

CATALOGUE VIDÉO SURVEILLANCE



Standard : +226 25652835
GSM: +22670245169
WhatsApp +22678885761

contact@elecprotech.com
elecprotech@gmail.com
www.elecprotech.com



alhwa
TECHNOLOGY



Full-color Camera

Colorful View Ever, Dark World Never



Full-color



24/7 Color Monitoring



Up to 98% AI Accuracy at Night



Excellent Video Quality in Darkness

Full-color Product Family

- HDCVI Camera

HAC 1239 Series



2MP Warm Light
HAC-HDW1239T-A-LED



2MP Warm Light
HAC-HDW1239TL-A-LED



2MP Warm Light
HAC-HFW1239T-A-LED



2MP Warm Light
HAC-HFW1239TLM-A-LED

HAC 1409 Series



4MP Warm Light
HAC-HDW1409T-A-LED



4MP Warm Light
HAC-HDW1409TL-A-LED



4MP Warm Light
HAC-HFW1409T-A-LED



4MP Warm Light
HAC-HFW1409TL-A-LED

HAC 1509 Series



5MP Warm Light
HAC-HDW1509T-A-LED



5MP Warm Light
HAC-HDW1509TL-A-LED



5MP Warm Light
HAC-HFW1509T-A-LED



5MP Warm Light
HAC-HFW1509TLM-A-LED

HAC 2249 Series



2MP Warm Light
HAC-HDW2249T-A-LED



2MP Warm Light
HAC-HFW2249T-I8-A-LED



2MP Warm Light
HAC-HFW2249E-A-LED



2MP No Light
HAC-HDW2249T-A



2MP No Light
HAC-HFW2249T-I8-A



2MP No Light
HAC-HFW2249E-A

- IP Camera

IPC WizMind 5 Series



2MP/4MP Warm Light

IPC-HDW5241TM-AS-LED
IPC-HDW5442TM-AS-LED



2MP/4MP No Light

IPC-HDBW5241R-ASE-NI
IPC-HDBW5442R-ASE-NI



2MP/4MP No Light

IPC-HFW5241T-ASE-NI
IPC-HFW5442T-ASE-NI



2MP/4MP Warm Light

IPC-HFW5241T-AS-LED
IPC-HFW5442T-AS-LED

IPC WizSense 3 Series



2MP /4M/5M Warm Light

IPC-HFW3249E-AS-LED
IPC-HFW3449E-AS-LED
IPC-HFW3549E-AS-LED



2MP /4M/5M Warm Light

IPC-HDW3249TM-AS-LED
IPC-HDW3449TM-AS-LED
IPC-HDW3549TM-AS-LED



2MP /4M No Light

IPC-HFW3249E-AS-NI
IPC-HFW3449E-AS-NI



2MP /4M No Light

IPC-HDBW3249E-AS-NI
IPC-HDBW3249E-AS-NI



2MP /4M No Light

IPC-HDBW3249E-AS-NI
IPC-HDBW3249E-AS-NI

IPC Lite Series



2MP/4M Warm Light

IPC-HFW2239S-SA-LED-S2



2MP/4M Warm Light

IPC-HFW2239M-AS-LED-B-S2



2MP/4M Warm Light

IPC-HDW2239T-AS-LED-S2

Full-color Product Family

IP Camera



4MP Eyeball

- DH-IPC-HDW5449H-ASE-D2
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection



4MP Bullet

- DH-IPC-HFW5449T1-ASE-D2
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection



4K Bullet

- DH-IPC-HFW5849T1-ASE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection



4MP Dome

- DH-IPC-HDBW5449R1-ZE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.7-12mm Vari-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection



4MP Bullet

- DH-IPC-HFW5449T1-ZE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.7-12mm Vari-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection



4MP Dome

- DH-IPC-HDBW5449R-ASE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection



4MP Eyeball

- DH-IPC-HDW5449TM-SE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection



4MP Bullet

- DH-IPC-HFW5449T-ASE-LED
- 140 dB WDR
- 0.0005 Lux@F1.0
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens
- SMD 3.0, Perimeter Protection, People Counting, Face Detection

HDCVI Camera



5MP (16:9) POC Bullet

- HAC-HFW1509T-A-LED-POC
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



5MP (16:9) POC Eyeball

- HAC-HDW1509T-A-LED-POC
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Bullet

- HAC-HFW1239TU-Z-A-LED(-DP)
- HAC-HFW1509TU-Z-A-LED(-DP)
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.7-13.5mm Motorized Vari-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Eyeball

- HAC-HDW1239T-Z-A-LED(-DP)
- HAC-HDW1509T-Z-A-LED(-DP)
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 130 dB WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.7-13.5mm Motorized Vari-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Bullet

- HAC-HFW1239MH-A-LED
- HAC-HFW1509MH-A-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 3.6/6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Bullet

- HAC-HFW1239TLM(-A)-LED
- HAC-HFW1509TLM(-A)-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 3.6/6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Bullet

- HAC-HFW1239T(-A)-LED
- HAC-HFW1509T(-A)-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Bullet

- HAC-HFW1239C(-A)-LED
- HAC-HFW1509C(-A)-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Eyeball

- HAC-HDW1239T(-A)-LED
- HAC-HDW1509T(-A)-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



1080P/5MP (16:9) Eyeball

- HAC-HDW1239TLQ(-A)-LED
- HAC-HDW1509TLQ(-A)-LED
- Super Adapt
- WDR & 3DNR
- 0.001 Lux@F1.0/F1.6
- Built-in mic
- 2.8/3.6mm Fixed-focal Lens



CAMÉRAS RÉSEAU

| Série WizMind 7 | | Caméra boîtier | | | | Bullet à focale variable | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | IPC-HF7442F | IPC-HFW71242H-Z | IPC-HFW7842H-Z | IPC-HFW7842H-Z4 | IPC-HFW7842H-Z4 | IPC-HFW7442H-Z | IPC-HFW7442H-Z | IPC-HFW7442H-Z | IPC-HFW7442H-Z | IPC-HFW7442H-Z |
| Apparence |    |    |     |     |     | | | | | |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,7 po 12 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | C/CS | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm |
| FOV-H | -- | De 103° à 44° | De 114° à 47° | De 40° à 15° | De 40° à 15° | De 114° à 47° | De 114° à 47° | De 114° à 47° | De 114° à 47° | De 114° à 47° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux à F1.5 | 0,01 lux à F1.8 | 0,003 lux à F1.2 | 0,005 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 | 0,001 lux à F1.2 | 0,001 lux à F1.2 | 0,001 lux à F1.2 | 0,001 lux à F1.2 | 0,001 lux à F1.2 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | Digital WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | -- | 60 m (196,9 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 120 m (393,7 pieds) | 120 m (393,7 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 60 m (196,9 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 12 Mpx (4 000 × 3 000) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 50/60 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 12 Mpx | 25/30 ips à 8 Mpx | 25/30 ips à 8 Mpx | 25/30 ips à 8 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | -- | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP |
| Entrée/sortie audio | 2/1, microphone intégré | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA |
| Indice de Protection | -- | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 14,4 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 19,32 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | | | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection de la Confidentialité | Pris en charge | -- | -- | -- | -- | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | | | | | | | |






Série WizMind 7

| | Bullet à focale variable | | Dôme à focale variable | |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| Modèle | IPC-HFW7442H-Z4 | | IPC-HDBW71242H-Z | |
| Apparence |  | |  | |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | | CMOS 1/1,7 po 12 Mpx | |
| Objectif | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | |
| FOV-H | De 40° à 15° | | De 103° à 44° | |
| Éclairage Min. | 0,001 lux à F1.6 | | 0,01 lux à F1.8 | |
| Jour/Nuit | ICR | | ICR | |
| WDR | 140 dB | | Digital WDR | |
| Portée IR max. | 120 m (393,7 pieds) | | 40 m (131,23 pieds) | |
| Compression de la vidéo | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | | 12 Mpx (4 000 × 3 000) | |
| Fréquence d'image | 50/60 ips à 4 Mpx | | 25/30 ips à 12 Mpx | |
| Multiflux | 5 flux | | 5 flux | |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° | |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | | 1/1 | |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | | MicroSD, 256 Go max. | |
| Entrée/sortie d'alarme | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | | 3 canaux d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CC | |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | | IP67, IK10 | |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 19,32 W max. | |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | | Pris en charge | |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | | Pris en charge | |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | | Pris en charge | |
| Protection de la Confidentialité | Pris en charge | | -- | |
| LAPI | Pris en charge | | Pris en charge | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge des fonctions de comptage de franchissement de 4 lignes, de comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente | | | |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant | | Objet abandonné/manquant | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

CAMÉRAS RÉSEAU

Série WizMind 7

Dôme à focale variable

| Modèle | IPC-HDBW7442H-Z | IPC-HDBW7442H-Z4 |
|--------------------------------------|--|---|
| Apparence |     |     |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm |
| FOV-H | De 114° à 47° | De 40° à 15° |
| Éclairage Min. Jour/Nuit | 0,001 lux à F1.2 ICR | 0,001 lux à F1.6 ICR |
| WDR | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131,23 pieds) | 80 m (262,5 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 5 flux | 5 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC ; 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC ; 500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC ; 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC ; 500 mA 50 V CA |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 16,7 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 16,7 W max. |
| Intelligence artificielle | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection de la Confidentialité | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes |
| Comptage de personnes | Prise en charge des fonctions de comptage de franchissement de 4 lignes, de comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente | Prise en charge des fonctions de comptage de franchissement de 4 lignes, de comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente |
| Renseignements Généraux | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant |





Série WizMind 7

Bullet à focale variable

| Modèle | IPC-HFW7442H-ZVH | IPC-HFW7442H-Z4VH | IPC-HFW7842H-ZVH | IPC-HFW7842H-Z4VH |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm |
| FOV-H | De 114° à 47° | De 40° à 15° | De 114° à 47° | De 40° à 15° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux à F1.2 | 0,001 lux à F1.6 | 0,003 lux à F1.2 | 0,005 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 60 m (196,9 pieds) | 120 m (393,70 pieds) | 60 m (196,9 pieds) | 120 m (393,70 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire) |
| Codec Intelligent | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) |
| Fréquence d'image | 50/60 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 8 Mpx | 25/30 ips à 8 Mpx |
| Multiflux | 5 flux | 5 flux | 5 flux | 5 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CA |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE, 17,3 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Gestion de places de stationnement | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protection de la Confidentialité | Pris en charge | Pris en charge | -- | -- |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant |




CAMÉRAS RÉSEAU

Série spéciale WizMind

| | Caméra à double objectif | | Caméra en angle | Caméra antidéflagrante |
|--------------------------------------|---|---|--|---|
| Modèle | IPC-HDW8341X-3D-S2 | IPC-HDW8341X-BV-3D | IPC-HCBW8442 | IPC-HDEW8441R-Z |
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | Deux CMOS 1/2,8 po 3 Mpx | Deux CMOS 1/2,8 po 3 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm en option) | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm en option) | Objectif fixe de 2,5 mm | Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm |
| FOV-H | 96°/79° | 96°/79° | 135° | De 100,4° à 30,2° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 | 0,004 lux à F2.0 | 0,005 lux à F1.5 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | Digital WDR | Digital WDR | 140 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 20 m (65,6 pieds) | 20 m (65,6 pieds) | 10 m (32,8 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le flux secondaire) |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 3 Mpx (2 048 × 1 536) | 3 Mpx (2 048 × 1 536) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 3 Mpx | 25/30 ips à 3 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 5 flux | 5 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Inclinaison : De 0° à 70° | Inclinaison : De 0° à 70° | Vertical : De -10° à +10° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P |
| Entrée/sortie audio | 2/1, microphone et haut-parleur intégrés | 2/1, microphone et haut-parleur intégrés | 1/1, microphone intégré | 3/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2 canaux d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CC | 2 canaux d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 2 canaux de sortie : 1 000 mA 30 V CC/500 mA 50 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 3 à 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67 ; IK10+50J | IP68 ; IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/PoE (802.3af), 10,6 W max. | 12 V CC/PoE (802.3af), 10,6 W max. | 12 V CC/PoE, 11,5 W max. | 12 V CC/PoE, 8,2 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | -- | Pris en charge |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | Franchissement de ligne, intrusion (ces deux fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de vagabondage et rassemblement de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de franchissement de 4 lignes, du comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente. | -- | Prise en charge des fonctions de comptage de franchissement de 4 lignes, de comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente | Prise en charge des fonctions de comptage de franchissement de 4 lignes, de comptage de personnes dans 4 zones et de la gestion de 4 files d'attente |
| Analyse stéréo | -- | Prise en charge de la détection de chute, détection d'échouage, personnes en approche, détection d'erreur de comptage de personnes, détection de violence | -- | -- |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant | Objet abandonné/manquant |

WizMind Série 5







Boîtier de raccordement

| Modèle | IPC-HFW5842H-ZHE-S2 | IPC-HFW5842H-Z4HE-S2 | IPC-HFW5442H-ZE/ZHE | IPC-HFW5442H-Z4E | IPC-HFW5242H-ZE/ZHE-MF | IPC-HFW5242H-Z6E-MF |
|--------------------------------------|---|--|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 18 mm | Objectif motorisé de 8 à 48 mm |
| FOV-H | De 112° à 48° | De 42° à 15° | De 107° à 44° | De 42° à 15° | De 107° à 33,9° | De 42° à 10,9° |
| Éclairage Min. | 0,003 lux à F1.2 | 0,004 lux à F1.4 | 0,003 lux à F1.8 | 0,002 lux à F1.6 | 0,003 lux à F1.8 | 0,002 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 60 m (196,85 pieds) | 120 m (393,7 pieds) | 60 m (196,85 pieds) | 120 m (393,7 pieds) | 70 m (229,7 pieds) | 140 m (459,3 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 25 ips/30 ips à 8 Mpx | 25 ips/30 ips à 8 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p | 50/60 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) (-ZE) De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) (-ZHE) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) (-ZE) De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) (-ZHE) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), max. 17,3 W | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 17,3 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. (-ZHE) | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. (-ZHE) | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | | | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | | | | | |
| Renseignements Généraux | | | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5

Boîtier de raccordement






| Modèle | IPC-HDBW5842H-ZHE-S2 | IPC-HDBW5842H-Z4HE-S2 | IPC-HDBW5442H-ZE/ZHE | IPC-HDBW5442H-Z4E | IPC-HDBW5242H-ZE/ZHE-MF | IPC-HDBW5242H-Z6E-MF |
|--------------------------------------|---|--|---|--|--|--|
| Apparence |  4K Starlight+ |  4K Starlight+ |  DHOP Starlight+ |  DHOP Starlight+ |  DHOP Starlight+ |  DHOP Starlight+ |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 8 à 32 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 18 mm | Objectif motorisé de 8 à 48 mm |
| FOV-H | De 112° à 48° | De 42° à 15° | De 107° à 44° | De 42° à 15° | De 107° à 33,9° | De 42° à 10,9° |
| Éclairage Min. | 0,003 lux à F1.2 | 0,004 lux à F1.4 | 0,003 lux à F1.8 | 0,002 lux à F1.6 | 0,003 lux à F1.8 | 0,002 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131,23 pieds) | 80 m (262,5 pieds) | 40 m (131,2 pieds) | 80 m (262,5 pieds) | 50 m (164 pieds) | 100 m (328,1 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 8 Mpx | 25 ips/30 ips à 8 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p | 50/60 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 355° Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° Rotation : 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | 3 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) (-ZE) De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) (-ZHE) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) (-ZE) De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) (-ZHE) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 16,7 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE+ (802.3at), 16,7 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. (-ZHE) | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. (-ZE) 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. (-ZHE) | 12 V CC, PoE (802.3af), 11,9 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | | | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | | | | | |
| Renseignements Généraux | | | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

WizMind Série 5

Bullet à focale variable

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modèle | IPC-HFW5241E-Z12E |
| Apparence |      |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 5,3 à 64 mm |
| FOV-H | De 58° à 4° |
| Éclairage Min. | 0,002 lux à F1.5 |
| Jour/Nuit | ICR |
| WDR | 120 dB |
| Portée IR max. | 150 m (492 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0 à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 10,3 W max. |
| Intelligence artificielle | |
| Détection Faciale | Pris en charge |
| Attributs de visages | |
| Protection périmétrique | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |




WizMind Série 5

| | |
|--------------------------------------|---|
| Modèle | IPC-HDPW5541G-ZE |
| Apparence |      |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 13,5 mm |
| FOV-H | De 100° à 28° (2 592 × 1 944) De 104° à 29° (2 688 × 1 520) |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.5 |
| Jour/Nuit | ICR |
| WDR | 120 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° Rotation : De 0° à 355° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | -- |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 11 W max. |
| Intelligence artificielle | |
| Détection Faciale | Pris en charge |
| Attributs de visages | |
| Protection périmétrique | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5


Dôme à focale variable

| Modèle | IPC-HDPW5442G-ZE | IPC-HDPW5242G-ZE-MF | IPC-HDW5842T-ZE-S2 | IPC-HDW5541T-ZE |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | De 2,7 mm à 12 mm objectif motorisé | De 2,7 mm à 12 mm objectif motorisé | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 13,5 mm |
| FOV-H | De 114° à 47° | De 114° à 47° | De 100° à 28° (2 592 × 1 944) | De 100° à 28° (2 592 × 1 944), de 104° à 29° |
| Éclairage Min. | 0,003 lux à F1.8 | 0,003 lux à F1.8 | 0,004 lux à F1.4 | 0,005 lux à F1.5 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131 pieds) | 40 m (131 pieds) | 50 m (164 pieds) | 40 m (131,2 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p | 30 ips à 8 Mpx | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | Microphone intégré | Microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | -- | -- |
| Indice de Protection | -- | -- | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 11 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 11 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,3 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,7 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Ecœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

WizMind Série 5






Eyeball à focale variable

Mini-bullet à focale fixe





| Modèle | IPC-HDW5442T-ZE | IPC-HDW5242T-ZE-MF | IPC-HFW5541E-SE |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option) |
| FOV-H | De 114° à 47° | De 114° à 47° | 102°/84°/51° |
| Éclairage Min. | 0,003 lux à F1.8 | 0,003 lux à F1.8 | 0,005 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131,2 pieds) | 40 m (131,2 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | Microphone intégré | Microphone intégré | -- |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | -- | -- | -- |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à +140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 6,8 W max. |
| Intelligence artificielle | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | | |
| Renseignements Généraux | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5

| | Mini-bullet à focale fixe | Bullet à focale fixe | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Modèle | IPC-HFW5442E-SE | IPC-HFW5842T-ASE-S2 | IPC-HFW5541T-SE | IPC-HFW5541T-ASE | IPC-HFW5442T-SE |
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 5 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm/8 mm/12 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm/8 mm/12 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | 113°/89°/56° | 111°/87°/55° | 102°/84°/51°/38°/25° | 102°/84°/51°/38°/25° | 113°/89°/56° |
| Éclairage Min. | 0,002 lux à F1.6 | 0,004 lux à F1.4 | 0,005 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 80 m (262 pieds) | 80 m (262 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 8 Mpx | 20 ips à 5 Mpx | 20 ips à 5 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 90° ; Rotation : 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | -- | 1/1 | -- | 1/1 | -- |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | -- | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | -- | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | -- |
| Indice de Protection | IP67 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 6,8 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 9,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,4 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 9,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,4 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | -- | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | -- | -- | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

WizMind Série 5

| | Bullet à focale fixe | | Dôme à focale fixe | |
|--|---|--|--|---|
| Modèle | IPC-HFW5442T-ASE | IPC-HFW5242T-ASE-MF | IPC-HDBW5842R-ASE-S2 | IPC-HDBW5541R-S |
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | 113°/89°/56° | 113°/89°/56° | 111°/87°/55° | 102°/84°/51° |
| Éclairage Min. | 0,002 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 | 0,004 lux à F1.4 | 0,005 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p | 30 ips à 8 Mpx | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/ Rotation | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 75° ; Rotation : 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | -- |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | -- |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 9,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 9,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 6,9 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 5,2 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | -- | -- | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |















CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5

Dôme à focale fixe

| Modèle | IPC-HDBW5541R-ASE | IPC-HDBW5442R-S | IPC-HDBW5442R-ASE | IPC-HDBW5242R-ASE-MF |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | 102°/84°/51° | 113°/89°/56° | 113°/89°/56° | 113°/89°/56° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 120 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 20 ips à 5 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 50/60 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 355° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | -- | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | -- | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 141 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 142 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 143 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 6 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 5,8 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 6,1 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 6,1 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | -- | -- | -- | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |







WizMind Série 5

| | Eyeball à focale fixe | | | Dissuasion active |
|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Modèle | IPC-HDW5842TM-SE-S2 | IPC-HDW5541TM-ASE | IPC-HDW5442TM-ASE | IPC-HDW5541H-AS-PV |
| Apparence |    |     |     |    |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | 111°/87°/55° | 102°/84°/51° | 113°/89°/56° | 102°/84°/51° |
| Éclairage Min. | 0,004 lux à F1.4 | 0,005 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 140 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 20 ips à 5 Mpx | 20 ips à 5 Mpx | 25/30 ips à 4 Mpx | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 78° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 78° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 78° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | Microphone intégré | Microphone intégré | Microphone intégré | 1/1, microphone intégré, haut-parleur intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | -- | -- | -- | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 145 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 145 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 146 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 147 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,8 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,2 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,2 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,2 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | -- |
| Attributs de visages | Prise en charge de 6 types d'extractions d'attributs de visages : Âge, Sexe, Expression (Content, Surpris, Normal, En colère, Triste, Écœuré, Confus et Effrayé), Lunettes, Masques, Moustaches et Barbes | -- | -- | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |




CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5

Dissuasion active

| Modèle | IPC-HDW5541H-ASE-PV | IPC-HDBW5541R1-AS-PV |
|--------------------------------------|---|---|
| Apparence |    |    |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | 98°/80°/50° | 98°/80°/50° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | ICR | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 20 ips à 5 Mpx | 20 ips à 5 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 0 à 78° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | Profil ONVIF S, G et T, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1, microphone intégré, haut-parleur intégré | 1/1, microphone intégré, haut-parleur intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,7 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,6 W max. |
| Intelligence artificielle | | |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge |
| Attributs de visages | -- | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | |
| Renseignements Généraux | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |





WizMind Série 5

| | Dissuasion active | Full-color | |
|--|--|---|---|
| Modèle | IPC-HFW5541T-AS-PV | IPC-HFW5849T1-ASE-LED | IPC-HFW5449T-ASE-LED |
| Apparence |  Wiz Mind Starlight |  ePoE Wiz Mind Full-color |  ePoE Wiz Mind Full-color |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/1,2 po 8 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm et 8 mm en option) | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm en option) | Objectif fixe de 2,8 mm (3,6 mm et 6 mm en option) |
| FOV-H | 102°/84°/51°/38° | 112°/91° | 107°/95°/58° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.6 | 0,000 5 lux à F1.0 | 0,000 5 lux à F1.0 |
| Jour/Nuit | ICR | Couleur/Noir et Blanc | Couleur/Noir et Blanc |
| WDR | 120 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 60 m (197 pieds) | -- | -- |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) |
| Résolution Maximale | 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 8 Mpx (3 840 × 2 160) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 20 ips à 5 Mpx | 1 à 25/30 ips à 8 Mpx | 1 à 25/30 ips à 8 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/ Rotation | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 20 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 20 à 90° ; Rotation : 0 à 360° |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G et T, CGI | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P |
| Entrée/sortie audio | 1/1, haut-parleur intégré | 1/1, microphone intégré | 1/1, microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 147 °F) | De -40°C à 60 °C (-40°F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % | De -40°C à 60 °C (-40°F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 12,3 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 8,4 W max. |
| Intelligence artificielle | | | |
| Détection Faciale | -- | Détection faciale, suivi, optimisation, instantané, amélioration des contours du visage, exposition du visage ; réglage de matage du visage : visage, photo d'un pouce ; trois méthodes d'instantané : instantané en temps réel, instantané optimisé, priorité qualité ; filtrage d'angle du visage ; optimisation du réglage de la durée | -- |
| Attributs de visages | -- | -- | -- |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise de véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes (Franchissement de ligne, de région, File d'attente) ; Prise en charge de 4 accès de détection indépendants et de 4 zones de détection indépendantes | Prise en charge du comptage de personnes entrantes, sortantes et de passage ; Prise en charge de rapports annuels/mensuels/hebdomadaires/quotidiens ; Prise en charge du comptage de personnes par zone, gestion des files d'attente et de la configuration de 4 règles pour le comptage de personnes ou la mesure du temps d'attente avec alarme associée. | Prise en charge du comptage de personnes entrantes, sortantes et de passage ; Prise en charge de rapports annuels/mensuels/hebdomadaires/quotidiens ; Prise en charge du comptage de personnes par zone, gestion des files d'attente et de la configuration de 4 règles pour le comptage de personnes ou la mesure du temps d'attente avec alarme associée. |
| Renseignements Généraux | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

CAMÉRAS RÉSEAU

WizMind Série 5

Full-color

| Modèle | IPC-HFW5449T1-ZE-LED | IPC-HDBW5449R1-ZE-LED | IPC-HDBW5449R-ASE-LED | IPC-HDW5449TM-SE-LED |
|--------------------------------------|--|--|--|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | 2,7 à 12 mm | 2,7 à 12 mm | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) |
| FOV-H | De 115° à 48° | De 115° à 48° | 107°/95° | 107°/95° |
| Éclairage Min. | 0,000 5 lux à F1.0 | 0,000 5 lux à F1.0 | 0,000 5 lux à F1.0 | 0,000 5 lux à F1.0 |
| Jour/Nuit | Couleur/Noir et Blanc | Couleur/Noir et Blanc | Couleur/Noir et Blanc | Couleur/Noir et Blanc |
| WDR | 140 dB | 140 dB | 140 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | -- | -- | -- | -- |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H | H.265/H.264/H.264B/H.264H |
| Codec Intelligent | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) | Codecs intelligents (H.265+/H.264+) |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) |
| Fréquence d'image | 1 à 25/30 ips à 4 Mpx | 1 à 25/30 ips à 4 Mpx | 1 à 25/30 ips à 4 Mpx | 1 à 25/30 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : 0 à 360° ; Inclinaison : 20 à 90° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° | Panoramique : 0 à 355° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 355° |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P |
| Entrée/sortie audio | 1/1, microphone intégré | 1/1, microphone intégré | 1/1, microphone intégré | 1/1, microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC | 1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC |
| Indice de Protection | IP67 | IP67, IK10 | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % |
| Alimentation | 12 V CC, PoE (802.3af), 12,5 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 12,2 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,8 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af), 7,9 W max. |
| Intelligence artificielle | Détection faciale, suivi, optimisation, instantané, amélioration des contours du visage, exposition du visage ; réglage de matage du visage : visage, photo d'un pouce ; trois méthodes d'instantané : instantané en temps réel, instantané optimisé, priorité qualité ; filtrage d'angle du visage ; optimisation du réglage de la durée | | Détection faciale, suivi, optimisation, instantané, amélioration des contours du visage, exposition du visage ; réglage de matage du visage : visage, photo d'un pouce ; trois méthodes d'instantané : instantané en temps réel, instantané optimisé, priorité qualité ; filtrage d'angle du visage ; optimisation du réglage de la durée | |
| Attributs de visages | -- | | -- | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | | Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes) ; détection de stationnement, détection de vagabondage et rassemblement de personnes | |
| Comptage de personnes | Prise en charge du comptage de personnes entrantes, sortantes et de passage ; prise en charge de rapports annuels/mensuels/hebdomadaires/quotidiens ; Prise en charge du comptage de personnes par zone, de la gestion des files d'attente et de la configuration de 4 règles pour le comptage de personnes ou la mesure du temps de séjour avec alarme associée. | | Prise en charge du comptage de personnes entrantes, sortantes et de passage ; prise en charge de rapports annuels/mensuels/hebdomadaires/quotidiens ; Prise en charge du comptage de personnes par zone, de la gestion des files d'attente et de la configuration de 4 règles pour le comptage de personnes ou la mesure du temps de séjour avec alarme associée. | |
| Renseignements Généraux | | | | |
| Vidéosurveillance Intelligente (IVS) | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique | Objet abandonné/manquant Carte Thermique |

Caméra réseau série panoramique

Pour concevoir des applications de surveillance, il est devenu nécessaire d'élargir la couverture de la surveillance et d'augmenter les exigences en matière de zoom. Grâce à sa technologie d'assemblage automatique multi-capteurs, la surveillance panoramique Dahua réalise une surveillance à 360° sans angle mort avec une caméra PTZ haute vitesse qui utilise à la fois des images panoramiques et détaillées pour garantir que les clients ne manqueront pas d'autres cibles sur la vue panoramique tout en regardant les détails du comportement de la cible sur la caméra PTZ.



Couverture plus large

La couverture panoramique à 360° remplace les caméras multiples pour économiser les coûts de câblage et de main-d'œuvre pour les clients.



Densité de la foule

La liaison d'alarme rapide alerte le personnel de surveillance pour disperser la foule afin de prévenir les accidents causés par les embouteillages.



Suivi intelligent

Grâce à son zoom optique x40, elle peut rapidement suivre automatiquement les cibles en mouvement, sans manquer les détails du comportement de la cible.







Carte AR

L'étiquette AR affiche la vidéo de la caméra correspondante, ce qui rend la surveillance plus visuelle et plus pratique, et améliore considérablement l'efficacité du contrôle.

CAMÉRAS RÉSEAU

Série WizMind Panoramique

Panoramique

| Modèle | IPC-PSDW81642M-A360-D440 | | IPC-PSDW8842M-A180-D440 | |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Apparence |    | |    | |
| | Panoramique | PTZ | Panoramique | PTZ |
| Capteur d'image | Huit CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | Quatre CMOS 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | 5 mm/F2.0 | 5,6 à 223 mm/F1.3 | 5 mm/F2.0 | 5,6 à 223 mm/F1.3 |
| FOV-H | 360° | De 2° à 61° | 180° | De 2° à 61° |
| Éclairage Min. | Couleur : 0,005 lux à F2.0 ; Noir et blanc : 0,0005 lux à F2.0 | Couleur : 0,001 lux à F1.3 ; Noir et blanc : 0,0001 lux à F1.3 ; 0 lux à F1.3 (IR activé) | Couleur : 0,005 lux à F2.0 ; Noir et blanc : 0,0005 lux à F2.0 | Couleur : 0,001 lux à F1.3 ; Noir et blanc : 0,0001 lux à F1.3 ; 0 lux à F1.3 (IR activé) |
| Portée IR max. | -- | 400 m (1 312 pieds) | -- | 400 m (1 312 pieds) |
| Jour/Nuit | ICR | | ICR | |
| WDR | 120 dB | | 120 dB | |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | |
| Résolution | (8 192 × 1 800) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | (4 096 × 1 800) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) |
| Fréquence d'image | 30 ips à (8 192 × 1 800) | 30 ips à (2 560 × 1 440) | 30 ips à (4 096 × 1 800) | 30 ips à (2 560 × 1 440) |
| Multiflux | 3 flux | | 3 flux | |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | -- | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De -12° à 90° ; Retournement automatique 180° | -- | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De -12° à 90° ; Retournement automatique 180° |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, carte collective | | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, carte collective | |
| Mode de mise à plat | -- | | -- | |
| Compatibilité | ONVIF (Profil G/T/S) ; GB/T28181 ; CGI | | ONVIF (Profil G/T/S) ; GB/T28181 ; CGI | |
| Entrée/sortie audio | 2/2 | | 2/2 | |
| Emplacement de mémoire | Micro SD, 512 Go max. | | Micro SD, 512 Go max. | |
| Entrée/sortie d'alarme | 7/3 | | 7/3 | |
| Indice de Protection | IP66 | | IP66 | |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | |
| Alimentation | 36 V CC, 84,4 W max. | | 36 V CC, 77,7 W max. | |

Série WizMind Panoramique













Panoramique

| Modèle | IPC-PFW83242-A180 | IPC-PFW8840-A180 | IPC-PDBW8840-A180 | IPC-PDBW5831-B360 |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| Apparence |  8K Starlight |  4K Starlight+ |  4K Starlight+ |  Starlight |
| Capteur d'image | Quatre CMOS 1/1,8 po 8 Mpx | Quatre CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | Quatre CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | Quatre CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx |
| Objectif | 2,8 mm/F1.6 | 2,8 mm/F1.6 | 2,8 mm/F1.6 | 2,7 à 12 mm/F1.8 |
| FOV-H | 180° | 180° | 180° | 4 × (105° à 44°) |
| Éclairage Min. | 0,005 lux | 0,002 lux | 0,002 lux | 0,005 lux/F1.8 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,06 lux/1.8 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F1.8 (IR activé) |
| Portée IR max. | 30 m (98 pieds) | 30 m (98 pieds) | 30 m (98 pieds) | 30 m (98 pieds) |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | Digital WDR | Digital WDR | Digital WDR | 120 dB (1 canal) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution | (8192 × 3 840) | (4 096 × 1 800) | (4 096 × 1 800) | 4 × 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 30 ips à (8 192 × 3 840) | 30 ips à (4 096 × 1 800) | 30 ips à (4 096 × 1 800) | 30 ips à 1080p (1 920 × 1 080) |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 4 × 2 flux |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | Inclinaison : 0° à 90° ; Rotation : De 0° à 355° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° Rotation : De -20° à 20° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 90° Rotation : De 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 360° ; Inclinaison : De 0° à 80° Rotation : De 0° à 355° |
| Vidéo intelligente | Carte de distribution de la foule, situation des véhicules, franchissement de ligne, intrusion | Carte de distribution de la foule, situation des véhicules, franchissement de ligne, intrusion | Carte de distribution de la foule, situation des véhicules, franchissement de ligne, intrusion | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène Objets abandonnés/manquants |
| Mode de mise à plat | -- | -- | -- | -- |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; RTMP | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | Profil ONVIF S&G, API |
| Entrée/sortie audio | 2/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 128 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 1/1 |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De 30 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, 24,3 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE (802.3at), 16,2 W max. | 12 V CC/24 V CA/PoE (802.3at), 14,9 W max. | 24 V CA, PoE+ (802.3at) (Classe 4), 25,5 W max. |

CAMÉRAS RÉSEAU



Série WizMind Panoramique

Panoramique

| Modèle | IPC-EBW81242-AS-S2 | IPC-EBW81242-AS-IVC-S2 | IPC-EBW8842-AS | IPC-EBW8842-AS-IVC |
|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Apparence |    |    |    |    |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,7 po 12 Mpx | CMOS 1/1,7 po 12 Mpx | CMOS 1/1,7 po 8 Mpx | CMOS 1/1,7 po 8 Mpx |
| Objectif | 1,85 mm/F2.0 | 1,29 mm/F2.0 | 1,85 mm/F2.0 | 1,29 mm/F2.0 |
| FOV-H | Horizontal : 185° ; Vertical : 180° | Horizontal : 185° ; Vertical : 180° | Horizontal : 185° ; Vertical : 180° | Horizontal : 185° ; Vertical : 180° |
| Éclairage Min. | 0,01 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé) | 0,01 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé) | 0,01 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé) | 0,01 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé) |
| Portée IR max. | 10 m (32,8 pieds) | 10 m (32,8 pieds) | 10 m (32,8 pieds) | 10 m (32,8 pieds) |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| WDR | Digital WDR | Digital WDR | Digital WDR | Digital WDR |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution | 12 Mpx (4 000 × 3 000) | 12 Mpx (4 000 × 3 000) | 8 Mpx (3 280 × 2 480) | 12 Mpx (4 000 × 3 000) |
| Fréquence d'image | 25 ips à 12 Mpx (4 000 × 3 000) | 25 ips à 12 Mpx (4 000 × 3 000) | 30 ips à 8 Mpx (3 280 × 2 480) | 30 ips à 8 Mpx (3 280 × 2 480) |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | -- | -- | -- | -- |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes, gestion des files d'attente | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes, gestion des files d'attente | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes |
| Mode de mise à plat | 1O ; 2P ; 1R ; 1P + 3R ; 2R ; 1O + 2R ; 1O + 3R ; 4R ; 1O + 4R ; 1P + 6R ; 1O + 8R | 1O ; 2P ; 1R ; 1P + 3R ; 2R ; 1O + 2R ; 1O + 3R ; 4R ; 1O + 4R ; 1P + 6R ; 1O + 8R | 1O ; 2P ; 1R ; 1P + 3R ; 2R ; 1O + 2R ; 1O + 3R ; 4R ; 1O + 4R ; 1P + 6R ; 1O + 8R | 1O ; 2P ; 1R ; 1P + 3R ; 2R ; 1O + 2R ; 1O + 3R ; 4R ; 1O + 4R ; 1P + 6R ; 1O + 8R |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; API ; | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; API ; | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; API ; | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; API ; |
| Entrée/sortie audio | 1/1, microphone et haut-parleur intégrés | 1/1, microphone et haut-parleur intégrés | 1/1, microphone et haut-parleur intégrés | 1/1, microphone et haut-parleur intégrés |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, microSD 128 Go max. | MicroSD, microSD 128 Go max. | MicroSD, microSD 128 Go max. | MicroSD, microSD 128 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE, 13 W max. | 12 V CC, PoE, 13 W max. | 12 V CC, PoE, 13 W max. | 12 V CC, PoE, 13 W max. |

Série WizMind Panoramique

Panoramique

| Modèle | IPC-EB5541-AS | IPC-EW5541-AS |
|--------------------------------------|---|---|
| Apparence |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | 1,4 mm/F2.0 | 1,4 mm/F2.0 |
| FOV-H | 180° | 180° |
| Éclairage Min. | 0,006 lux à F2.0 | 0,006 lux à F2.0 |
| Portée IR max. | -- | 10 m (32,8 pieds) |
| Jour/Nuit | Électronique | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution | 5 Mp (2 592 × 1 944) | 5 Mp (2 592 × 1 944) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 5 Mpx (2 592 × 1 944) | 30 ips à 5 Mpx (2 592 × 1 944) |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | -- | -- |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, carte thermique, comptage de personnes |
| Mode de mise à plat | 1 O ; 1 P + 3 R ; 2 R 1 O + 2 R ; 1 O + 3 R ; 4 R 1 O + 4 R ; 1 P + 6 R ; 1 O + 8 R | 1 O ; 1 P + 3 R ; 2 R 1 O + 2 R ; 1 O + 3 R ; 4 R 1 O + 4 R ; 1 P + 6 R ; 1 O + 8 R |
| Compatibilité | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1, microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 1/1 | 1/1 |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | -- |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F) | De -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F) |
| Alimentation | 12 V CC PoE, 6 W max. | 12 V CC PoE, 8,8 W max. |

Série spéciale

Caméra discrète



| Modèle | IPC-HUM8441-E1 | IPC-HUM8441-L1 | IPC-HUM8441-L3 | IPC-HUM8441-L4 | IPC-HUM8441-L5 | IPC-HUM8241-E2 |
|--------------------------------------|---|--|---|--|--|---|
| Apparence |  |  Starlight |  Starlight |  Starlight |  Starlight |  |
| Capteur d'image | -- | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx | -- |
| Objectif | -- | 2,8 mm/F2.4 | 2,8 mm/F1.8 | 2,8 mm/F2.4 | 2,8 mm/F2.2 | -- |
| FOV-H | -- | Horizontal : 101° ; Vertical : 57° ; Diagonal : 115° | Horizontal : 109° ; Vertical : 57° ; Diagonal : 129° | Horizontal : 101° ; Vertical : 57° ; Diagonal : 115° | Horizontal : 105° ; Vertical : 56° ; Diagonal : 122° | -- |
| Éclairage Min. | -- | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | -- |
| Jour/Nuit | Électronique | -- | -- | -- | -- | Électronique |
| WDR | 120 dB | -- | -- | -- | -- | 120 dB |
| Portée IR max. | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | -- | -- | -- | -- | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | -- | -- | -- | -- | Codec intelligent H.265+ et H.264+ |
| Résolution Maximale | 4 M (2 688 × 1 520) | -- | -- | -- | -- | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 4 MP | -- | -- | -- | -- | 30 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | -- | -- | -- | -- | 2 × 2 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objets abandonnés/manquants, détection faciale | -- | -- | -- | -- | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objets abandonnés/manquants, détection faciale |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G&T ; API | -- | -- | -- | -- | Profil ONVIF S, G&T ; API |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | -- | -- | -- | -- | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | -- | -- | -- | -- | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/2 | -- | -- | -- | -- | 2/2 |
| Indice de Protection | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | -- | -- | -- | -- | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | (12 V CC) max. : 3,9 W (12 V CC) ; 4,8 W (PoE) | -- | -- | -- | -- | (12 V CC) max. : 4,5 W (12 V CC) ; 5,5 W (PoE) |

CAMÉRAS RÉSEAU

Série spéciale

| Modèle | Caméra discrète | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---|---|
| | IPC-HUM8241-E1 | IPC-HUM8241-L1 | IPC-HUM8241-L3 | IPC-HUM8241-L4 | IPC-HUM8241-L5 |
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | -- | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx |
| Objectif | -- | 2,8 mm/F2.4 | 2,8 mm/F1.8 | 2,8 mm/F2.4 | 2,8 mm/F2.1 |
| FOV-H | -- | Horizontal : 105° ; Vertical : 58° ; Diagonal : 118° | Horizontal : 114° ; Vertical : 60° ; Diagonal : 136° | Horizontal : 105° ; Vertical : 58° ; Diagonal : 118° | Horizontal : 109° ; Vertical : 58° ; Diagonal : 127° |
| Éclairage Min. | -- | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) | 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) |
| Jour/Nuit | Électronique | -- | -- | -- | -- |
| WDR | 120 dB | -- | -- | -- | -- |
| Portée IR max. | -- | -- | -- | -- | -- |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/ H.264H/MJPEG | -- | -- | -- | -- |
| Codec Intelligent | Codec intelligent H.265+ et H.264+ | -- | -- | -- | -- |
| Résolution Maximale | 1080p (1 920 × 1 080) | -- | -- | -- | -- |
| Fréquence d'image | 30 ips à 1080p | -- | -- | -- | -- |
| Multiflux | 3 flux | -- | -- | -- | -- |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | -- | -- | -- | -- | -- |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objets abandonnés/ manquants, détection faciale | -- | -- | -- | -- |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G&T ; API | -- | -- | -- | -- |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | -- | -- | -- | -- |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | -- | -- | -- | -- |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/2 | -- | -- | -- | -- |
| Indice de Protection | -- | -- | -- | -- | -- |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | -- | -- | -- | -- |
| Alimentation | (12 V CC) max. : 3,7 W (12 V CC) ; 4,5 W (PoE) | -- | -- | -- | -- |




Série spéciale

| | Caméra mobile | Caméra anti-pétrole | Caméra mobile | Caméra mobile |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Modèle | IPC-HUM4231-S2 | IPC-HFW3441M-AS-SFC-I2 | IPC-HDBW5241F-M/M12-SA | IPC-HDBW4431F-M/M12 |
| Apparence |  Wiz Mind Starlight+ |  Wiz Sense Starlight |  Wiz Mind DHOP Starlight+ |  Starlight |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/3 po 4 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx balayage progressif | CMOS 1/3 po 4 Mpx |
| Objectif | 2,8 mm/F2.0 | Objectif fixe de 3,6 mm (6 mm/8 mm en option) | 2,8 mm (3,6 mm/6 mm/8 mm en option) 2,8 mm : Horizontal 106° × Vertical 56° × Diagonal 126° 3,6 mm : Horizontal 87° × Vertical 46° × Diagonal 104° 6 mm : Horizontal 54° × Vertical 29° × Diagonal 63° 8 mm : Horizontal 40° × Vertical 22° × Diagonal 47° | 2,8 mm/F2.0, 3,6 mm/F2.0, 6 mm/F2.0 |
| FOV-H | H : 108° | 84° (3,6 mm) ; 52° (6 mm) 40° (8 mm) | 104°/87°/55° | 110°/87°/51° H : 111° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux à F2.0 | 0,005 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 | 0,08 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé) |
| Jour/Nuit | Électronique | ICR | Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc | ICR |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | -- | 50 m (164 pieds) | 30 m | 20 m |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG Codec intelligent pris en charge | H.265/H.264H/H.264/H.264B/MJPEG (Flux Secondaire) | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Codec Intelligent | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | 1080p (1 920 × 1 080) | 4 M (2 688 × 1 520) |
| Résolution Maximale | 1080p (1 920 × 1 080) | 4 M (2 688 × 1 520) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : D1 (1 à 25/30 ips) Flux Secondaire 2 : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 1080p | 25/30 ips à 4 Mpx | 3 flux | 30 ips à 4 MP |
| Multiflux | 2 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | -- | | Panoramique : -30 à 30° ; Inclinaison : 0 à 80° ; Rotation : 0 à 360° | Panoramique : 0° à 60° ; Inclinaison : 0° à 80° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objets abandonnés/ manquants | Protection périmétrique, SMD | Franchissement de ligne, intrusion, détection faciale, comptage de personnes | Franchissement de ligne, intrusion, changement de scène, objets abandonnés/ manquants, détection faciale |
| Compatibilité | ONVIF (profil S) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; Dahua Cloud | ONVIF profil S & G ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P | ONVIF (2.4), PSIA, CGI |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | Microphone intégré | Microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | -- | MicroSD, 256 Go max. | Carte micro SD (jusqu'à 256 Go max.) | MicroSD, 128 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | -- | 2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 300 mA 12 V CC | -- | -- |
| Indice de Protection | -- | IP67 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 % | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, 1,4 W max. | 12 V CC/PoE, 11,6 W max. | 12 V CC, PoE (IEEE 802.3af) | 12 V CC, PoE (802.3af), 5 W max. |

CAMÉRAS RÉSEAU

Série spéciale

Caméra mobile

| Modèle | IPC-HDBW3231F-M/M12 | IPC-HDBW3541F-AS-M | IPC-HDBW3441F-AS-M | IPC-HDBW3241F-AS-M |
|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Apparence |  Starlight+ |  Starlight |  Starlight+ |  Starlight |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx balayage progressif | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx progressif | CMOS 1/2,7 po 4 Mpx progressif | CMOS 1/2,8 po 2 mégapixels progressif |
| Objectif | 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm | 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm | 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm |
| FOV-H | H : 110° (89,5°, 52,8°), V : 58° (50°, 30°) | 2,8 mm : Horizontal : 98° ; Vertical : 72° ; Diagonal : 130° 3,6 mm : Horizontal : 80° ; Vertical : 59° ; Diagonal : 106° 6 mm : Horizontal : 50° ; Vertical : 36° ; Diagonal : 64° | 2,8 mm : Horizontal : 103° ; Vertical : 55° ; Diagonal : 122° 3,6 mm : Horizontal : 84° ; Vertical : 45° ; Diagonal : 100° 6 mm : Horizontal : 52° ; Vertical : 28° ; Diagonal : 61° | 2,8 mm : Horizontal : 106° ; Vertical : 57° ; Diagonal : 126° 3,6 mm : Horizontal : 87° ; Vertical : 46° ; Diagonal : 104° 6 mm : Horizontal : 54° ; Vertical : 29° ; Diagonal : 63° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux/F2.1 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux/F2.1 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/2,1 (IR actif) | 0,005 lux à F1.6 | 0,005 lux à F1.6 | 0,002 lux à F1.6 |
| Jour/Nuit | Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc | Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc | Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc | Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | jusqu'à 23 m (75,5 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) | 50 m (164 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264H/MJPEG (flux secondaire) | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG |
| Codec Intelligent | 1 920 (H) × 1 080 (V) | 5 Mpx (2 592 × 1 944) ; 4 Mpx (2 688 × 1 520) ; 3 Mpx (2 304 × 1 296) ; 1080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240) | 4 Mpx (2 688 × 1 520) ; 3 Mpx (2 304 × 1 296) ; 1080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240) | 1080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Résolution Maximale | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) |
| Fréquence d'image | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : D1 (1 à 25/30 ips) | Flux principal (2 592 × 1 944, de 1 à 20 ips) (2 688 × 1 520, de 1 à 25/30 ips) Flux secondaire (704 × 576 à 1-25/30 ips) Troisième flux (1 280 × 720 à 1-25/30 ips) | Flux principal (2 688 × 1 520 à 1-25/30 ips) Flux secondaire (704 × 576 à 1-25/30 ips) Troisième flux (1 280 × 720 à 1-25/30 ips) | Flux principal (1 920 × 1 080 à 1-25/30 ips) Flux secondaire (704 × 576 à 1-25/30 ips) Troisième flux (1 280 × 720 à 1-25/30 ips) |
| Multiflux | 2 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : -30° à 30° ; Inclinaison : 0° à 80° ; Rotation : 0° à 360° | Horizontal : De -30° à 30° ; Vertical : De 0° à 80° ; Rotation : De 0° à 360° | Horizontal : De -30° à 30° ; Vertical : De 0° à 80° ; Rotation : De 0° à 360° | Horizontal : De -30° à 30° ; Vertical : De 0° à 80° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (reconnaissance de personnes et de véhicules) ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | Franchissement de ligne, intrusion (reconnaissance de personnes et de véhicules) ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | Franchissement de ligne, intrusion (reconnaissance de personnes et de véhicules) ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec |
| Compatibilité | Profil ONVIF S&G, API | ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec | ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec |
| Entrée/sortie audio | Microphone intégré | Microphone intégré | Microphone intégré | Microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | Carte microSD, jusqu'à 128 Go | Carte micro SD (jusqu'à 256 Go max.) | Carte micro SD (jusqu'à 256 Go max.) | Carte micro SD (jusqu'à 256 Go max.) |
| Entrée/sortie d'alarme | S.O. | -- | -- | -- |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) / ≤ 95 % | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) / ≤ 95 % | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) / ≤ 95 % |
| Alimentation | CC 12 V, PoE (IEEE 802.3af) (Classe 0) ; 12 V CC : 2,6 W 3,7 W (IR actif) PoE : 3,5 W 5 W (IR actif) | 12 V CC/PoE (802.3af), < 5,7 W | 12 V CC/PoE (802.3af), < 5,7 W | 12 V CC/PoE (802.3af), < 5,7 W |

Série spéciale

Caméra mobile

| Modèle | IPC-HDBW4231F-E2-M/M12 | IPC-EB5541-M/M12 |
|--------------------------------------|--|--|
| Apparence |   |   |
| Capteur d'image | Deux CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,7 po 5 Mpx |
| Objectif | Objectif fixe de 2,8 mm (option 3,6 mm/6 mm) | Objectif fixe de 1,4 mm |
| FOV-H | 110°/86° | H : 180°, V : 180° |
| Éclairage Min. | 0,009 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,07 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé) | 0,006 lux à F2.0 |
| Jour/Nuit | Auto (ICR) / couleur / noir et blanc | Électronique |
| WDR | 120 dB, seulement pour CH1 | 120 dB |
| Portée IR max. | 20 m | S.O. |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264H/MJPEG (flux secondaire) | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Codec Intelligent | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 5 Mp (2 592 × 1 944) |
| Résolution Maximale | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) | Codecs intelligents (H.265+ et H.264+) |
| Fréquence d'image | 1080p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 5 Mpx (1 à 30 ips) Flux Secondaire : D1 (1 à 25/30 ips) |
| Multiflux | 2 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison/Rotation | Panoramique : ± 90° ; Inclinaison : 0 à 65° ; Rotation : 0° à 360° | Panoramique : De 0° à 355° ; Inclinaison : De 0° à 75° ; Rotation : De 0° à 360° |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, détection faciale | Franchissement de ligne, intrusion Carte thermique, comptage de personnes |
| Compatibilité | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G&T, API |
| Entrée/sortie audio | Microphone intégré | Microphone intégré |
| Emplacement de mémoire | Carte microSD, jusqu'à 128 Go | Carte micro SD 256 Go |
| Entrée/sortie d'alarme | S.O. | S.O. |
| Indice de Protection | IP67, IK10 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 60 °C | De -30 °C à 55 °C |
| Alimentation | Modèle M : 12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0) Modèle M12 : PoE (802.3af) (Classe 0) | Modèle M : 12 V CC+PoE Modèle M12 : PoE |






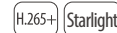
CAMÉRAS RÉSEAU PTZ



CAMÉRAS RÉSEAU PTZ

Série WizMind






Caméra panoramique et de détail

| Modèle | SDT5X425-4Z4-WA-2812 | | SDT5X425-4Z4-WA-0832 | |
|----------------------------------|---|--|---|--|
| Apparence |    | |    | |
| Capteur d'image | Panoramique CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | Détails CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | Panoramique CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | Détails CMOS 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | De 2,8 à 12 mm (zoom optique x4) | De 5,4 à 135 mm (zoom optique x25) | De 8 à 32 mm (zoom optique x4) | De 5,4 à 135 mm (zoom optique x25) |
| FOV-H | De 99,2° à 45,8° | De 58° à 3,5° | De 42° à 15° | De 58° à 3,5° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux/F1.6 (couleur) | 0,001 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,001 lux/F1.6 (couleur) | 0,001 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 30 m (98,43 pieds) | 100 m (328,08 pieds) | 30 m (98,43 pieds) | 100 m (328,08 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De 0° à 30° | Panoramique : De 0° à 305° Inclinaison : De -3° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De 0° à 30° | Panoramique : De 0° à 305° Inclinaison : De -3° à 90° |
| Vitesse prédéfinie | Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 25°/s | Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 25°/s | Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 25°/s | Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 25°/s |
| Compatibilité | Profil ONVIF S & G & T, API | | Profil ONVIF S & G & T, API | |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | | 1/1 | |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | | MicroSD, 256 Go max. | |
| Entrée/sortie d'alarme | 1/1 | | 1/1 | |
| Indice de Protection | IP67 | | IP67 | |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | |
| Alimentation | 36 V CC, Hi-PoE, 40 W max. | | 36 V CC, Hi-PoE, 40 W max. | |
| Intelligence artificielle | | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants |
| Suivi automatique | -- | Pris en charge | -- | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

CAMÉRAS RÉSEAU PTZ






Série WizMind

Caméra PTZ IR

| Modèle | SD10A848WA-HNF | SD10A260WA-HNF | SD8A840-HNF-PA | SD8A820WA-HNF | SD8A440-HNF-PA |
|----------------------------------|---|--|---|---|--|
| Apparence |  4K H.265+ Starlight+ |  H.265+ Starlight+ |  4K H.265+ Polarlight |  4K H.265+ Polarlight |  H.265+ Starlight+ |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 8 Mpx | CMOS STARVIS™ 4/3 po 8 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/1,8 po 4 Mpx |
| Objectif | De 5,7 à 275 mm (zoom optique x48) | De 5,6 à 336 mm (zoom optique x60) | De 5,6 à 223 mm (zoom optique x40) | De 16 à 320 mm (zoom optique x20) | De 5,6 à 223 mm (zoom optique x40) |
| FOV-H | De 64,9° à 1,8° | De 64,9° à 1,4° | De 63,9° à 2,0° | De 58,1° à 3,2° | De 63,9° à 2,0° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,005 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,0005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 140 dB | 120 dB | 140 dB |
| Portée IR max. | 450 m (1 476 pieds) | 450 m (1 476 pieds) | 500 m (1 640 pieds) | 500 m (1 640 pieds) | 500 m (1 640 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Résolution Maximale | 4K (3 840 × 2 160) | 1080p (1 920 × 1 080) | 4K (3 840 × 2 160) | 4K (3 840 × 2 160) | 4 Mpx (2 560 × 440) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 4K | 30 ips à 1080p | 30 ips à 4K | 30 ips à 4K | 30 ips à 4 Mpx |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° |
| Vitesse prédéfinie | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 200°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 200°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 120°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 200°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 120°/s |
| Compatibilité | ONVIF Profil S, G et T, API | ONVIF Profil S, G et T, API | Profil ONVIF S&G&T, API | ONVIF Profil S, G et T, API | Profil ONVIF S&G&T, API |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 7/2 | 7/2 | 7/2 | 7/2 | 7/2 |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) |
| Alimentation | 36 V CC, Hi-PoE, 42 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 42 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 48 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 42 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 48 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants |
| Suivi automatique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | -- | -- | -- | Pris en charge | -- |
| Détection Faciale | -- | -- | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

CAMÉRAS RÉSEAU PTZ

Série WizMind

| | Caméra PTZ circulation et stationnement | Caméra PTZ IR | Caméra PTZ laser | Caméra PTZ IR | Caméra PTZ anti-vandalisme |
|----------------------------------|---|---|---|---|--|
| Modèle | SD8A440-HNT-WA | SD8A250WA-HNF | SD6AL445XA-HNR | SD6AL445XA-HNR-IR | SD65F233XA-HNR |
| Apparence |  Wiz Mind Starlight+ |  Wiz Mind H.265+ OIS |  Wiz Mind H.265+ Starlight |  Wiz Mind H.265+ Starlight |  Wiz Mind H.265+ Starlight+ |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 4 Mpx | CMOS 1/2,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 2 Mpx |
| Objectif | De 5,5 mm à 220 mm (zoom optique x40) | De 6,6 à 330 mm (zoom optique x50) | De 3,9 à 177,7 mm (zoom optique x45) | De 3,9 à 177,7 mm (zoom optique x45) | De 5,8 mm à 191,4 mm (zoom optique x33) |
| FOV-H | De 63,9° à 2,0° | De 41,3° à 1,1° | De 70,3° à 1,8° | De 70,3° à 1,8° | De 60,1° à 3,2° |
| Éclairage Min. | 0,001 lux/F1.4 (couleur) 0 lux/F1.4 (IR activé) | 0,05 lux à F1.8 (couleur) 0 lux à F1.8 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,001 lux/F1.5 (couleur) 0,0001 lux/F1.5 (noir et blanc) |
| WDR | 94 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 500 m (1 640 pieds) | 500 m (1 640 pieds) | 550 m (1 804 pieds) | 300 m (984 pieds) | -- |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 1080P (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 4 Mpx | 60 ips à 1080p | 30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 4 Mpx | 60 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -30° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -20° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -20° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -20° à 90° |
| Vitesse prédéfinie | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 120°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 120°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 200°/s | Panoramique : 240°/s ; inclinaison : 200°/s | Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s |
| Compatibilité | Profil ONVIF S & G & T, API | Profil ONVIF S & G & T, API | Profil ONVIF S & G & T, API | Profil ONVIF S & G & T, API | Profil ONVIF S & G & T, API |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 7/2 | 7/2 | 7/2 | 7/2 | 7/2 |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) |
| Alimentation | 36 V CC, Hi-PoE, 48 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 38 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 36 W max. | 36 V CC, Hi-PoE, 36 W max. | 24 V CA, PoE+ (802.3at), 34 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | |
| Protection périmétrique | -- | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/manquants |
| Suivi automatique | -- | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Capture intelligente | -- | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | -- | Pris en charge | -- | -- | -- |
| Détection Faciale | -- | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

Série Tous -environnement

La série Tous -environnement est conçue pour les projets ayant des exigences de performance élevées et des besoins particuliers tels que la surveillance d'environnements explosifs et corrosifs. La plupart de ces modèles peuvent être montés verticalement (certains d'entre eux peuvent être montés verticalement et à l'envers).



Zoom puissant

Son zoom optique x25, x40, x48 et x60 couvre facilement de grandes surfaces.



Portée IR supérieure

Les caméras disposent d'une portée IR maximale de 1 200 m pour de bonnes performances même dans des environnements sombres.



Protection périmétrique

Prend en charge la classification des personnes et des véhicules, ce qui améliore considérablement la précision, réduit les fausses alarmes et diminue les exigences en matière de nombre de pixels pour la détection d'objets.



PFA

Améliore l'efficacité de la mise au point à un niveau élevé

CAMÉRAS RÉSEAU PTZ

Série Tous -environnement

| | Système de positionnement IR | Caméra PTZ anticorrosion | | Caméra anticorrosion | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Modèle | PTZ19245U-IRB-N(-B) | SD5A225XA-SL | SD60230U-HNI-SL | SDZW2030U-SL | SDZW2000T-SL |
| Apparence |   |   |   |   |   |
| Capteur d'image | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx |
| Objectif | De 3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45) | De 5,4 à 135 mm (zoom optique x25) | De 4,5 à 135 mm (zoom optique x30) | De 4,5 à 135 mm (zoom optique x30) | 3,6 mm/ F2.1, 6 mm/F2.0 |
| FOV-H | De 70,3° à 1,8° | De 58,7° à 3,1° | De 67,8° à 2,4° | De 67,8° à 2,4° | 87°/51° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F2.1 (couleur) 0 lux/2,1 (IR actif) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 350 m (1 148 pieds) | 150 m (492 pieds) | -- | 100 m (328 pieds) | 30 m (98 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Résolution Maximale | 1080p (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De 0° à 360° sans fin (angle effectif : De -55° à 223°) | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -15° à 90° | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -20° à 90° | -- | -- |
| Vitesse prédéfinie | Panoramique : 120°/s ; Inclinaison : 60°/s | Panoramique : 400°/s ; inclinaison : 300°/s | Panoramique : 600°/s ; Inclinaison : 500°/s | -- | -- |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants, détection faciale | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants, détection faciale | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants, détection faciale | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants, détection faciale | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/manquants, détection faciale |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | -- |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | -- |
| Entrée/sortie d'alarme | 7/2 | 2/1 | 7/2 | 2/2 | -- |
| Indice de Protection | IP68 | IP67, IK10 | IP68, IK10 | IP68 | IP68, IK10 |
| Température de Fonctionnement | De -50 °C à 70 °C (-58 °F à 158 °F) De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) (modèle -B) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 24 V CA : 80 W max. 24 V CA (modèle -B), Hi-PoE : 40 W max. | 24 V CC, PoE+ (802.3at) 20 W max. | 24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W max. | 24 V CA, 12 V CC, PoE+ (802.3at) 25 W max. | 12 V CC, PoE (802.3af) 5 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | |
| Protection périmétrique | -- | Franchissement de ligne, intrusion (classification des personnes et des véhicules), objet abandonné, objet manquant | -- | -- | -- |
| SMD Plus | -- | Pris en charge | -- | -- | -- |
| Suivi automatique | -- | Pris en charge | -- | -- | -- |
| Capture intelligente | -- | Pris en charge | -- | -- | -- |
| Détection Faciale | -- | Pris en charge | -- | -- | -- |

CAMÉRAS RÉSEAU PTZ

Série Tous -environnement

Caméra à l'épreuve des explosions

Caméra PTZ à l'épreuve des explosions

| Modèle | ECA3A1404-HNR-XB(-F) | ECA7A1425-HNR-XA-F | EPC230U | EPC245U-PTZ | EPC245U-PTZ-IR | EPC230U-PTZ | EPC230U-PTZ-IR |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Apparence |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |  H.265+ Starlight |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po 4 Mpx | CMOS 1/1,8 po 4 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS STARVIS™ 1/2,8 po 2 Mpx |
| Objectif | De 2,8 à 12 mm (zoom optique x4) | De 5,4 à 135 mm (zoom optique x25) | De 4,5 à 135 mm (zoom optique x30) | De 3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45) | De 3,95 à 177,7 mm (zoom optique x45) | De 4,5 à 135 mm (zoom optique x30) | De 4,5 à 135 mm (zoom optique x30) |
| FOV-H | De 91,9° à 42,8° | De 59,8° à 2,8° | De 67,8° à 2,4° | De 70,3° à 1,8° | De 70,3° à 1,8° | De 67,8° à 2,4° | De 67,8° à 2,4° |
| Éclairage Min. | 0,005 lux/F1.8 (couleur) 0 lux/F1.8 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0,0005 lux/F1.6 (noir et blanc) | 0,005 lux/F1.6 (couleur) 0 lux/F1.6 (IR activé) |
| WDR | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB | 120 dB |
| Portée IR max. | 40 m (131 pieds) | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | -- | 200 m (656 pieds) | -- | 100 m (328 pieds) |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| Résolution Maximale | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 4 Mpx (2 560 × 1 440) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) | 1080p (1 920 × 1 080) |
| Fréquence d'image | 30 ips à 4 Mpx | 30 ips à 4 Mpx | 60 ips à 1 080p | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1080p | 60 ips à 1 080p | 60 ips à 1 080p |
| Multiflux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux | 3 flux |
| Panoramique/ Inclinaison | -- | -- | -- | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -90° à 90° Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -90° à 90° Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -90° à 90° Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s | Panoramique : De 0° à 360° sans fin Inclinaison : De -90° à 90° Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s |
| Vitesse prédéfinie | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Vidéo intelligente | -- | -- | Franchissement de ligne, intrusion, objets abandonnés/ manquants, détection faciale | -- | -- | -- | -- |
| Compatibilité | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API | Profil ONVIF S, G&T ; API |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 |
| Indice de Protection | IP68 | -- | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE + (802.3at) 9 W max. | 100 à 240 V CA | 220 V CA (100 à 240 V CA), Hi-PoE 25 W max. | 220 V CA (100 à 240 V CA) 60 W max. | 220 V CA (100 à 240 V CA) 75 W max. | 220 V CA (100 à 240 V CA) 60 W max. | 220 V CA (100 à 240 V CA) 75 W max. |
| Intelligence artificielle | | | | | | | |
| Protection périmétrique | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/ manquants | Franchissement de ligne, intrusion (personnes et véhicules), objets abandonnés/ manquants | -- | -- | -- | -- | -- |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | -- | -- | -- | -- | -- |
| Suivi automatique | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Capture intelligente | Pris en charge | Pris en charge | -- | -- | -- | -- | -- |
| Détection Faciale | Pris en charge | Pris en charge | -- | -- | -- | -- | -- |

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU





Série WizMind du NVR

La série WizMind adopte une puce d'intelligence artificielle et une conception industrielle pour offrir les performances d'intelligence artificielle les plus puissantes. Grâce à la reconnaissance faciale, à la protection du périmètre et à l'algorithme de métadonnées vidéo, elle fournit aux utilisateurs des alarmes d'événements en temps réel, ainsi qu'un suivi rapide des cibles.



Reconnaissance faciale

Prend en charge l'enregistrement des métadonnées des images faciales et le recoupement en temps réel avec une précision incroyable pour localiser l'image faciale qui correspond aux caractéristiques de la cible.



Protection périmétrique

Prend en charge la classification des personnes et des véhicules, ce qui améliore considérablement la précision, réduit les fausses alarmes et diminue les exigences en matière de nombre de pixels pour la détection d'objets.



Métadonnées vidéo

Les informations sur les attributs sont extraites des cibles, y compris le corps humain, le visage humain, ainsi que les véhicules motorisés et non motorisés.



Fonctionnalités riches

Offre des fonctions d'IA par caméra, notamment LAPI, protection du périmètre, détection faciale, carte thermique, comptage de personnes et SMD Plus.

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU



NVR WizMind

IVSS WizMind

| Modèle | IVSS7024 (DR)-8M | IVSS7016 (DR)-8M | IVSS7108-2M | IVSS7108-1M |
|---|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Processeur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel bicœur | Processeur Intel bicœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 256 canaux | 256 canaux | 128 canaux | 128 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 512 Mbit/s/384 Mbit/s | 512 Mbit/s/384 Mbit/s | 400 Mbit/s et 320 Mbit/s | 400 Mbit/s et 320 Mbit/s |
| Décodage max. | 6 canaux à 8 Mpx/24 canaux à 1080p | 6 canaux à 8 Mpx/24 canaux à 1080p | 5 canaux à 4K/20 canaux à 1080p | 5 canaux à 4K/20 canaux à 1080p |
| Affichage | 3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option) | 3 HDMI, 1 VGA, LCD (en option) | 4 HDMI, 1 VGA | 4 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 24 × 16 To | 16 × 16 To | 8 × 16 To | 8 × 16 To |
| RAID | 0/1/5/6/10/50/60 | 0/1/5/6/10/50/60 | 0/1/5/6/10/50/60 | 0/1/5/6/10/50/60 |
| eSATA/mini SAS | 1/2 | 1/2 | 1/-- | 1/-- |
| Entrée/sortie audio | 1/1 | 1/1 | 1/2 | 1/2 |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/8 | 16/8 | 16/8 | 16/8 |
| Ethernet | 4 ports Gigabit | 4 ports Gigabit | 4 ports Gigabit | 4 ports Gigabit |
| PoE | -- | -- | -- | -- |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 127 V CA/200 à 240 V CA 50/60 Hz, redondante (en option) < 200 W (sans disque dur) | 100 à 127 V CA/200 à 240 V CA 50/60 Hz, redondante (en option) < 200 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 38 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 38 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, N+M, P2P |
| Intelligence artificielle par appareil | | | | |
| Protection périmétrique | Protection de périmètre jusqu'à 96 canaux | Protection de périmètre jusqu'à 96 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 24 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux |
| Reconnaissance faciale | Jusqu'à 256 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; Jusqu'à 96 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images faciales contenant jusqu'à 500 000 images faciales au total | Jusqu'à 256 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra FD ; Jusqu'à 96 canaux de reconnaissance faciale avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images faciales contenant jusqu'à 500 000 images faciales au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 80 canaux avec une caméra FD ; reconnaissance faciale jusqu'à 24 canaux avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images faciales contenant jusqu'à 500 000 images faciales au total | Reconnaissance faciale jusqu'à 40 canaux avec une caméra FD ; reconnaissance faciale jusqu'à 12 canaux avec une caméra normale ; 50 bases de données d'images faciales contenant jusqu'à 500 000 images faciales au total |
| Métadonnées vidéo | Jusqu'à 96 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 96 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 24 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 12 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés |
| Recherche d'image | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages |
| SMD Plus | -- | -- | -- | -- |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | -- | -- | -- | -- |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | -- | -- | -- | -- |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

NVR WizMind

| | NVR WizMind | | NVR WizMind | | |
|---|--|---|---|---|---|
| Modèle | NVR5864-I/L | NVR5832-I/L | NVR5432-16P-I/L | NVR5216-16P-I/L | NVR5216-8P-I/L |
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Processeur | Processeur multicœur intégré | Processeur multicœur intégré | Processeur multicœur intégré | Processeur multicœur intégré | Processeur multicœur intégré |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 64 canaux | 32 canaux | 32 canaux | 16 canaux | 16 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p |
| Affichage | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 1 HDMI, 1 VGA | 1 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 8 × 10 To | 8 × 10 To | 4 × 10 To | 2 × 10 To | 2 × 10 To |
| RAID | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | -- | -- | -- |
| eSATA/mini SAS | 1/- | 1/- | 1/- | -- | -- |
| Entrée/sortie audio | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/6 | 16/6 | 16/6 | 4/2 | 4/2 |
| Ethernet | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit |
| PoE | -- | -- | 16 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC 150 W max. | 16 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC 130 W max. | 8 ports (IEEE802.3at/af) Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC 130 W max. |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA < 16,1 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 16,1 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 21,1 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 15,6 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 15,6 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, ePoE&EoC, Plug & Play, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, ePoE&EoC, Plug & Play, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, ePoE&EoC, Plug & Play, P2P |
| Intelligence artificielle par appareil | | | | | |
| Protection périmétrique | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux | Protection périmétrique jusqu'à 12 canaux |
| Reconnaissance faciale | Reconnaissance faciale jusqu'à 16 canaux avec une caméra FD ; reconnaissance faciale jusqu'à 4 canaux avec une caméra normale ; 20 bases de données d'images faciales contenant jusqu'à 200 000 images faciales au total | | | | |
| Métadonnées vidéo | Jusqu'à 4 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 4 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 4 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 4 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés | Jusqu'à 4 canaux pour les métadonnées de visages humains/de corps humains/de véhicules motorisés/de véhicules non motorisés |
| Recherche d'image | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages | Recherche par images de visages |
| SMD Plus | SMD Plus jusqu'à 12 canaux | SMD Plus jusqu'à 12 canaux | SMD Plus jusqu'à 12 canaux | SMD Plus jusqu'à 12 canaux | SMD Plus jusqu'à 12 canaux |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

NVR de la série Ultra

La série Ultra est une option idéale pour les applications qui exigent des performances puissantes et une grande fiabilité. Son processeur à plusieurs cœurs et son système de redondance garantissent la stabilité, tandis que les fonctions intelligentes avancées offrent des applications complexes grâce à l'analyse vidéo intelligente.



Puissant processeur

Le processeur Intel à plusieurs cœurs offre un traitement de haute performance



Conception industrielle

Sa conception de haute qualité garantit une fiabilité supérieure et la sécurité des données



Protection des données

RAID 0/1/5/10, basculement N+M.



Fonctionnalités riches





Offre des fonctions d'IA par caméra, notamment LAPI, protection du périmètre, détection faciale, carte thermique, comptage de personnes et SMD Plus.

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Ultra

NVR 4K et H.265 Ultra à 16 disques durs

NVR 4K et H.265 Ultra à 16 disques durs

| Modèle | NVR616R-128-4KS2 | NVR616-128-4KS2 | NVR616R-64-4KS2 | NVR616-64-4KS2 |
|---|---|--|---|---|
| Apparence |   |   |   |   |
| Processeur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 128 canaux | 128 canaux | 64 canaux | 64 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p |
| Affichage | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, VGA | 2 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 16 × 10 To | 16 × 10 To | 16 × 10 To | 16 × 10 To |
| RAID | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 |
| eSATA/mini SAS | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| Entrée/sortie audio | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/8 | 16/8 | 16/8 | 16/8 |
| Ethernet | 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit | 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit | 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit | 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique Gigabit |
| PoE | -- | -- | -- | -- |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA, redondant < 51 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA, redondant < 51 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 51 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

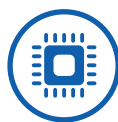
Série Ultra

NVR 4K et H.265 Ultra à 8 disques durs

| Modèle | NVR608R-128-4KS2 | NVR608-128-4KS2 | NVR608R-64-4KS2 | NVR608-64-4KS2 | NVR608-32-4KS2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Apparence |   |   |   |   |   |
| Processeur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel bicœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 128 canaux | 128 canaux | 64 canaux | 64 canaux | 32 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s | 384 Mbit/s/384 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p |
| Affichage | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 8 × 10 To | 8 × 10 To | 8 × 10 To | 8 × 10 To | 8 × 10 To |
| RAID | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 | 0/1/5/10 |
| eSATA/mini SAS | 1/- | 1/- | 1/- | 1/- | 1/- |
| Entrée/sortie audio | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/8 | 16/8 | 16/8 | 16/8 | 16/8 |
| Ethernet | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit |
| PoE | -- | -- | -- | -- | -- |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA, redondant < 20 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 20 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA, redondant < 20 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 20 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 20 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P | Mise à plat du fisheye, suivi intelligent, PDV, N+M, P2P |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

NVR de la série Pro

La série Pro correspond parfaitement aux entreprises et projets de moyenne à grande échelle, nécessitant une fiabilité et une flexibilité optimales. La technologie d'encodage innovante H.265+ et les fonctions intelligentes telles que la protection du périmètre par caméra améliorent davantage la surveillance.



Puissant processeur

Le processeur ARM Cortex A17 quadricœur offre 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p.



Codecs intelligents (H.265+ et H.264+)

Prise en charge du décodage H.265+/H.264 intelligent pour des vidéos de haute qualité et une réduction des coûts de stockage et de transmission.



Intelligence Supérieure

Offre des fonctions d'IA par caméra, notamment LAPI, protection du périmètre, détection faciale, carte thermique, comptage de personnes et SMD Plus.






Fonctionnalités riches

Mise à plat du fisheye, PDV, P2P.

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Pro

NVR 4K et H.265 professionnel à 8 disques durs

| Modèle | NVR5832-4KS2 | NVR5816-4KS2 | NVR5816-16P-4KS2E |
|---|---|---|---|
| Apparence |   |   |   |
| Processeur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 32 canaux | 16 canaux | 16 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p |
| Affichage | 2 HDMI, 2 VGA | 2 HDMI, 2 VGA | 2 HDMI, 2 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 8 × 10 To | 8 × 10 To | 8 × 10 To |
| RAID | -- | -- | -- |
| eSATA/mini SAS | 1/- | 1/- | 1/- |
| Entrée/sortie audio | 1/2, bidirectionnelle | 1/2, bidirectionnelle | 1/2, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/6 | 16/6 | 16/6 |
| Ethernet | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 1 port Gigabit |
| PoE | -- | -- | 16 ports (IEEE802.3at/af) 150 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 17,5 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play |
| Intelligence artificielle par caméra | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Pro

NVR 4K et H.265 professionnel à 4 disques durs







NVR 4K et H.265 professionnel à 2 disques durs

| Modèle | NVR5432-4KS2 | NVR5416-4KS2 | NVR5424-24P-4KS2 | ePoE NVR5416-16P-4KS2E | NVR5232-4KS2 |
|---|---|--|---|---|---|
| Apparence |  V2.00 H.265+ |  V2.00 H.265+ |  H.265+ |  H.265+ |  V2.00 H.265+ |
| Processeur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 32 canaux | 16 canaux | 24 canaux | 16 canaux | 32 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/16 canaux à 1080p |
| Affichage | 2 HDMI, 2 VGA | 2 HDMI, 2 VGA | 2 HDMI, 1 VGA | 2 HDMI, 2 VGA | 1 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 4 × 10 To | 4 × 10 To | 4 × 10 To | 4 × 10 To | 2 × 10 To |
| RAID | -- | -- | -- | -- | -- |
| eSATA/mini SAS | 1/- | 1/- | 1/- | 1/- | -- |
| Entrée/sortie audio | 1/2, bidirectionnelle | 1/2, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/2, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/6 | 16/6 | 16/6 | 16/6 | 4/2 |
| Ethernet | 2 ports Gigabit | 2 ports Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit |
| PoE | -- | -- | 24 ports (IEEE802.3at/af) 210 W max. | 16 ports (IEEE802.3at/af) 150 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC | -- |
| USB | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 16,7 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 18 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 17,5 W (sans disque dur) | 12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

ENREGISTREURS VIDÉO RÉSEAU

Série Pro

NVR 4K et H.265 professionnel à 2 disques durs

| Modèle | NVR5216-4KS2 | NVR5208-4KS2 | NVR5224-24P-4KS2 | NVR5216-16P-4KS2E | NVR5216-8P-4KS2E | NVR5208-8P-4KS2E |
|---|---|---|--|--|--|--|
| Apparence |  V2.00 H.265+ |  V2.00 H.265+ |  H.265+ |  ePoE H.265+ |  ePoE H.265+ |  ePoE H.265+ |
| Processeur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur | Processeur ARM quadricœur |
| Compression de la vidéo | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 16 canaux | 8 canaux | 24 canaux | 16 canaux | 16 canaux | 8 canaux |
| Entrée/enregistrement max. | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s | 320 Mbit/s et 320 Mbit/s |
| Décodage max. | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p | 4 canaux à 8 Mpx/ 16 canaux à 1080p |
| Affichage | 1 HDMI, 1 VGA | 1 HDMI, 1 VGA | 1 HDMI, 1 VGA | 1 port HDMI, 1 port VGA | 1 HDMI, 1 VGA | 1 HDMI, 1 VGA |
| Nombre de disques durs max. | 2 × 10 To | 2 × 10 To | 2 × 10 To | 2 × 10 To | 2 × 10 To | 2 × 10 To |
| RAID | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| eSATA/mini SAS | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Entrée/sortie audio | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle | 1/1, bidirectionnelle |
| Entrée/sortie d'alarme | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 | 4/2 |
| Ethernet | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit | 1 port Gigabit |
| PoE | -- | -- | 24 ports (IEEE802.3at/af) 210 W max. | 16 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC | 8 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC | 8 ports (IEEE802.3at/af) 130 W max. Les ports PoE 1 à 8 prennent en charge ePoE et EoC |
| USB | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 | 1 USB 3.0, 1 USB 2.0 |
| Alimentation | 12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur) | 12 V CC/4 A < 9,5 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 16 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 15,2 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 15,2 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 15,2 W (sans disque dur) |
| Fonctionnalités principales | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play | Mise à plat du fisheye, PDV, P2P, plug-and-play |
| Intelligence artificielle par caméra | | | | | | |
| Protection périmétrique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance faciale | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Métadonnées vidéo | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| SMD Plus | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Comptage de personnes | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Carte Thermique | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| LAPI | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |

ePoE • Transmission PoE étendue : 800 m, 10 Mbit/s, 13 W ou 300 m, 100 Mbit/s, 25,4 W



Série MNVR

Le MNVR est un type d'enregistreur vidéo spécial, qui peut être utilisé dans des scénarios de mouvements et de vibrations pour assurer la sécurité routière. Doté d'un algorithme d'apprentissage profond, il dispose de fonctions plus intelligentes, notamment LAPI, ADAS et DSM. Il prend également en charge des alarmes en temps réel et les transmissions de vidéos ou d'autres informations par 3G/4G/Wi-Fi, gérant ainsi efficacement tous les véhicules sur la route.



Performances en environnement extrême

- Supporte une large plage de températures : De -30 °C à 75 °C.
- Résiste aux vibrations.



Conception d'alimentation fiable

- Prend en charge l'écriture de données même après une panne de courant subite.
- Prend en charge une large plage de tensions d'entrée, de 6 V à 36 V.



Transmission sans fil

- Prend en charge la transmission de vidéos ou d'alarmes en temps réel via 3G/4G/WiFi.
- Prend en charge les modules GPS.



Fonctionnalités d'IA

- Prend en charge la fonction LAPI, les systèmes avancés d'assistance au conducteur, la surveillance de l'état du conducteur, ainsi que la comparaison des visages en 8 séries.

NVR MOBILE

Série MNVR

| Modèle | Série MNVR8104/8208-I | Série MNVR4104/4208 | Série MXVR4104 | Série MXVR1004 |
|---|--|--|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Caractéristiques | MNVR H.265 IA | MNVR H.265 | MXVR H.265 | MXVR H.265 à double carte SD |
| Résolution de Décodage | 4 Mpx | 4 Mpx | 1080p | 1080p |
| Entrée Vidéo | 4/8 canaux+ADAS+DSM | 4/8 canaux | Connecteur d'aviation 4 canaux | Connecteur d'aviation 4 canaux |
| Compression | H.265/H.265 intelligent/H.264/H.264 intelligent | H.265/H.265 intelligent/H.264/H.264 intelligent | H.265/H.265 intelligent/H.264/H.264 intelligent | H.265/H.265 intelligent/H.264/H.264 intelligent |
| Sortie Vidéo | VGA, HDMI | VGA, HDMI, TV | VGA, TV | TV |
| Conversation | 1 canal | 1 canal | 1 canal | 1 canal |
| Disque dur | 1/2 disques durs SATA pris en charge | 1/2 disques durs SATA pris en charge | 1 disque dur SATA pris en charge | -- |
| Carte SD | 1 carte SD | 1 carte SD | 1 carte SD | 2 cartes SD |
| Modes de Sauvegarde | Dispositif de stockage USB externe ; sauvegarde réseau | Dispositif de stockage USB externe ; sauvegarde réseau | Dispositif de stockage USB externe ; sauvegarde réseau | Dispositif de stockage USB externe ; sauvegarde réseau |
| Entrée d'alarme | 9 canaux (1-8 alarme locale, 9 entrée d'impulsion) | 9 canaux (1-8 alarme locale, 9 entrée d'impulsion) | 9 canaux (1-8 alarme locale, 9 entrée d'impulsion) | 7 canaux (le 7e est l'entrée d'impulsion) |
| Sortie d'alarme | 1 canal de sortie relais, 1 canal de sortie 12 V | 1 canal de sortie relais, 1 canal de sortie 12 V | 1 canal de sortie relais, 1 canal de sortie 12 V | 1 canal de sortie relais, 1 canal de sortie 12 V |
| USB | 2 USB3.0, 1 USB 2.0 | 3 USB 2.0 | 3 USB 2.0 | 2 USB 2.0 |
| Interface Réseau | RJ45 (10/100/100 Mbit/s) (panneau avant) + 4 PoE ; RJ45 (10/100/100 Mbit/s) (panneau avant) + 8 PoE | RJ45 (10/100/100 Mbit/s) (panneau avant) + 4 PoE ; RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s) (panneau avant) + 8 PoE | 1 RJ45 (panneau avant) ; 1 connecteur d'aviation à 6 broches (panneau arrière) | RJ45 (10/100 Mbit/s) (panneau arrière) |
| RS232 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| RS485 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| CAN (bus multiplexé) | 1 | 1 | -- | -- |
| GPS | En option | En option | En option | En option |
| 3G/4G | En option | En option | En option | En option |
| Wi-Fi | En option | En option | En option | En option |
| Capteur G | Gyroscope | Gyroscope | capteur G | capteur G |
| Alimentation | Alimentation 6 à 36 V CC intégrée | Alimentation 6 à 36 V CC intégrée | Alimentation 6 à 36 V CC intégrée | Alimentation 6 à 36 V CC intégrée |
| Protection contre les coupures de courant | Onduleur intégré | Onduleur intégré | Onduleur intégré | Onduleur intégré |
| Sortie d'alimentation | ≤ 12 W (sans disque dur) | MNVR4104 : < 10,2 W (sans disque dur) MNVR4208 : < 11,1 W (sans disque dur) | < 8,4 W (sans disque dur) | < 6,7 W, (sans disque dur) |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 70 °C (option de chauffage) | De -30 °C à 70 °C (option de chauffage) | De -30 °C à 70 °C (option de chauffage) | De -30 °C à 70 °C |
| Taille (L x l x h) | 180 mm x 190 mm x 50 mm | 180 mm x 190 mm x 50 mm | 180 mm x 190 mm x 50 mm | 160 mm x 138 mm x 48 mm |
| Poids | 2,1 kg (poids brut) | MNVR4104 : 2,93 kg (poids brut) MNVR4208 : 3,10 kg (poids brut) | 2,83 kg (poids brut) | 1,75 kg (poids brut) |
| Certification | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750 | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/marquage E/ BIS/EN45545-2 | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/BIS | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/BIS |



STOCKAGE VIDÉO INTÉGRÉ



STOCKAGE VIDÉO INTÉGRÉ

Série EVS

ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU (NVR)

| | Modèle | EVS7285S | EVS5036S-R | EVS5016S-R |
|-----------------------------|---|--|---|---|
| | Apparence |  |  |  |
| Système | Processeur principal | Simple contrôleur (processeur multicœur 64 bits) | Simple contrôleur (processeur multicœur 64 bits) | Simple contrôleur (processeur multicœur 64 bits) |
| | Système d'exploitation | Linux embarqué | Linux embarqué | Linux embarqué |
| | Mémoire | 16 Go (extensible à 128 Go) pour chaque contrôleur | 4 Go | 4 Go |
| Performance | Stockage vidéo direct (protocole privé) | Accès, stockage et transmission sur 1 024 canaux (2 048 Mbit/s) | Accès et stockage sur 320 canaux (640 Mbit/s) Transmission sur 160 canaux (320 Mbit/s) | Accès et stockage sur 320 canaux (640 Mbit/s) Transmission sur 160 canaux (320 Mbit/s) |
| | Stockage vidéo direct (protocole ONVIF) | Accès, stockage et transmission sur 1 024 canaux (2 048 Mbit/s) | Accès et stockage sur 200 canaux (400 Mbit/s) Transmission sur 50 canaux (100 Mbit/s) | Accès et stockage sur 200 canaux (400 Mbit/s) Transmission sur 50 canaux (100 Mbit/s) |
| | Stockage vidéo direct (inscription automatique) | Accès, stockage et transmission sur 1 024 canaux (2 048 Mbit/s) | Accès et stockage sur 200 canaux (400 Mbit/s) Transmission sur 50 canaux (100 Mbit/s) | Accès et stockage sur 200 canaux (400 Mbit/s) Transmission sur 50 canaux (100 Mbit/s) |
| | Mode IPSAN | Write-through : 900 Mbit/s, Write-back : 1 200 Mbit/s | Write-through : 320 Mbit/s, Write-back : 480 Mbit/s | Write-through : 320 Mbit/s, Write-back : 480 Mbit/s |
| Gestion des enregistrements | Compression de la vidéo | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG |
| | Modes d'enregistrement | Manuel, Programme, Détection de mouvement, Alarme | Manuel, Programme, Détection de mouvement, Alarme | Manuel, Programme, Détection de mouvement, Alarme |
| Gestion du Stockage | Protection vidéo | Service de cluster N+M, ANR, touche de verrouillage vidéo | Service de cluster N+M, ANR, touche de verrouillage vidéo | Service de cluster N+M, ANR, touche de verrouillage vidéo |
| Disque dur | Emplacement pour disque dur | 85 | 36 | 16 |
| | Type de disque dur | Disque dur SATA/SAS, jusqu'à 18 To pour chaque DD | Disque dur SATA, jusqu'à 10 To pour chaque DD | Disque dur SATA, jusqu'à 10 To pour chaque DD |
| | RAID | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JRAID, JBOD, disque de secours | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, disque de secours | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, disque de secours |
| Réseau | Mode réseau | Multi-adresse, tolérance aux défauts, équilibre de charge, agrégation des liens | Multi-adresse, tolérance aux défauts, équilibre de charge, agrégation des liens | Multi-adresse, tolérance aux défauts, équilibre de charge, agrégation des liens |
| Interface externe | Port Ethernet | 1 port de gestion Gigabit pour chaque contrôleur 4 ports de données Gigabit pour chaque contrôleur | 1 port de gestion Gigabit 4 ports de données Gigabit | 2 ports de données Gigabit |
| | Extension du réseau | S.O. | 2 ports fibre optique 10 gigabits (en option) | S.O. |
| | Port mini-SAS | S.O. | 2 ports | 1 port |
| Général | Alimentation électrique | Redondant | Redondant | Redondant |
| | Châssis | 4U (rack 19 po standard) | 4U (rack 19 po standard) | 3U (rack 19 po standard) |

CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES



Sécurité

Les caméras de sécurité thermiques de Dahua intègrent une technologie d'imagerie thermique, une technologie de lumière visible et une technologie d'IA pour fournir une surveillance par tous temps avec un niveau de sécurité élevé. C'est une solution extrêmement polyvalente pour la protection des infrastructures critiques, la prévention des incendies de forêt, la sécurité des frontières, etc. Elle peut être utilisée même dans l'obscurité totale ou dans des conditions climatiques difficiles, offrant ainsi une large gamme de produits pour les utilisateurs de diverses industries.



Capacité de détection longue distance

La technologie d'imagerie thermique de pointe de Dahua possède une capacité de détection très longue distance qui peut repérer des véhicules (jusqu'à 20 km) et des cibles humaines (jusqu'à 8 km) avec des détails précis.



Détection avancée des incendies

La surveillance à double canal permet aux caméras thermiques de détecter rapidement la source d'un incendie et de le suivre visiblement dans le système.



Excellente adaptabilité à l'environnement

La caméra thermique Dahua peut convertir le rayonnement thermique en une image visible, même dans des environnements difficiles tels que dans l'obscurité totale, en contre-jour, dans la brume, etc.







Intégration de fonctions d'IA

La caméra est équipée d'algorithmes d'apprentissage profond intégrés et d'un matériel d'IA plus performant afin de répondre aux exigences de diverses activités.




CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES

Série Ultra

| | Modèle | TPC-SD8621 | TPC-SD8421 | TPC-BF8621 | TPC-BF8421 |
|-----------|----------------------------------|--|--|---|---|
| | Apparence |  Wiz Mind |  Wiz Mind |  |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi |
| | Nombre de Pixels Effectifs | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) |
| | Sensibilité | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK |
| | Objectif | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm ; 35 mm ; 50 mm ; 75 mm ; 100 mm | 25 mm ; 35 mm ; 50 mm ; 75 mm ; 100 mm |
| | FOV-H | H : 24,6°/17,6°/12,4° | H : 15,5°/10,9°/7,7° | H : 24,6°/17,6°/12,4°/8,3°/6,2° | H : 15,5°/11,1°/7,8°/5,2°/3,9° |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx |
| | Objectif | De 3,95 mm à 177,7 mm | De 3,95 mm à 177,7 mm | De 3,95 mm à 177,7 mm | De 3,95 mm à 177,7 mm |
| | FOV-H | H : De 70,3° à 1,8° | H : De 70,3° à 1,8° | H : De 70,3° à 1,8° | H : De 70,3° à 1,8° |
| | Éclairage Min. | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) |
| | Portée IR | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) |
| Général | Compression de la vidéo | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG |
| | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/640 × 512 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/400 × 300 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/640 × 512 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/400 × 300 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips |
| | Angle de Panoramique/Inclinaison | 300 pré-réglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -10° à 90° | 300 pré-réglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -10° à 90° | -- | -- |
| | Vidéo intelligente | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API |
| | Indice de Protection | IP66 | IP66 | IP67 | IP67 |
| | Température de Fonctionnement | De -40 °C à 60 °C | De -40 °C à 60 °C | De -40 °C à 70 °C | De -40 °C à 70 °C |
| | Alimentation | 24 V CA, < 38 W | 24 V CA, < 38 W | 12 V CA/PoE+, < 16 W | 12 V CA/PoE+, < 16 W |

CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES

Série Pro

| | Modèle | TPC-BF5601 | TPC-BF5401 |
|-----------|-------------------------------|---|---|
| | Apparence |  |   |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi |
| | Nombre de Pixels Effectifs | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) |
| | Sensibilité | < 40 mK | < 40 mK |
| | Objectif | 7,5 mm/13 mm/25 mm/35 mm | 7,5 mm/13 mm/25 mm/35 mm |
| | FOV-H | H : 91,2°/48,9°/24,6°/17,6° | H : 53,7°/30,2°/15,5°/11,1° |
| Général | Compression de la vidéo | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG |
| | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/640 × 512 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/400 × 300 à 25/30 ips |
| | Vidéo intelligente | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid | IVS, classification des personnes/véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API |
| | Indice de Protection | IP67 | IP67 |
| | Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C | De -40 °C à 70 °C |
| | Alimentation | 12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W | 12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W |



Thermographie

Dahua emploie un capteur de haute précision et un algorithme avancé de mesure de la température, qui permet de réaliser des mesures de température précises et sur une large plage. En outre, diverses règles de mesure de la température sont prises en charge pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux dans différents scénarios.



Mesure de la température industrielle

La distance de mesure de la température industrielle peut aller jusqu'à 50 mètres, ce qui répond aux exigences de surveillance en temps réel, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, de multiples appareils.



Mesure de la température corporelle

Cette mesure de la température corporelle sans contact permet un dépistage rapide, une large couverture et une détection multi-personnes. La précision avec le corps noir peut atteindre jusqu'à $\pm 0,3$ °C.



Haute précision

Outre sa précision de mesure de la température corporelle de $\pm 0,3$ °C, sa précision de mesure de la température industrielle peut atteindre jusqu'à ± 2 °C.

CAMÉRAS RÉSEAU THERMIQUES

Série Ultra


| | Modèle | TPC-PT8621A-T | TPC-PT8421A-T | TPC-SD8621-T | TPC-SD8421-T | TPC-BF5601-T | TPC-BF5401-T | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Apparence | |  |  |  |  |  |  | |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | Microbolomètre VOx non Refroidi | |
| | Nombre de Pixels Effectifs | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | |
| | Sensibilité | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK | < 40 mK | |
| | Objectif | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm/35 mm/50 mm | 7,5 mm/13 mm/25 mm | 7,5 mm/13 mm/25 mm | |
| | FOV-H | H : 17,6°/12,4°/8,3°/6,2° | H : 11,1°/7,8°/5,2°/3,9° | H : 24,6°/17,6°/12,4° | H : 15,5°/10,9°/7,7° | H : 91,2°/48,9°/24,6° | H : 53,7°/30,2°/15,5° | |
| | Température | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | Basse température : De -20 °C à 150 °C Haute température : De 0 °C à 550 °C | |
| | Portée et précision | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | Max (±2 °C, ±2 %)/Température de fonctionnement (de -10 °C à 50 °C) Point : 12/ligne : 12/zone : 12 | |
| | Règle de mesure | Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | Prend en charge 12 règles simultanément | Prend en charge 12 règles simultanément | |
| Alarme de température | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | | |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | -- | -- | |
| | Objectif | de 6,6 mm à 330 mm | de 6,6 mm à 330 mm | De 3,95 mm à 177,7 mm | De 3,95 mm à 177,7 mm | -- | -- | |
| | FOV-H | H : De 42,34° à 1,1° | H : De 42,34° à 1,1° | H : De 70,3° à 1,8° | H : De 70,3° à 1,8° | -- | -- | |
| | Éclairage Min. | 0,016 lux à F1.5 (couleur) 0,0175 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,016 lux à F1.5 (couleur) 0,0175 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) | 0,005 lux à F1.6 (couleur) 0,0005 lux à F1.6 (noir et blanc) 0 lux à F1.6 (IR activé) | -- | -- | |
| | Portée IR | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | 100 m (328 pieds) | -- | -- | |
| Général | Compression de la vidéo | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | |
| | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/ 640 × 512 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/ 400 × 300 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/ 640 × 512 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/ 400 × 300 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 × 1 024/720p/ 640 × 512 à 25/30 ips Visible : 1080p/720p/D1 à 25/30 ips | 1 280 × 1 024/720p/ 640 × 512 à 25/30 ips | 1 280 × 1 024/720p/ 400 × 300 à 25/30 ips |
| | Angle de Panoramique/ Inclinaison | 300 préréglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -90° à 40° | 300 préréglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -90° à 40° | 300 préréglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -10° à 90° | 300 préréglages, panoramique : De 0° à 360° sans fin, inclinaison : De -10° à 90° | -- | -- | |
| | Vidéo intelligente | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid, suivi automatique | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid | IVS, classification des personnes/ véhicules, détection incendie et alarme, suivi de point chaud/froid | |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | Profil ONVIF S&G, API | |
| | Indice de Protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP67 | IP67 | |
| | Température de Fonctionnement | De -40 °C à 70 °C | De -40 °C à 70 °C | De -40 °C à 60 °C | De -40 °C à 60 °C | De -40 °C à 70 °C | De -40 °C à 70 °C | |
| | Alimentation | 24 V CA, < 65 W | 24 V CA, < 65 W | 24 V CA, < 38 W | 24 V CA, < 38 W | 12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W | 12 V CC/PoE/ePoE, < 13 W | |

CAMÉRAS INTELLIGENTES POUR LES TRANSPORTS



CAMÉRAS INTELLIGENTES POUR LES TRANSPORTS

Caméras de contrôle

| Modèle | ITC352-AU3F-(IR)L | ITC952-AU3F-(IR)L | ITC431-RW1F-(IR)L | ITC831-RW1F-(IR)L |
|---|--|--|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |
| Capteur d'image | GS-CMOS 1/1,8 po | GS-CMOS 1 po | CMOS 1/1,8 po | CMOS 1/1,2 po |
| Résolution Maximale | 3 Mpx, 2 048 (H) × 1 536 (V) | 9 Mpx, 4 096 (H) × 2 160 (V) | 4 Mpx, 2 688 (H) × 1 520 (V) | 8 Mpx, 3 840 (H) × 2 160 (V) |
| Plage de vitesse pour dispositifs LAPI | De 0 à 200 km/h | De 0 à 200 km/h | De 0 à 120 km/h | De 0 à 120 km/h |
| Reconnaissance de plaques d'immatriculation | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) |
| Jour/Nuit | ICR | ICR | ICR | ICR |
| Objectif | 16 à 40 mm motorisé/auto-iris (DC) | 16 à 40 mm motorisé/auto-iris (DC) | 10,5 à 42 mm motorisé/auto-iris (DC) | 10,5 à 42 mm motorisé/auto-iris (DC) |
| Distance de suivi du dispositif LAPI | 18 à 25 m | 18 à 25 m | 15 à 30 m | 15 à 30 m |
| WDR | 64 dB | 64 dB | 90 dB | 90 dB |
| Vitesse d'obturation Électronique | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s |
| Mode de Détection | Prend en charge la détection vidéo ou la détection radar | Prend en charge la détection vidéo ou la détection radar | Prend en charge la détection vidéo ou la détection radar | Prend en charge la détection vidéo ou la détection radar |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG |
| Résolution Maximale | 2 048 × 1 536 | 4 096 × 2 820 | 2 688 × 1 520 | 3 840 × 2 160 |
| Fréquence d'image | 1 536 × 2 048 à 25 ips, 1 600 × 1 200 à 25 ips | 4 096 × 2 820 à 25 ips, 1 600 × 1 200 à 25 ips | 2 688 × 1 520 à 25 ips, 1 600 × 1 200 à 25 ips | 3 840 × 2 160 à 25 ips, 1 600 × 1 200 à 25 ips |
| Lampe | Lumière blanche/IR | Lumière blanche/IR | Lumière blanche/IR | Lumière blanche/IR |
| Indice de Protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| Interface | 2 ports Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 ports RS485, 4 ports RS232 4/2 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 2 ports Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 ports RS485, 4 ports RS232 4/2 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 3 ports RS485, 2 ports RS232 3/2 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 3 ports RS485, 2 ports RS232 3/2 canaux d'entrée/sortie d'alarme |
| Emplacement de mémoire | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. | MicroSD, 256 Go max. |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) |
| Alimentation | 110 à 220 V CA, 30 W max. | 110 à 220 V CA, 30 W max. | 12 à 36 V CC, PoE (802.3af), 8 W max. | 12 à 36 V CC, PoE (802.3af), 8 W max. |

CAMÉRAS INTELLIGENTES POUR LES TRANSPORTS

Caméras d'accès LAPI

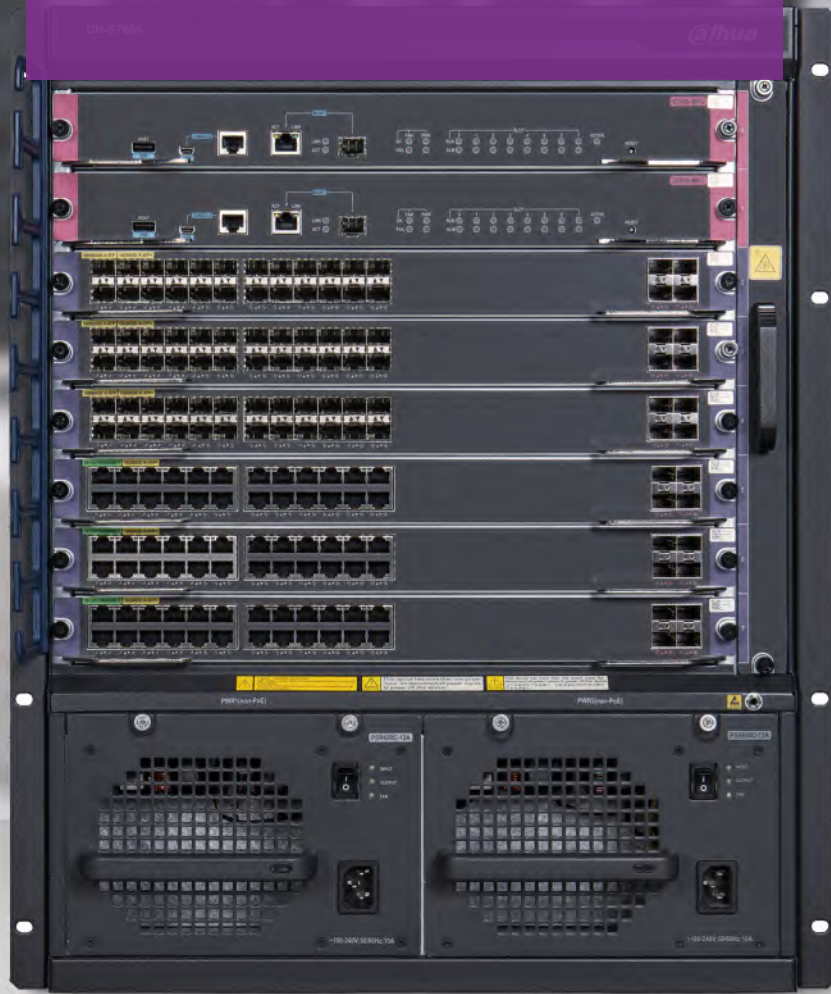
| Modèle | ITC215-PW6M-(IR)LZF | ITC215-PW6M-(IR)LZF-B | ITC215-PW6M-(IR)LZF-O | ITC237-PW6M-(IR)LZF1050 | ITC237-PW6M-(IR)LZF1050-B | IPMECS-2201C-(IR) |
|---|---|---|---|---|---|--|
| Apparence |  |  |  |  |  |  |
| Support | Sans | avec support | Montage sur mât | Sans | avec support | Avec poteau |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po | CMOS 1/2,8 po | CMOS 1/2,8 po | CMOS 1/1,8 po | CMOS 1/1,8 po | CMOS 1/2,7 po |
| Résolution Maximale | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) |
| Plage de vitesse pour dispositifs LAPI | 0 à 60 km/h | 0 à 60 km/h | 0 à 60 km/h | De 0 à 80 km/h | De 0 à 80 km/h | 0 à 60 km/h |
| Reconnaissance de plaques d'immatriculation | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) | Prise en charge (mondiale) |
| Jour/Nuit | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - | IR : Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc Blanc : - |
| Objectif | 3,2 à 10,5 mm motorisé/auto-iris (DC) | 3,2 à 10,5 mm motorisé/auto-iris (DC) | 3,2 à 10,5 mm motorisé/auto-iris (DC) | 10 à 50 mm motorisé/auto-iris (DC) | 10 à 50 mm motorisé/auto-iris (DC) | 3,2 à 10,5 mm motorisé/auto-iris (DC) |
| Distance de suivi du dispositif LAPI | Jusqu'à 12 m | Jusqu'à 12 m | Jusqu'à 12 m | Jusqu'à 30 m | Jusqu'à 30 m | Jusqu'à 12 m |
| Mode de Détection | Déclencheur vidéo et de boucle | Déclencheur vidéo et de boucle | Déclencheur vidéo et de boucle | Déclencheur vidéo | Déclencheur vidéo | Déclencheur vidéo |
| Vitesse d'obturation Électronique | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s | De 1/50 à 1/10 000 s |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG | H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG | H.265/H.264M/H.264H/H.264B |
| Résolution Maximale | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) |
| Lampe | Lumière infrarouge/blanche intégrées | Lumière infrarouge/blanche intégrées | Lumière infrarouge/blanche intégrées | Lumière infrarouge/blanche intégrées | Lumière infrarouge/blanche intégrées | Lumière infrarouge/blanche intégrées |
| Indice de Protection | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP54 |
| Interface | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 2 ports RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 2 ports RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 2 ports RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 2 ports RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 2 ports RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme | 1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s, 2 entrées E/S, 1 Port RS485 3/3 canaux d'entrée/sortie d'alarme |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) |
| Alimentation | 12 V CC, PoE + (802.3at) | 12 V CC, PoE+ (802.4at) | 12 V CC, PoE+ (802.5at) | 12 V CC, 24 V CA, PoE | 12 V CC, 25 V CA, PoE | 100 à 230 V CA ; 50 Hz/60 Hz |

CAMÉRAS INTELLIGENTES POUR LES TRANSPORTS

Détecteurs de places de stationnement

| Modèle | ITC214-PH3A-F3-PON | ITC214-PH3A-F6-PON | ITC314-PH3A-F2-PON | ITC314-PH3A-F3-PON | ITC314-PH3A-TF2-PON | ITC314-PH3A-TF3-PON |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Apparence |  |  |  |  |  |  |
| Capteur d'image | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 2 Mpx | CMOS 1/2,8 po 3 Mpx | CMOS 1/2,8 po 3 Mpx | Deux CMOS 1/2,8 po 3 Mpx | Deux CMOS 1/2,8 po 3 Mpx |
| Distance focale | 3,6 mm | 6 mm | 2,8 mm | 3,6 mm | 2,8 mm | 3,6 mm |
| Résolution Maximale | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 2 Mpx (1 920 × 1 080) | 3 Mpx (2 048 × 1 536) | 3 Mpx (2 048 × 1 536) | 3 Mpx (2 048 × 1 536) | 3 Mpx (2 048 × 1 536) |
| Jour/Nuit | Couleurs électroniques vers N/B | Couleurs électroniques vers N/B | Couleurs électroniques vers N/B | Couleurs électroniques vers N/B | Couleurs électroniques vers N/B | Couleurs électroniques vers N/B |
| WDR | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Reconnaissance de plaques d'immatriculation | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Compression de la vidéo | H.264 | H.264 | H.264 | H.264 | H.264 | H.264 |
| Résolution Maximale | 1 920 × 1 080 | 1 920 × 1 080 | 2 048 × 1 536 | 2 048 × 1 536 | 2 048 × 1 536 | 2 048 × 1 536 |
| Fréquence d'image | 25 ips | 25 ips | 20 ips | 20 ips | 20 ips | 20 ips |
| Multiflux | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) | Flux principal : 1080p (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 720p (de 1 à 25/30 images/s) |
| Distance de suivi du dispositif LAPI | 6 à 6,8 m | 3 à 4,7 m | 3,6 à 5,2 m | 2,5 à 3,5 m | 3,6 à 5,2 m | 2,5 à 3,5 m |
| Mode de Détection | Détection Vidéo | Détection Vidéo | Détection Vidéo | Détection Vidéo | Détection Vidéo | Détection Vidéo |
| Vitesse d'obturation Électronique | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s | Automatique/manuel, de 1/3 à 1/10 000s |
| Compression de la vidéo | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B | H.265/H.264M/H.264H/H.264B |
| Image vidéo | Chaque canal prend en charge 1 à 25 ips | Chaque canal prend en charge 1 à 25 ips | Chaque canal prend en charge 1 à 20 ips | Chaque canal prend en charge 1 à 20 ips | Chaque canal prend en charge 1 à 20 ips | Chaque canal prend en charge 1 à 20 ips |
| Interface | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 | 2 ports Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 port RS485 |
| Indice de Protection | IP50 | IP50 | IP50 | IP50 | IP50 | IP50 |
| Température de Fonctionnement | De -20 °C à 50 °C | De -20 °C à 50 °C | De -20 °C à 50 °C | De -20 °C à 50 °C | De -20 °C à 50 °C | De -20 °C à 50 °C |
| Alimentation | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge | 12 à 48 V CC Alimentation PoE prise en charge |

TRANSMISSION



Commutateurs PoE

| Modèle | Commutateur PoE industriel | | | | | Commutateur All-Gigabit PoE | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | PFS4204-2GT-DP | PFS4207-4GT-DP | PFS4210-8GT-DP | PFS4410-6GT-DP | PFS4420-16GT-DP | PFS4210-8GT-150 | PFS4212-8GT-96 |
| Apparence |  |  |  |  |  |  |  |
| Fast/Gigabit Ethernet | 2 GE PoE | 4 GE PoE + 1 GE | 8 GE PoE | 6 GE PoE | 16 GE PoE | 8 GE PoE | 8 GE PoE + 2 GE |
| Emplacements SFP | 2 GE SFP | 2 GE SFP | 2 GE SFP | 4 GE SFP | 4 GE SFP | 2 GE SFP | 2 GE SFP |
| Capacité de commutation | 14 Gbit/s | 14 Gbit/s | 28 Gbit/s | 28 Gbit/s | 54 Gbit/s | 20 Gbit/s | 52 Gbit/s |
| Taux de Transfert de Paquets | 5,95 Mpps | 10,42 Mpps | 14,88 Mpps | 14,88 Mpps | 28,28 Mpps | 14,88 Mpps | 17,856 Mpps |
| Mémoire Tampon de Paquets | 1,75 Mo | 1,75 Mo | 4 Mo | 4 Mo | 4 Mo | 4,1 Mo | 4 Mo |
| Taille de la Table MAC | 4K | 4K | 8K | 8K | 8K | 8K | 8K |
| Norme PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE |
| Puissance PoE | ≤ 120 W | ≤ 120 W | ≤ 120 W | ≤ 120 W | ≤ 240 W | 150 W | 96 W |
| Transmission PoE longue distance | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| VLAN | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Agrégation de liens | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Contrôle de flux | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protocole d'arborescence | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Gestion | Web | Web | Web | Web | Web | Web | Web |
| Protection contre la foudre | Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV | Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV | Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV | Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV | Mode commun 6 kV Mode différentiel 4 kV | Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV | Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) | De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) | De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) | De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) | De -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) | De 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) |
| Dimensions (L x P x H) | 103 x 135 x 53 mm (4,1 x 5,3 x 2,1 po) | 103 x 135 x 53 mm (4,1 x 5,3 x 2,1 po) | 175 x 134 x 53 mm (6,9 x 5,3 x 2,1 po) | 175 x 134 x 53 mm (6,9 x 5,3 x 2,1 po) | 175 x 134 x 75 mm (6,9 x 5,3 x 3 po) | 340 x 200 x 44 mm (13,4 x 7,9 x 1,7 po) | 220 x 135 x 30 mm (8,67 x 5,31 x 1,18 po) |


TRANSMISSION

Commutateurs PoE

| Modèle | Commutateur All-Gigabit PoE | | | | Commutateur ePoE | | |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| | PFS4218-16GT-190/240 | PFS4226-24GT-240/360 | PFS4420-16GT-240 | PFS4428-24GT-370 | LR2110-8ET-120 | LR2218-16ET-240 | LR2226-24ET-360 |
| Apparence |  |  |  |  |  |  |  |
| Fast/Gigabit Ethernet | 16 GE PoE | 24 GE PoE | 16 GE PoE | 24 GE PoE | 8FE ePoE+ 1GE | 8 FE ePoE + 8 FE PoE + 2 GE (Combo) | 8 FE ePoE + 16 FE PoE + 2 GE (Combo) |
| Emplacements SFP | 2 GE SFP | 2 GE SFP | 4 GE SFP | 4 GE SFP | 1 GE SFP | 2 GE SFP (combo) | 2 GE SFP (combo) |
| Capacité de commutation | 52 Gbit/s | 52 Gbit/s | 40 Gbit/s | 56 Gbit/s | 8,8 Gbit/s | 8,8 Gbit/s | 8,8 Gbit/s |
| Taux de Transfert de Paquets | 23,81 Mpps | 38,688 Mpps | 29,76 Mpps | 41,66 Mpps | 4,17 Mpps | 5,36 Mpps | 6,55 Mpps |
| Mémoire Tampon de Paquets | 4 Mo | 4 Mo | 4,1 Mo | 4,1 Mo | 2,75 Mo | 2,75 Mo | 2,75 Mo |
| Taille de la Table MAC | 8K | 8K | 8K | 8K | 4K | 4K | 4K |
| Norme PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) | PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) | PoE (802.3af) PoE+ (802.4at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.5at), Hi-PoE | PoE (802.3af) PoE+ (802.6at), Hi-PoE |
| Puissance PoE | 190 W/240 W | 240 W/360 W | 240 W | 370 W | 120 W | 240 W | 360 W |
| Transmission PoE longue distance | -- | -- | -- | -- | Oui (800 mètres) | Oui (800 mètres) | Oui (800 mètres) |
| VLAN | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | -- | Pris en charge | Pris en charge |
| Agrégation de liens | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | -- | Pris en charge | Pris en charge |
| Contrôle de flux | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Protocole d'arborescence | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | -- | Pris en charge | Pris en charge |
| Gestion | Web | Web | Web | Web | -- | Web | Web |
| Protection contre la foudre | Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV | Mode commun 2 kV Mode différentiel 1 kV | Mode commun 2 kV | Mode commun 2 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV |
| Température de Fonctionnement | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) | De 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) | De 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) | De -30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °F) | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) |
| Dimensions (L x P x H) | 440 x 300 x 44 mm (17,3 x 11,8 x 1,7 po) | 440 x 300 x 44 mm (17,3 x 11,8 x 1,7 po) | 440 x 330 x 44 mm (17,3 x 13 x 1,7 po) | 440 x 330 x 44 mm (17,3 x 13 x 1,7 po) | 150 x 100 x 42 mm (5,9 x 3,9 x 1,7 po) | 440 x 300 x 44 mm (17,3 x 11,8 x 1,7 po) | 440 x 300 x 44 mm (17,3 x 11,8 x 1,7 po) |

Commutateur d'agrégation

Commutateur L2+


| | |
|-------------------------------|--|
| Modèle | S5500-48GT4XF |
| Apparence |  |
| Fast/Gigabit Ethernet | 48 GE |
| Emplacements SFP | 4 x 10 G SFP+ |
| Capacité de commutation | 256 Gbit/s |
| Taux de Transfert de Paquets | 132 Mpps |
| VLAN | Pris en charge |
| Agrégation de liens | Pris en charge |
| Gestion de port | Miroir de port |
| Protocole réseau en anneau | STP, RSTP, MSTP |
| Fureteur IGMP | Pris en charge |
| Routage IP statique | Pris en charge |
| Routage dynamique | -- |
| VRRP | -- |
| Gestion | CLI, SNMP |
| Température de Fonctionnement | De 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) |
| Dimensions (L x P x H) | 440 x 238 x 44 mm (17,3 x 9,4 x 1,7 po) |

TRANSMISSION



Appareil de transmission sans fil en extérieur

| | CPE sans fil 5 GHz | | | Point d'accès sans fil 5 GHz | | Backhaul sans fil 5G | |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|---|---|
| Modèle | PFM881 | PFM881-L | PFM881E | PFM880 | PFM880E | PFM886-15 | PFM886-20 |
| Apparence |  |  |  |  |  |  |  |
| Fast/Gigabit Ethernet | 2 FE | 2 FE | 1 GE | 1 GE | 1 GE | 1 GE | 1 GE |
| Norme sans fil | IEEE802.11 a/n | IEEE802.11 a/n | IEEE802.11 a/n/ac | IEEE802.11 a/n | IEEE802.11 a/n/ac | IEEE802.11 a/n/ac | IEEE802.11 a/n/ac |
| Fréquence de Fonctionnement | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) | 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) |
| Vitesse de connexion sans fil | 300 Mbit/s | 300 Mbit/s | 867 Mbit/s | 300 Mbit/s | 867 Mbit/s | 867 Mbit/s | 867 Mbit/s |
| Distance de transmission | 0-3 km (0-9,8 kpieds) | 0-1,5 km (0-4,9 kpieds) | 0-3 km (0-9,8 kpieds) | 0-3 km (0-9,8 kpieds) | 0-3 km (0-9,8 kpieds) | 0-15 km (0-49,2 kpieds) | 0-20 km (0-65,6 kpieds) |
| Gain d'antenne | 15 dBi | 12 dBi | 18 dBi | 16 dBi | 17 dBi | 23 dBi | 29 dBi |
| Polarisation | Linéaire double : Horizontal 40°, vertical 15° | Linéaire double : Horizontal 35°, vertical 35° | Linéaire double : Horizontal 17°, vertical 17° | Linéaire double : Horizontal 90°, vertical 9° | Linéaire double : Horizontal 90°, vertical 9° | Linéaire double : Horizontal 10°, vertical 10° | Linéaire double : Horizontal 6°, vertical 6° |
| Puissance de transmission max. | 27 dBm | 24 dBm | 24 dBm | 30 dBm | 27 dBm | 27 dBm | 27 dBm |
| Protocole propriétaire | TDMA | TDMA | TDMA | TDMA | TDMA | TDMA | TDMA |
| Sécurité réseau | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquer le SSID Filtrage IP/MAC |
| Gestion | Web | Web | Web | Web | Web | Web | Web |
| Protection contre la foudre | -- | -- | -- | Mode commun 4 kV Mode différentiel 1,5 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 1,9 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 1,5 kV | Mode commun 4 kV Mode différentiel 1,5 kV |
| Indice de Protection | -- | -- | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) |
| Dimensions (L x P x H) | 270 x 83 x 50 mm (10,6 x 3,3 x 2 po) | 140 x 92 x 31,8 mm (5,5 x 3,6 x 1,3 po) | 200 x 200 x 50 mm (10,6 x 3,3 x 2 po) | 265 x 265 x 87,5 mm (appareil) (10,4 x 10,4 x 3,4 po) 450 x 140 x 35 mm (antenne) (17,7 x 5,5 x 1,4 po) | 265 x 265 x 87,5 mm (appareil) (10,4 x 10,4 x 3,4 po) 450 x 166 x 60 mm (antenne) (17,7 x 6,5 x 2,4 po) | 240 x Ø 373 mm (Ø9,4 x 14,7 po) | 265 x 265 x 87,5 mm (10,4 x 10,4 x 3,4 po) Ø 520 mm (Ø20,5 po) |
| Alimentation | PoE passif (24 V/0,5 A) | PoE passif (24 V/0,5 A) | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) |




Appareil de transmission sans fil en extérieur

| | |
|-------------------------------|---|
| | Routeur 4G |
| Modèle | WM4700-O |
| Apparence |  |
| Port LAN | 4 FE |
| Port WAN | 1 FE |
| Wi-Fi | 802.11b/g : Jusqu'à 54 Mbit/s 802.11n : Jusqu'à 150 Mbit/s |
| Mode réseau | Version pour l'Asie du Sud-Est : B1/B3/B5/B8/B38/B39/B40/B41 Version pour l'Océanie et l'Amérique du Nord : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40 Version européenne : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41 |
| Antenne | Cellulaire : 2 ports femelles standard SMA avec impédance de 50 Ω Wi-Fi : 1 port mâle standard SMA avec impédance de 50 Ω |
| Modes de connexion WAN | IP statique, DHCP, PPPoE et 4G |
| Port pour carte SIM/UIIM | Carte SIM/UIIM 1,8 V/3 V |
| Chiffrement | WEP, WPA et WPA2 |
| Température de Fonctionnement | De -35 °C à 75 °C (-31 °F à 167 °F) |
| Dimensions | 207 × 135 × 28 mm (8,15 × 5,31 × 1,10 po) |
| Alimentation | 12 V CC/1,5 A |

Appareil de transmission sans fil en intérieur

| | Point d'accès sans fil 2,4 GHz pour ascenseur | Point d'accès sans fil 2,4 GHz&5 GHz pour plafond | |
|--------------------------------|---|---|--|
| Modèle | PFM885-I | PFM889-I | PFM889-IM |
| Apparence |  |  |  |
| Fast/Gigabit Ethernet | 3 FE | 3 FE | 2 GE |
| Norme sans fil | IEEE802.11 b/g/n | IEEE802.11 b/g/n | IEEE802.11 a/n/ac ; IEEE802.11 b/g/n |
| Fréquence de Fonctionnement | 2 412 à 2 472 MHz (plage étendue : 2 312 à 2 732 MHz) | 2 412 à 2 472 MHz (plage étendue : 2 312 à 2 732 MHz) | 2,4 GHz : 2 412 à 2 472 MHz (plage étendue : 2 312 à 2 732 MHz) 5 GHz : 5 745 à 5 825 MHz (plage étendue : 4 920 à 6 100 MHz) |
| Vitesse de connexion sans fil | 300 Mbit/s | 300 Mbit/s | 2,4 GHz : 300 Mbit/s ; 5 GHz : 867 Mbit/s |
| Distance de transmission | 0-500 m (0-1 640,4 pieds) | 0-150 m (0-492 pieds) | 0-150 m (0-492 pieds) |
| Gain d'antenne | 6 dBi | 3 dBi | 2,4 GHz externe : 3dBi ; 5 GHz interne : 3 dBi |
| Polarisation | Linéaire double : Horizontal 65°, vertical 60° | Omnidirectionnelle | Omnidirectionnelle |
| Puissance de transmission max. | 27 dBm | 27 dBm | 27 dBm |
| Protocole propriétaire | -- | -- | -- |
| Sécurité réseau | WPA/WPA2, masquage SSID, filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquage SSID, filtrage IP/MAC | WPA/WPA2, masquage SSID, filtrage IP/MAC |
| Gestion | Web | Web | Web |
| Protection contre la foudre | -- | -- | -- |
| Indice de Protection | IP41 | IP41 | IP41 |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| Dimensions (L × P × H) | 150 × 150 × 36 mm (5,9 × 5,9 × 1,4 po) | 150 × 150 × 43 mm (5,9 × 5,9 × 1,7 po) | 150 × 150 × 43 mm (5,9 × 5,9 × 1,7 po) |
| Alimentation | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) | PoE+ (802.3at) |



Alimentation électrique sur rail DIN

| | EDP-75-48 | DRL-48V120W1AAD | EDP-240-48 |
|-----------------------------|---|---|---|
| Modèle |  |  |  |
| Apparence | | | |
| Puissance de sortie | 75 W | 120 W | 240 W |
| Plage de tension d'entrée | 90 à 264 V CA | 85 à 264 V CA | 90 à 264 V CA |
| Plage de fréquence d'entrée | 47 à 63 Hz | 47 à 63 Hz | 47 à 63 Hz |
| Plage de tension de sortie | 48 à 55 V CC | 44 à 56 V CC | 48 à 53 V CC |
| Dimensions (LxlxP) | 126 × 34,5 × 101,5 mm (4,96 × 1,36 × 4 po) | 123,6 × 40 × 117,6 mm (4,86 × 1,57 × 4,62 po) | 124 × 62 × 119 mm (4,88 × 2,44 × 4,69 po) |

TRANSMISSION

Accessoires






Module SFP

| Modèle | PFT3910 | PFT3920 | PFT3960 | PFT3970 | PFT3900 | PFT3950 | PFTOTSFP-1270R-20-SMF | PFTOTSFP-1270T-20-SMF | PFTOTSFP-850-MMF |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Débit de données | 155 Mbit/s | 155 Mbit/s | 1,25 Gbit/s | 1,25 Gbit/s | 155 Mbit/s | 1,25 Gbit/s | 10 Gbit/s | 10 Gbit/s | 10 Gbit/s |
| Interface | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC | LC |
| Distance de transmission | 20 km | 20 km | 20 km | 20 km | 2 km | 500 m | 20 km | 20 km | 300 m |
| Média de transmission | Monomode | Monomode | Monomode | Monomode | Multimode | Multimode | Monomode | Monomode | Multimode |
| Longueur d'onde | 1 310 nm/1 550 nm | 1 550/1 310 nmnm | 1 310 nm/1 550 nm | 1 550/1 310 nmnm | 850 nm | 850 nm | 1 330 nm/1 270 nm | 1 270 nm/1 330 nm | 850 nm |
| Sensibilité | ≤ -32 dBm | ≤ -32 dBm | ≤ -23 dBm | ≤ -23 dBm | ≤ -25 dBm | ≤ -23 dBm | -14,5 dBm | -14,5 dBm | -11 dBm |
| Tension de Fonctionnement | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V | 3,3 V |
| Puissance de sortie | -14 à -8 dBm | -14 à -8 dBm | -9 à -2 dBm | -9 à -2 dBm | -10 à -3 dBm | -9,5 à -3 dBm | -3 à 2 dBm | -3 à 2 dBm | -6,5 à 0,5 dBm |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) |
| Dimensions (L × P × H) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,7 × 56,5 × 8,95 mm (0,5 × 2,2 × 0,4 po) | 13,8 × 56,5 × 8,45 mm (0,5 × 2,2 × 0,3 po) | 13,8 × 56,5 × 8,45 mm (0,5 × 2,2 × 0,3 po) | 13,8 × 56,5 × 8,45 mm (0,5 × 2,2 × 0,3 po) |

AFFICHAGE ET CONTRÔLE



Affichage




| Modèle | LM55-S400 | LM43-S400 | LM43-S200 |
|---|---|--|---|
| Apparence |   |   |  |
| Taille d'écran | 55 po (16:9) | 43 po (16:9) | 43 po (16:9) |
| Résolution | 3 840 × 2 160 | 3 840 × 2 160 | 1 920 × 1 080 |
| Luminosité | 450 cd/m ² | 450 cd/m ² | 350 cd/m ² |
| Taux de contraste | 1 000:1 | 1 000:1 | 1 200:1 |
| Angle de vision | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° |
| Temps de Réponse | 6 ms | 8 ms | 8 ms |
| Couleurs de l'affichage | 10 bits | 10 bits | 16,7 millions (8 bits) |
| Entrée | 1 DP, 2 HDMI, 1 VGA (D-Sub), 1 USB, 1 Audio, 1 RJ45 (RS232) | 1 DP, 2 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 1 Audio, 1 RJ45 (RS232) | 1 HDMI 2.0, 1 VGA, 1 USB multimédia, 1 audio, 1 RJ45 (RS232), 1 LAN |
| Sortie | 1 RJ45 (RS232), 2 haut-parleurs | 1 RJ45 (RS232), 2 haut-parleurs | 1 prise casque, 2 haut-parleurs |
| Contrôle | RS-232, télécommande infrarouge | RS-232, télécommande infrarouge | Bouton physique, télécommande infrarouge |
| Température de Fonctionnement | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) |
| Humidité de Fonctionnement | De 10 % à 85 % | De 10 % à 85 % | De 20 % à 85 % |
| Alimentation et consommation électrique | 110 à 240 V CA, 120 W | 110 à 240 V CA, 70 W | 100 à 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz, 1,5 A |
| Largeur du cadre | 8 mm (haut/gauche/droite/bas) | 8 mm (haut/gauche/droite/bas) | 13 mm (haut/gauche/droite/bas) |
| VESA | 400 × 400 mm | 400 × 400 mm | 400 × 200 mm |
| Dimensions | 1 227,2 × 699,6 × 65 mm (48,3 × 27,5 × 2,6 po) | 960,7 × 550,7 × 65 mm (37,8 × 21,7 × 2,6 po) | 969,9 × 558,3 × 84,8 mm (38,2 × 22 × 3,3 po) |
| Poids | 25,2 kg (55,6 livres) | 16,6 kg (36,6 livres) | 10,4 kg (22,9 livres) |

AFFICHAGE ET CONTRÔLE

Affichage

| Modèle | LS650KCM-EF | LS550UEH-EG | LS550UCM-EF | LS490UCM-EF | LS460UCM-EF |
|---|---|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Taille d'écran | 65 po (16:9) | 55 po (16:9) | 55 po (16:9) | 49 po (16:9) | 46 po (16:9) |
| Technologie LCD | ADS | IPS | ADS | ADS | ADS |
| Résolution | 3 840 × 2 160 | 1 920 × 1 080 | 1 920 × 1 080 | 1 920 × 1 080 | 1 920 × 1 080 |
| Contre-jour | LED directe | LED directe | LED directe | LED directe | LED directe |
| Largeur du cadre | 2,3 mm (haut/gauche) 1,2 mm (droite/bas) | 0,44 mm (haut/gauche) 0,44 mm (droite/bas) | 2,3 mm (haut/gauche) 1,2 mm (droite/bas) | 2,3 mm (haut/gauche) 1,2 mm (droite/bas) | 2,3 mm (haut/gauche) 1,2 mm (droite/bas) |
| Densité de pixels | 68 dpi | 40 dpi | 40 dpi | 46 dpi | 48 dpi |
| Luminosité | 500 cd/m ² | 700 cd/m ² | 500 cd/m ² | 500 cd/m ² | 500 cd/m ² |
| Taux de contraste | 1 200:1 | 1 200:1 | 1 400:1 | 1 400:1 | 1 200:1 |
| Angle de vision | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° | H 178°, V 178° |
| Temps de Réponse | 8 ms | 8 ms | 8 ms | 8 ms | 8 ms |
| Couleurs de l'affichage | 8 bits | 10 bits | 8 bits | 8 bits | 8 bits |
| Température de couleur | 10 000 K | 10 000 K | 10 000 K | 10 000 K | 10 000 K |
| Temps moyen entre pannes | 50 000 h | 50 000 h | 50 000 h | 50 000 h | 50 000 h |
| Entrée | 1 VGA, 1 DVI-D, 2 HDMI, 1 DP, 1 RS232, 1 Audio, 1 OPS, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 IR | 1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 entrée audio, 1 IR | 1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 entrée audio, 1 IR | 1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 entrée audio, 1 IR |
| Sortie | 1 DP, 1 RS232, 1 sortie audio | 2 CVBS, 1 RS232 | 1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 sortie audio | 1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 sortie audio | 1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 sortie audio |
| Contrôle | RS-232, télécommande infrarouge | RS-232, télécommande infrarouge | RS-232, télécommande infrarouge | RS-232, télécommande infrarouge | RS-232, télécommande infrarouge |
| Température de Fonctionnement | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) |
| Humidité de Fonctionnement | De 10 % à 80 % | De 10% à 90% | De 10 % à 80 % | De 10 % à 80 % | De 10 % à 80 % |
| Alimentation et consommation électrique | 100 à 240 V CA, 145 W | 100 à 240 V CA, 150 W | 100 à 240 V CA, 150 W | 100 à 240 V CA, 120 W | 100 à 240 V CA, 110 W |
| Dimensions | 1 432,6 × 807,6 × 112,6 mm (56,4 × 31,8 × 4,4 po) | 1 210,8 × 681,5 × 113,2 mm (47,7 × 26,8 × 4,5 po) | 1 213,7 × 684,5 × 106,5 mm (47,8 × 26,9 × 4,2 po) | 1 078,4 × 608,4 × 106,6 mm (42,5 × 24 × 4,2 po) | 1 022 × 576,6 × 107,3 mm (40,2 × 22,7 × 4,2 po) |
| Installation | Posé sur le sol, montage mural (en option) | Posé sur le sol, montage mural (en option) | Posé sur le sol, montage mural (en option) | Posé sur le sol, montage mural (en option) | Posé sur le sol, montage mural (en option) |

Affichage

| Modèle | PHSIA1.4-MH | PHSIA1.6-MH | PHSIA1.9-MH |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |
| Densité de Pixels | 1,44 mm | 1,60 mm | 1,92 mm |
| Configuration des pixels | 1R1V1B | 1R1V1B | 1R1V1B |
| Type LED | SMD0909 | SMD0909 | SMD0909 |
| Densité de pixels | 482 253 pixels/m ² | 390 625 pixels/m ² | 271 267 pixels/m ² |
| Luminosité | 800 cd/m ² | 800 cd/m ² | 800 cd/m ² |
| Taux de contraste | 6 000:1 | 8 000:1 | 8 000:1 |
| Fréquence d'images de l'affichage | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Taux de Rafraîchissement | 7 200 Hz | 7 200 Hz | 7 200 Hz |
| Température de couleur | De 1 500 K à 12 000 K (réglable) | De 1 500 K à 12 000 K (réglable) | De 1 500 K à 12 000 K (réglable) |
| Angle de vision | H170°, V160° | H170°, V160° | H170°, V160° |
| Couleurs de l'affichage | 16 bits | 16 bits | 16 bits |
| Temps moyen entre pannes | 80 000 h | 80 000 h | 80 000 h |
| Indice de Protection | Avant IP40/Arrière IP42 | Avant IP40/Arrière IP42 | Avant IP40/Arrière IP42 |
| Fonctionnement Température | De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) | De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) | De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) |
| Humidité de Fonctionnement | De 10% à 90% | De 10% à 90% | De 10% à 90% |
| Alimentation (moy.) | 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 310 W/m ² | 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 310 W/m ² | 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 260 W/m ² |
| Dimensions du module | 230,4 × 172,8 mm (9,1 × 6,8 po) | 230,4 × 172,8 mm (9,1 × 6,8 po) | 230,4 × 172,8 mm (9,1 × 6,8 po) |
| Dimensions de l'armoire | 460,8 × 345,6 × 39,5 mm (18,1 × 13,6 × 1,6 po) | 460,8 × 345,6 × 39,5 mm (18,1 × 13,6 × 1,6 po) | 460,8 × 345,6 × 39,5 mm (18,1 × 13,6 × 1,6 po) |
| Poids du caisson | 6,1 kg (13,4 livres) | 7,7 kg (17 livres) | 7,7 kg (17 livres) |
| Mode de maintenance | Maintenance côté client | Maintenance côté client | Maintenance côté client |



AFFICHAGE ET CONTRÔLE

Plateforme de gestion vidéo

Offre des capacités de traitement améliorées et une configuration flexible grâce à la conception de modules de cartes enfichables pour garantir une excellente expérience de visionnage en utilisant un mur vidéo LCD, DLP ou LED.

- Boîtier 19 po standard ATCA avec conception à fentes
- Affichage d'image flexible
- Puissantes capacités d'encodage et de décodage
- Excellente compatibilité

Plateforme de gestion vidéo

| Modèle | M60-12U | M70-4U-E |
|--------------------------------|---|--|
| Apparence |  |  |
| Nombre d'écrans | 180 écrans | 60 écrans |
| Modes de contrôle multi-écrans | Zoom/fusion/déplacement/superposition | Zoom/fusion/déplacement/superposition |
| Emplacements de carte | 1 emplacement principal et 10 emplacements de service | 1 emplacement principal, 1 emplacement de contrôle et 10 emplacements de service |
| Encodage max. | 200 canaux à 1080p/200 canaux à D1 | 40 canaux à 1080p |
| Décodage max. | 60 canaux à 32 Mpx (25 ips)/240 canaux à 4K/960 canaux à 1080p/1 920 canaux à 720p/3 840 canaux à D1 | 20 canaux à 8K (25 ips)/80 canaux à 4K/320 canaux à 1080p/720 canaux à 720p/1 280 canaux à D1 |
| Entrée vidéo locale | HDMI/DVI/VGA/HDCVI/3G-SDI/HD-SDI | HDMI/DVI (VGA avec convertisseur) |
| Entrée vidéo réseau | IPC/DVR/NVR, etc. | IPC/DVR/NVR, etc. |
| Sortie Vidéo | HDMI/CVBS (VGA et DVI avec convertisseur) | HDMI (VGA et DVI avec convertisseur) |
| Interphone | 1/1 connecteur audio 3,5 mm (intercommunications) ; Entrée audio supplémentaire sur la carte d'encodage | 1/1 connecteur audio 3,5 mm (intercommunications) |
| Processeur | Processeur quadricœur 64 bits | Processeur quadricœur 64 bits |
| Bus | PCI-E | PCI-E, Ethernet |
| Boîtier | 12U 19 po | 4U 19 po |
| Ethernet | 8 ports RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s) | 6 ports RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s), 2 ports sur la carte principale, 4 ports sur la carte de contrôle |
| USB | 4 USB2.0 | 3 USB 2.0, 1 USB 3.0 |
| Alimentation | 100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA | 100 à 240 V CA |
| Modes de contrôle | WEB/interface graphique locale/plateforme vidéo/clavier réseau/iPad | WEB/interface graphique locale/plateforme vidéo/clavier réseau/iPad |
| Points clés | Décodage 8K, H.265 et H.265+, encodage de signal local 4K, solution LED prise en charge, acquisition audio supplémentaire | Décodage 8K, H.265 et H.265+, collecte de signal local 4K, mise à plat du fisheye |

Décodeur

Prend en charge le décodage des signaux 4K/8K et la sortie 4K pour garantir une expérience de visionnage en ultra-haute définition sur des murs vidéo LCD, DLP ou LED.

- Collecte de signaux locaux
- Affichage d'image flexible
- Puissantes capacités d'encodage et de décodage
- Excellente compatibilité

Décodeur

| Modèle | NVD2105DH-4I-4K | NVD1805DH-4I-4K | NVD1505DH-4I-4K | NVD1205DH-4I-4K |
|--------------------------------|---|--|--|--|
| Apparence |  |  |  |  |
| Nombre d'écrans | 21 écrans | 18 écrans | 15 écrans | 12 écrans |
| Modes de contrôle multi-écrans | Zoom/fusion/déplacement/superposition | Zoom/fusion/déplacement/superposition | Zoom/fusion/déplacement/superposition | Zoom/fusion/déplacement/superposition |
| Mode de division | 1/4/6/8/9/16/25/36 | 1/4/6/8/9/16/25/36 | 1/4/6/8/9/16/25/36 | 1/4/6/8/9/16/25/36 |
| Décodage max. | 7 canaux à 32 Mpx/21 canaux à 12 Mpx (25 ips)/28 canaux à 4K/112 canaux à 1080p/252 canaux à 720p/448 canaux à D1 | 6 canaux à 32 Mpx/18 canaux à 12 Mpx (25 ips)/24 canaux à 4K/96 canaux à 1080p/216 canaux à 720p/384 canaux à D1 | 5 canaux à 32 Mpx/15 canaux à 12 Mpx (25 ips)/20 canaux à 4K/80 canaux à 1080p/180 canaux à 720p/320 canaux à D1 | 4 canaux à 32 Mpx/12 canaux à 12 Mpx (25 ips)/16 canaux à 4K/64 canaux à 1080p/144 canaux à 720p/256 canaux à D1 |
| Entrée vidéo locale | 2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I | 2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I | 2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I | 2 canaux HDMI, 2 canaux DVI-I |
| Entrée vidéo réseau | IPC/DVR/NVR, etc. | IPC/DVR/NVR, etc. | IPC/DVR/NVR, etc. | IPC/DVR/NVR, etc. |
| Sortie Vidéo | HDMI (DVI avec convertisseur) | HDMI (DVI avec convertisseur) | HDMI (DVI avec convertisseur) | HDMI (DVI avec convertisseur) |
| Sortie audio | HDMI | HDMI | HDMI | HDMI |
| Entrée/sortie d'alarme | 2/1 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais) | 2/1 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais) | 2/1 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais) | 2/1 (30 V CC 1 A, 125 V CA 0,5 A, sortie relais) |
| Interphone | 1 paire de connecteurs 3,5 mm | 1 paire de connecteurs 3,5 mm | 1 paire de connecteurs 3,5 mm | 1 paire de connecteurs 3,5 mm |
| Processeur | Processeur intégré | Processeur intégré | Processeur intégré | Processeur intégré |
| Boîtier | 2,5U 19 po | 2,5U 19 po | 2,5U 19 po | 2,5U 19 po |
| Ethernet | 2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s) | 2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s) | 2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s) | 2 ports RJ45 (10/100/1 000 Mbit/s) |
| USB | 1 USB 2.0, 2 USB 3.0 | 1 USB 2.0, 2 USB 3.0 | 1 USB 2.0, 2 USB 3.0 | 1 USB 2.0, 2 USB 3.0 |
| Alimentation | 100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA, 47 à 63 Hz | 100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA, 47 à 63 Hz | 100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA, 47 à 63 Hz | 100 à 127 V CA, 200 à 240 V CA, 47 à 63 Hz |
| Modes de contrôle | WEB/Plateforme vidéo/Clavier réseau/iPad | WEB/Plateforme vidéo/Clavier réseau/iPad | WEB/Plateforme vidéo/Clavier réseau/iPad | WEB/Plateforme vidéo/Clavier réseau/iPad |
| Points clés | Décodage 8K, H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, collecte des signaux PC | Décodage 8K, H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, collecte des signaux PC | Décodage 8K, H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, collecte des signaux PC | Décodage 8K, H.265 et H.265+, mise à plat du fisheye, collecte des signaux PC |

AFFICHAGE ET CONTRÔLE

Clavier

Un clavier réseau est un dispositif de contrôle avec joystick qui peut réaliser des opérations PTZ pratiques, contrôler un mur vidéo, etc.

- Puissantes capacités de contrôle
- Connexion facile
- Joystick flexible
- Plusieurs touches de combinaison











Clavier

| Modèle | NKB5000 | NKB1000 |
|----------------------------------|---|--|
| Apparence |  |  |
| Mode(s) de contrôle | Mode direct, mode réseau | Mode direct, mode réseau, mode USB |
| Interface de commande | 2 ports RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s), Wi-Fi, RS232, RS485 | 1 port RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s), RS-232, RS-485, RS-422, USB |
| Protocole d'enregistreur DVR/NVR | DH2 | DH2 |
| Protocole du dôme | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc. | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc. |
| Nombre max. d'utilisateurs | 64 (y compris « admin ») | 64 (y compris « admin ») |
| Écran | Écran tactile TFT LCD 10,1 po (1 280 × 800) | Écran monochrome LCD (128 × 64) |
| Mode de partage d'écran local | 1/4/9/16 | -- |
| Sortie Vidéo | 4 canaux HDMI | -- |
| Décodage local | 4 canaux à 4K/16 canaux à 1080p | -- |
| Interphone | 1 paire de connecteurs 3,5 mm | -- |
| Manette | 4 axes (zoom, mise au point, iris) | 3 axes (zoom, mise au point, iris) |
| Processeur Principal | Processeur bicœur | Microprocesseur embarqué industriel |
| Système d'exploitation | LINUX embarqué | LINUX embarqué |
| USB | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 | 1 USB2.0 |
| Alimentation | 12 V CC, 4 A | 12 V CC/2 A |
| Points clés | Écran tactile intégral, décodage 4K et H.265, contrôles NVR, DVR, EVS, décodeur, matrice, plateforme, commande locale visible | Contrôle d'accès multi-utilisateur, contrôle de DVR, décodeur, EVS, NVR, matrice avec Smart PSS, ou DSS Client via le port USB |







ACCESSOIRES



ACCESSOIRES










| Série HFWxxT | | | Série HFWxxH | | Série HFWxxE(-Z), HFWxxE(-SE)TPC-BF5xx | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA130-E | PFA130-E+PFA152-E | Modèle | PFA154 | Modèle | PFA121 | PFA121+PFA152-E |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage sur poteau | Montage | Montage sur poteau | Montage | Boîte de raccordement | Montage sur poteau |









| Série HFxxE, HFxxF | | | | Série HDBWxxH | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFB110W | PFB121W | PFB610V/H/ A+PFB604W | Modèle | PFA130-E | PFB203W | PFB203W+PFA152-E | PFA106+PFB220C |
| Montage | Montage mural/plafond/ à plat | Montage mural | Boîtier | Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau | Montage plafond (extensible) |





| Série HDBWxxE-Z | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA138 | PFA133-E | PFB211W | PFB211W+PFA152-E | PFA101+PFB300C | PFB201C |
| Montage | Boîte de raccordement | Boîtier de raccordement (20°) | Montage mural | Montage sur poteau | Montage au plafond | Montage au plafond |








| Série HDBWxxR | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA137 | PFB203W | PFB203W+PFA152-E | PFA106+PFB220C | PFB200C | PFA137+PFA200W |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau | Montage plafond (extensible) | Montage au plafond | Auvent contre la pluie |

ACCESSOIRES

| Série EBWxx | | | | | Série HDBWxxF | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA132-E | PFA100 + PFB302S | PFA100+PFB302S+PFA152-E | PFA100 + PFB300C | Modèle | PFA139 | PFB204W | PFB204W+PFA152-E |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau | Montage au plafond | Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau |

| Série EBxx, HDBxxC | | | | Série EWxx | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA136 | PFB203W | PFB203W+PFA152-E | Modèle | PFB203W | PFB203W+PFA152-E | PFB110W |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau | Montage | Montage mural | Montage sur poteau | Montage au plafond |

| Série PSD8xx | | Série PSDWxx | | | |
|--|---|--|--|----------------|--------------------|
|  |  |  |  | | |
| Modèle | PFA710+PFB710W | PFA710+PFB710C | Modèle | PFA102+PFB303W | PFA102+PFB300C |
| Montage | Montage mural | Montage au plafond | Montage | Montage mural | Montage au plafond |

| Série PFW8xx-A180 | | | | Série PDBW8xx | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA120 | PFA150 | PFA151 | Modèle | PFA111+PFB303W | PFA111+PFB300C |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage sur poteau | Montage en Angle | Montage | Montage mural | Montage au plafond |

ACCESSOIRES

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|
| PDBW5831-B360 | | | Série HDWxxH, HDWxxT-ZE | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA108+PFA111+PFB303W | PFA108+PFA111+PFB300C | Modèle | PFA130-E | PFB203W | PFB203W+PFA152-E |
| Montage | Montage mural | | Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau |

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
| Série HDW5xxTM | | | | Série SD10Axx | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA130-E | PFB204W | PFB204W+PFA152-E | Modèle | PFB710W | PFA153 |
| Montage | Boîte de raccordement | Montage mural | Montage sur poteau | Montage | Montage mural | Montage sur poteau |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Série SD8A | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFB306W | PFB310W | PFB306W+PFA120 | PFA118+PFB301C | PFA150 | PFA151 |
| Montage | Montage mural | | Boîte de raccordement | Montage au plafond | Montage sur poteau | Montage en Angle |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Série SD65F/60/6AE/6AL/TPC-SD8xx | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA111+PFB303W | PFB310W | PFA111+PFB303W+PFA120 | PFA111+PFB300C | PFA150 | PFA151 | PFA140 | PFA111+PFB303S |
| Montage | Montage mural | | Boîte de raccordement | Montage au plafond | Montage sur poteau | Montage en Angle | Boîtier d'alimentation | Dispositif de montage sur garde-corps |

Alimentation électrique

Une alimentation électrique sûre et fiable pour nos produits.

- Adaptateur d'alimentation CC : Plage de température de fonctionnement élevée, de -30 °C à 70 °C et protection contre la foudre jusqu'à 4 kV.
- Onduleur : Équipement de décharge temporaire de courant entre le service public et l'équipement

ACCESSOIRES

Adaptateur d'alimentation CC

| Modèle | PFM321D-EN/BS/US | PFM320D-EN/BS/US | PFM321-EN/BS/US | PFM320D-015 | PFM300 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Entrée | De 100 à 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A | De 100 à 240 V, 50/60Hz, 0,6 A | 90 à 264 V | 100 à 240 V CA, 50/60Hz, 0,6 A | 180 à 264 V CA, 50/60Hz, 0,6 A |
| Sortie | 12 V (+7 %, -3 %), 1 A | 12 V (+7 %, -3 %), 2 A | 12 V (+7 %, -3 %), 1 A | 12 V CC(+7 %, -3 %), 1,5 A | 12 V CC (± 5 %), 2 A |
| Température de Fonctionnement | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) | De -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) |
| Protection contre les surtensions | Mode commun ± 4 kV (12 ohms) ; Mode différentiel ± 2 kV (2 ohms) | Mode commun ± 4 kV (12 ohms) ; Mode différentiel ± 2 kV (2 ohms) | Mode commun ± 4 kV (12 ohms) ; Mode différentiel ± 2 kV (2 ohms) | Mode commun ± 4 kV (12 ohms) ; Mode différentiel ± 2 kV (2 ohms) | Mode commun ± 4 kV (12 ohms) ; Mode différentiel ± 2 kV (2 ohms) |

Alimentation sans interruption(UPS)

| Modèle | PFM350-360 | PFM350-900 | PFM351-900 | PFM351R-900 | PFM351R-2700 |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Apparence |  |  |  |  |  |
| Capacité | 600 VA/360 W | 1 500 VA/900 W | 1 000 VA/900 W | 1 000 VA/900 W | 3 000 VA/2 700 W |
| Tension d'entrée nominale | De 220 V CA à 240 V CA (États-Unis de 110 V CA à 120 V CA) | De 220 V CA à 240 V CA (États-Unis de 110 V CA à 120 V CA) | De 220 V CA à 240 V CA (États-Unis de 110 V CA à 120 V CA) | De 220 V CA à 240 V CA | De 220 V CA à 240 V CA |
| Fréquence de sortie nominale | 50 ou 60 Hz | 50 ou 60 Hz | 40 à 70 Hz | 57 à 63 Hz | 57 à 63 Hz |
| Tension de Sortie | 220/230/240 V CA (États-Unis 110/120 V CA) | 220/230/240 V CA (États-Unis 110/120 V CA) | 200/208/220/230/240 V CA (US 100/110/115/120/127 V CA) | 200/208/220/230/240 V CA | 200/208/220/230/240 V CA |
| Fréquence nominale de sortie | 50 ou 60 Hz ± 1 Hz | 50 ou 60 Hz ± 1 Hz | 50 ou 60 Hz | 50 ou 60 Hz | 50 ou 60 Hz |
| Température de Fonctionnement | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) |

Test de caméra

Permet de réaliser plus facilement des tests de caméras qui ne nécessitent qu'une seule personne, ce qui permet d'économiser beaucoup de temps et de coûts de main-d'œuvre.

- Testeur vidéo de caméra
- Petits outils : DMM/Test Wi-Fi/OPM/Moniteur de données
- Testeur de câbles : TDR/générateur vidéo analogique
- Alimentation électrique : PoE+/12 V CC 2 A/sortie USB 5 V 2 A



Test de caméra

| Modèle | PFM900-E | PFM907 |
|-------------------------------|---|--|
| Apparence |  |  |
| Système d'exploitation | Linux | Linux |
| Langue | Interface multilingue | Interface multilingue |
| Mode de Fonctionnement | Clavier | Écran tactile et clavier |
| Écran | Écran TFT 4,0 po, résolution 800 x 480 | Écran tactile capacitif de 7 pouces, résolution de 1 920 x 1 200 |
| Mise à niveau | Mise à jour en ligne et locale | Mise à jour en ligne et locale |
| Test vidéo analogique | HDCVI : 2 Mpx, 4 Mpx, 5 Mpx, 6 Mpx, 4K HDTVI : 2 Mpx, 4 Mpx, 5 Mpx AHD : 2 Mpx, 4 Mpx CVBS : NTSC, PAL | HDCVI : 1 Mpx, 2 Mpx, 4 Mpx, 5 Mpx, 6 Mpx, 4K HDTVI : 1 Mpx, 2 Mpx, 4 Mpx, 5 Mpx AHD : 1 Mpx, 2 Mpx, 4 Mpx CVBS : NTSC, PAL |
| Test de caméra IPC | Détection de l'appareil, vidéo en temps réel, configuration de la caméra, test PTZ, détection de l'appareil ONVIF | Détection de l'appareil, vidéo en temps réel, configuration de la caméra, test PTZ, détection de l'appareil ONVIF |
| Alimentation de la caméra | Sortie 12 V CC/2 A | Sortie 12 V CC/2 A |
| RS485 | Reçoit et affiche les données du protocole à l'aide d'un câble RS485 | Capture et analyse les données de commande du dispositif de contrôle par RS485 |
| Test de contrôle PTZ | Menu d'affichage à l'écran (OSD) et contrôle PTZ | Menu d'affichage à l'écran (OSD) et contrôle PTZ |
| Accessibilité | Test audio, Test TDR, Multimètre numérique, Test PoE | Test audio, Test TDR, Multimètre numérique, Compteur optique, Sortie HDMI, Test PoE |
| Chargeur | PoE 48 V/0,32 A | 12 V CC/1,5 A |
| Température de Fonctionnement | De -10 à 55°C (14 à 131 °F) | De -10 à 55°C (14 à 131 °F) |

Boîtiers de répartition



Avec différents modes de fonctionnement, ces boîtiers de répartition sont conçus pour la gestion simultanée de l'énergie dans un environnement extérieur surveillé.

- Fonction de protection extérieure de base, étanche et antivol
- Réserver la position pour l'installation d'un rail de guidage standard de 3,5 po
- Montage sur poteau et montage mural
- Design esthétique et facilité d'installation



ACCESSOIRES

Boîtiers de répartition

| Modèle | PFA143 | PFM377 |
|-----------------------------------|--|---|
| Apparence |  |  |
| Entrée | IP66 | IP54 |
| Sortie | Aluminium et acier laminé à froid galvanisé (SECC) | SUS201+pulvérisation |
| Température de Fonctionnement | 450 × 365 × 191 mm (17,72 × 14,37 × 7,52 po) | 600 × 400 × 226 mm (23,62 × 15,75 × 8,9 po) |
| Protection contre les surtensions | 9 kg (19,84 livres) | 14 kg (30,86 livres) |
| Température de Fonctionnement | Externe : caméra PTZ, caméra bullet, CPE, illuminateur Interne : Interrupteur, MNVR, Alimentation à découpage, Disjoncteur, Protection contre la foudre, Ventilateur | Interrupteur, MNVR, Alimentation à découpage, Disjoncteur, Protection contre la foudre, Ventilateur |





Radar de sécurité

Le radar de sécurité est généralement utilisé pour la détection de périmètre ou de zone grâce à sa fonction de suivi intelligent avec les caméras PTZ.

- Détection tous temps et tous environnements, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
- Haute précision : faible taux de fausses alertes, taux de faux négatifs nul
- Suivi de la trajectoire en temps réel, alarme graduée
- Affichage du suivi des mouvements, filtrage des cibles (personnes et véhicules)
- Plateforme de gestion centralisée



Radar de sécurité

| Modèle | PFR4K-E50 | PFR4K-E120 | PFR4K-D300 | PFR4K-D450 |
|--|--|--|--|--|
| Apparence |  |  |  |  |
| Nombre maximal de cibles | 64 | 64 | 32 | 32 |
| Distance de détection | 50 m (164,04 pieds) | 120 m (393,70 pieds) | 300 m (984,25 pieds) | 450 m (1 476,38 pieds) |
| Angle de détection | Horizontal : 120°, Vertical : 36° | Horizontal : 120°, Vertical : 36° | Horizontal : 90° Vertical : 13° | Horizontal : 90° Vertical : 13° |
| Vitesse de détection maximale : | 40 km/h, trajectoire continue | 40 km/h, trajectoire continue | 80 km/h, trajectoire continue | 80 km/h, trajectoire continue |
| Vitesse de détection min. | 0,17 m/s, trajectoire continue | 0,17 m/s, trajectoire continue | 1,8 km/h, trajectoire continue | 1,8 km/h, trajectoire continue |
| Précision de la distance | ± 1 m (± 3,28 pieds) | ± 1,5 m (± 4,92 pieds) | ± 1,5 m (± 4,92 pieds) | ± 1,5 m (± 4,92 pieds) |
| Précision de l'angle | ± 1° | ± 1° | ± 1° | ± 1° |
| Nombre maximal de zones | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Type de modulation | FMCW | FMCW | FMCW | FMCW |
| Fréquence de balayage | 10 Hz | 10 Hz | 8 Hz | 8 Hz |
| Fréquence de fonctionnement | 24 GHz | 24 GHz | 24 GHz | 24 GHz |
| Type de cible de détection | Personnes et véhicules | Personnes et véhicules | Personnes et véhicules | Personnes et véhicules |
| Nombre de caméras PTZ | Web : 3, DSS Pro : 8 | Web : 3, DSS Pro : 8 | Web : 3, DSS Pro : 8 | Web : 3, DSS Pro : 8 |
| Radar+Suivi intelligent PTZ | Web et DSS Pro | Web et DSS Pro | Web et DSS Pro | Web et DSS Pro |
| Mode Suivi | Tour, priorité distance et priorité temps | Tour, priorité distance et priorité temps | Tour, priorité distance et priorité temps | Tour, priorité distance et priorité temps |
| Définition de la région | Zone d'alarme, zone de préalerte et zone de protection | Zone d'alarme, zone de préalerte et zone de protection | Zone d'alarme, zone de préalerte et zone de protection | Zone d'alarme, zone de préalerte et zone de protection |
| Filtrage de cible | Filtrage de personnes et de véhicules | Filtrage de personnes et de véhicules | Filtrage de personnes et de véhicules | Filtrage de personnes et de véhicules |
| Modes d'enregistrement | Enregistrement manuel, enregistrement programmé et enregistrement d'alarme Priorité d'enregistrement : Manuel > Alarme > Programmé | Enregistrement manuel, enregistrement programmé et enregistrement d'alarme Priorité d'enregistrement : Manuel > Alarme > Programmé | Enregistrement manuel, enregistrement programmé et enregistrement d'alarme Priorité d'enregistrement : Manuel > Alarme > Programmé | Enregistrement manuel, enregistrement programmé et enregistrement d'alarme Priorité d'enregistrement : Manuel > Alarme > Programmé |
| Rétablir les paramètres d'usine par défaut | Rétablir les paramètres par défaut d'un seul clic | Rétablir les paramètres par défaut d'un seul clic | Rétablir les paramètres par défaut d'un seul clic | Rétablir les paramètres par défaut d'un seul clic |
| Encodage de la carte | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge | Pris en charge |
| Alimentation électrique | 12 V CC (± 30 %), 24 V CA (± 30 %), PoE (802.3at) | 12 V CC (± 30 %), 24 V CA (± 30 %), PoE (802.4at) | 12 V CC (± 30 %), 24 V CA (± 30 %), PoE (802.5at) | 12 V CC (± 30 %), 24 V CA (± 30 %), PoE (802.6at) |

Radar visuel

Le radar visuel intègre le suivi de trajectoire du module radar et le suivi vidéo de la caméra. Il permet une surveillance pratique des entrées et de sorties.

- Intégration du radar et de la vidéo
- Taux de fausses alarmes extrêmement faible
- Surveillance 24 h/24 7 j/7 dans toutes les conditions météorologiques
- Filtrage rapide des cibles
- Filtrage des personnes et véhicules cibles
- Alarme sonore et lumineuse



ACCESSOIRES

Radar visuel

| Modèle | PFR5QI-E60-PV | PFR5QI-E60 |
|-----------------------------------|--|--|
| Apparence |  |  |
| Nombre maximal de cibles : | 60 m (196,85 pieds) | 60 m (196,85 pieds) |
| Distance | Horizontal : 120° | Horizontal : 120° |
| Angle | Angle inclinaison : 26° | Angle inclinaison : 26° |
| Précision de la distance | ± 0,5 m (1,64 pied) | ± 0,5 m (1,64 pied) |
| Précision de l'angle | ± 1° | ± 1° |
| Vitesse de détection maximale : | 43,2 km/h, trace continue | 43,2 km/h, trace continue |
| Vitesse de détection min. | 0,72 km/h, trace continue | 0,72 km/h, trace continue |
| Méthode de modulation | FMCW | FMCW |
| Fréquence de balayage | 20 Hz | 20 Hz |
| Fréquence de Fonctionnement | 60 à 61 GHz | 60 à 61 GHz |
| Type de cible pris en charge | Personnes ; Véhicules | Personnes ; Véhicules |
| Puissance de transmission | < 20 dBm (100 mW) | < 20 dBm (100 mW) |
| Capteur d'image | CMOS 1/1,8 po | CMOS 1/1,8 po |
| Pixel | 4 Mpx | 4 Mpx |
| Résolution Maximale | 2 560 (H) × 1 440 (V) | 2 560 (H) × 1 440 (V) |
| Vitesse d'obturation Électronique | De 1/3 s à 1/100 000 s | De 1/3 s à 1/100 000 s |
| Éclairage Min. | 0,0036 lux à F1.6 (couleur) ; 0,0036 lux à F1.6 (noir et blanc) ; 0 lux (IR activé) | 0,0036 lux à F1.6 (couleur) ; 0,0036 lux à F1.6 (noir et blanc) ; 0 lux (IR activé) |
| Rapport S/B | > 56 dB | > 56 dB |
| Distance d'éclairage | 35 m (114,83 pieds) (0°, forme visible du corps humain) | 35 m (114,83 pieds) (0°, forme visible du corps humain) |
| Nombre d'éclairages | 4 | 4 |
| Alarme Sonore et Lumineuse | Pris en charge | -- |

Énergie solaire

Le système à énergie solaire Dahua fournit une alimentation électrique pratique et stable pour les équipements de surveillance frontaux.






- Combinaison libre, grande flexibilité
- Énergie solaire, courte période de construction
- Transmission sans fil, câblage facile
- Suivi en temps réel de l'état du client, ce qui réduit les coûts de maintenance



Système intégré de surveillance à énergie solaire

| Modèle | PFM364L-D1 | PFM363L-D1 | PFM363L-SD1 | KIT/PFM364L-D1/IPC-HFW4230MP-4G-AS-I2/PFB121W |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Apparence |  |  |  |  |
| Solution | Pour solution 4G | Pour solution 4G | Pour solution sans fil | Pour solution 4G |
| Capacité Nominale (à 20 °C, HR à 5 %) | 576 Wh (12,8 V/45 Ah) | 576 Wh (12,8 V/45 Ah) | 576 Wh (12,8 V/45 Ah) | 576 Wh (12,8 V/45 Ah) |
| Efficacité des Cellules Solaires | 21 % | 21 % | 21 % | 21 % |
| Indice de Protection IP | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| Installation | Montage sur poteau, adapté pour les Ø 76 à 96 mm (Ø 3,0 x 3,78 po) | Montage sur poteau, adapté pour les Ø 76 à 96 mm (Ø 3,0 x 3,78 po) | Montage sur poteau, adapté pour les Ø 76 à 96 mm (Ø 3,0 x 3,78 po) | Montage sur poteau, adapté pour les Ø 76 à 96 mm (Ø 3,0 x 3,78 po) |
| Température de Fonctionnement | Jour (mode charge) : De 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F) Nuit (mode décharge) : De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) | Jour (mode charge) : De 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F) Nuit (mode décharge) : De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) | Jour (mode charge) : De 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F) Nuit (mode décharge) : De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) | Jour (mode charge) : De 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F) Nuit (mode décharge) : De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) |








Panneau Solaire

| Modèle | PFM371-150 | PFM371-M275 | PFM371-M330 | Modèle | PFM372-L45-4S14P | PFM374-L45 |
|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| Apparence |  |  |  | Apparence |  |  |
| Consommation max. (Pmax) | 150 Wp | 275 Wp | 330 Wp | Dimensions du Produit | Extérieures : 359,8 x 268,7 x 116 mm | Extérieures : 359,8 x 268,7 x 116 mm |
| Tension de point de puissance max. (Vmp) | 36,58 V | 31,99 V CC | 37,7 V CC | Matériau | Aluminium moulé sous pression | Aluminium moulé sous pression |
| Courant de point de puissance max. (Imp) | 4,10 A | 8,60 A | 8,76 A | Poids net | 8,5 kg (18.74 livres) | 8,5 kg (18.74 livres) |
| Efficacité de l'élément de batterie | 17,20 % | 19,20 % | 19,20 % | Grade | IP66 | IP66 |
| Température de Fonctionnement | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F) | De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F) | Température de Fonctionnement | De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) | De -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) |
| | | | | Courant de charge | 9 A | -- |
| | | | | Courant de décharge | 9 A | -- |
| | | | | Tension nominale | 12,8 V CC | -- |
| | | | | Résistance interne | ≤ 80 mΩ | -- |
| | | | | Capacité nominale | 45 Ah | -- |
| | | | | Tension de charge | 14,6 V CC max. | -- |
| | | | | Courant maximal | Charge : 10 A ; Décharge : 10 A | -- |

ACCESSOIRES





Boîtiers de répartition d'énergie solaire

| Modèle | PFM377-D2440 | PFM377-D4830 |
|---|---|---|
| Apparence |  |  |
| Compatibilité | Inclut un contrôleur MPPT, un parafoudre, un disjoncteur CC, etc. | Inclut un contrôleur MPPT, un parafoudre, un disjoncteur CC, etc. |
| Type de contrôleur | MPPT | MPPT |
| Tension du système | 12 V CC/24 V CC auto | 12 V CC/24 V CC/48 V CC auto |
| Tension max. de batterie | 9 V CC à 70 V CC | 9 V CC à 70 V CC |
| Courant de chargement nominal | 40 A | 30 A |
| Courant de charge nominal | 20 A | 20 A |
| Capacité de charge capacitive max. | 10 000 µF | 10 000 µF |
| Tension d'entrée ouverte max. des panneaux solaires | 100 V (25 °C) ; 90 V (-25 °C) | 150 V (25 °C) ; 135 V (-25 °C) |
| Puissance d'entrée max. du panneau solaire | 550 W/12 V CC ; 1 100 W/24 V CC | 400 W/12 V CC ; 800 W/24 V CC ; 1 200 W/36 V CC ; 1 600 W/48 V CC |

| | Batteries de stockage | | | Supports de montage des panneaux solaires | | Boîte de batteries | Onduleur de puissance |
|-------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Modèle | DC12-100 | DC12-150 | DC12-200 | PFM376-C | PFM376-D | PFM374-H400 | TS-400-248B |
| Apparence |  |  |  |  |  |  |  |
| Description | Batterie gel 12 V CC Capacité (25 °C/77 °F, 10 h) : 100 Ah Courant de charge max. : 20 A (0,2 C) Courant de décharge max. : 1 000 A (5 s) | Batterie gel 12 V CC Capacité (25 °C/77 °F, 10 h) : 150 Ah Courant de charge max. : 30 A (0,2 C) Courant de décharge max. : 1 500 A (5 s) | Batterie gel 12 V CC Capacité (25 °C/77 °F, 10 h) : 200 Ah Courant de charge max. : 40 A (0,2 C) Courant de décharge max. : 2 000 A (5 s) | Support de montage du PFM371-150 (2 pièces) | Support de montage du PFM371-M275 et du PFM371-M330 | Boîte de rangement des batteries solaires, 2 batteries dans 1 boîte max. | Onduleur de puissance 400 W, entrée : 42-60 V CC Sortie : 200/220/230/240 V CA, sélectionnable avec un bouton de réglage |

LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

Produits DSS

| | | DSS Express | DSS Pro | DSS4004-S2 | DSS7016D(R)-S2 |
|------------------|---|---|---|---|---|
| | Modèle | V1.00.003.2 | V7.02.005.1 | V1.01.000.1 | V1.01.001.1 |
| | Apparence |  |  |  |  |
| Déploiement | Système d'exploitation | Windows | Windows | Linux | Linux |
| | Forme | Logiciel | Logiciel | TOUT-EN-UN | TOUT-EN-UN |
| | Hot standby | x | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Redistribution | x | ✓ | x | ✓ |
| | N + M | x | ✓ | x | ✓ |
| | Déploiement en cascade au niveau supérieur | x | ✓ | x | x |
| | Déploiement en cascade au niveau inférieur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Performance | Caméra | 256 | 1 000 IP, 2 000 canaux | 256 | 500 IP, 1 000 canaux |
| | Reconnaissance faciale | 8 | 100 | 32 | 100 |
| | LAPI | 8 | 64 | 32 | 64 |
| | Bande passante d'entrée vidéo maximale par serveur | 350 Mbit/s | 600 Mbit/s | 350 Mbit/s | 600 Mbit/s |
| | Bande passante de stockage maximale par serveur | 150 Mbit/s | 600 Mbit/s | 150 Mbit/s | 600 Mbit/s |
| Caractéristiques | Onvif | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Inscription automatique | x | ✓ | x | ✓ |
| | P2P | ✓ | x | x | x |
| | Microsoft Active Directory | x | ✓ | x | ✓ |
| | Groupe de disques | x | ✓ | x | ✓ |
| | iSCSI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Enregistrements de sauvegarde à partir d'un appareil par heure ou par Wi-Fi | x | ✓ | x | ✓ |
| | Carte SIG | x | ✓ | x | ✓ |
| | Recherche de miniatures | x | ✓ | x | ✓ |
| | Contrôle d'accès, interphone vidéo, gestion des visiteurs, entrée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pointage | x | ✓ | x | x |
| | Protection périmétrique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Alarme thermique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IA | Reconnaissance faciale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Analyse du flux | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | LAPI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Détection d'objets | x | ✓ | x | ✓ |
| Extension | Extensions | x | ✓ | x | x |

LOGICIEL DE GESTION VIDÉO

DMSS



Système de surveillance mobile numérique

Surveillez tout depuis votre smartphone ou votre tablette, n'importe quand et depuis n'importe où



| | | |
|-----------------------|---|--|
| Appareils | Appareils compatibles | DVR, NVR, IPC, VTO, sonnette de porte, centrale d'alarme |
| | Méthode d'ajout d'appareil | Domaine IP, numéro de série, importation depuis le Cloud, SoftAP |
| | Caractéristiques | Configuration à distance, configuration d'alarme, informations de disque dur, liste d'appareils partagés |
| Vidéo | Format de compression | H.265/H.264/MPEG-4/JPEG |
| | Résolution d'affichage | Jusqu'à 1 920 × 1 080 |
| Aperçu en temps réel | Nombre maximal de canaux pouvant être ouverts simultanément | 256 |
| | Caractéristiques | Instantané, enregistrement, lecture immédiate, PTZ, contrôle de flux, conversation, audio, alarme, couleur, favoris, mémorisation des canaux |
| Lecture | Durée de lecture vidéo | 24 heures |
| | Caractéristiques | Instantané, enregistrement, accéléré/ralenti, image par image, découpage |
| Notification d'alarme | Type alarme | Détection de mouvement, masquage de caméra, alarme locale, alarme de disque (pas de disque, espace réduit, erreur de disque), détection faciale, alarme IVS, alarme d'imagerie thermique, défocalisation, détection audio, alarme de disque dur, capteur d'alarme, alarme réseau |
| | Type de notification | Vidéo, aperçu |