



IMAGERIE THERMIQUE INTELLIGENTE

Produits et solutions

Version 1, 2018

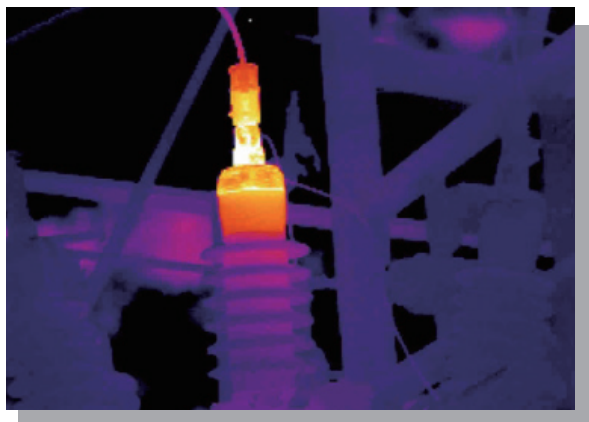
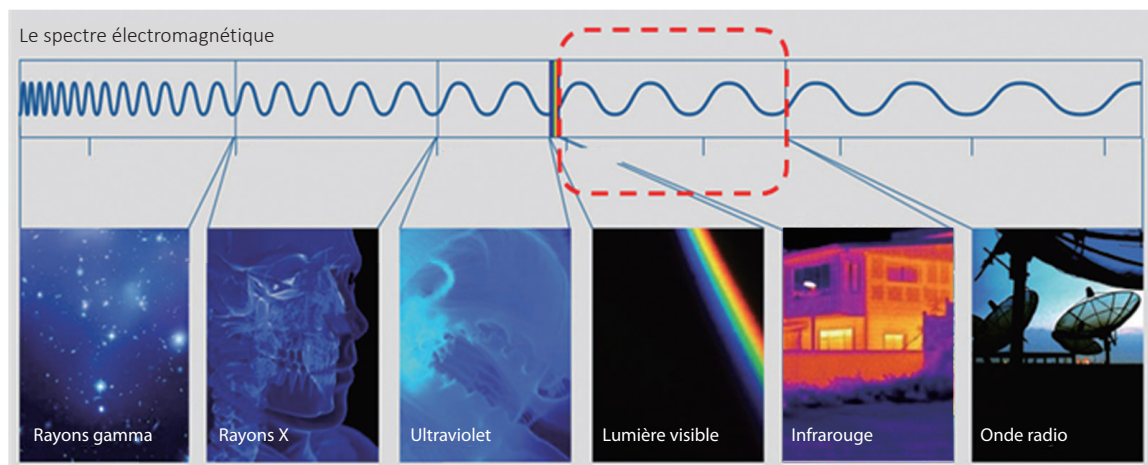
SOMMAIRE

- **Caméra thermique** 04 - 13
 - Série Ultra
 - Série Pro
 - Série Lite
 - Série anticorrosion
- **NVR/Accessoires** 14 - 15
 - NVR
 - Accessoires
- **Logiciel vidéo** 16 - 16
 - Logiciel vidéo
- **Solution d'imagerie thermique** 17 - 21
 - Infrastructure périphérique
 - Frontière et littoral
 - Industrie
 - Autres applications
- **Distance effective** 22 - 22
 - Distance effective

Qu'est-ce que l'imagerie thermique ?

Tout objet dont la température dépasse le zéro absolu (-273,15 °C) émet un rayonnement infrarouge. Le rayonnement infrarouge s'étend dans le spectre visible (de 0,4 à 0,75 µm) et micro-onde (> 15 µm). Bien que le rayonnement ne soit pas visible à l'œil nu, nous y sommes exposés. Le soleil et le feu sont également des sources de rayonnement infrarouge que nous ressentons sous forme de chaleur. Un objet à une température élevée émet généralement un rayonnement infrarouge plus important. La qualité de l'image dépend de la différence de température : plus les variations sont élevées, meilleures sont les images. C'est ainsi qu'il est possible de distinguer les différences de température dans une image thermique.

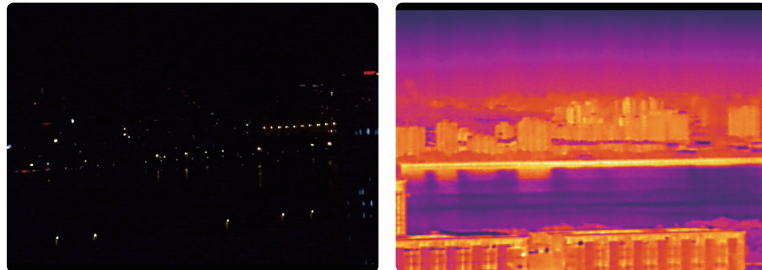
Chaque objet émet un rayonnement distinct. Celui-ci est collecté par un objectif optique et envoyé au détecteur infrarouge. Le détecteur infrarouge convertit le signal infrarouge en un signal électrique. Le signal électrique est transformé par le processeur de traitement du signal (DSP) en une image visible. Les images thermiques incluent des informations de température. Des algorithmes nous permettent d'extraire avec précision les informations de température de l'image.



Pourquoi utiliser l'imagerie thermique ?

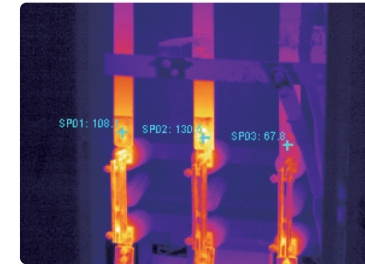
La vidéosurveillance a besoin d'une détection et d'une identification des objets efficaces. Bien que les caméras à lumière visible fournissent une couverture satisfaisante dans la plupart des applications de surveillance, dans d'autres environnements, tels que dans des conditions difficiles ou d'extrême obscurité, elles ne sont pas très efficaces. Les caméras thermiques, privées d'une source de lumière, sont excellentes dans ces conditions pour améliorer la couverture. En outre, les caméras thermiques ont une portée de détection supérieure et offrent une fonction de mesure de la température. En renfort de caméras à lumière visible, elles offrent une surveillance plus complète dans toutes les conditions météorologiques.

Détection en totale obscurité



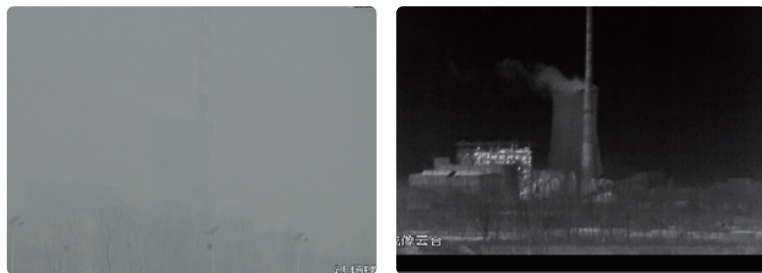
Une caméra thermique n'a pas besoin d'un éclairage supplémentaire. Même dans une obscurité totale, elle offre une qualité d'image parfaite comme en plein en jour.

Mesure de température et alarme



Les caméras thermiques peuvent mesurer les températures et les afficher avec exactitude. Les seuils de température réglables permettent de déclencher une alarme et de notifier les employés que des objets ont atteint des températures critiques.

Efficacité dans des environnements difficiles



Les caméras thermiques sont plus performantes sous des conditions difficiles, telles que pluie, brouillard et brume.

Détection longue distance



Le rayonnement infrarouge est observable sur de longues distances. Les caméras dotées d'un objectif de 100 mm peuvent détecter des humains à des distances supérieures à 3 km.


CAMÉRA THERMIQUE








Série Ultra

- Matériel de haute performance : Microbolomètre Vox non refroidi CMOS 1/1,9" 2 Mpx Sony
- Objectif avec puissant zoom optique (imagerie thermique et visible)
- Détection d'incendie longue distance et alarme
- IVS haute précision
- Ample plage de mesure de la température (modèle T)

| Série Ultra | | Caméra thermique PTZ réseau Tribrid |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Modèle | | DH-TPC-PT8620C |
| | |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) x 512 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) 25 à 225 mm (en option) |
| | Champ de vision | H : 6,2° H : 31,6° à 6,2° (en option) H : 21,0° à 4,1° (en option) H : 25,7° à 2,8° (en option) |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option) |
| | Champ de vision | H : 59° à 2,4° H : 40,3° à 1,4° (en option) H : 23,5° à 1,0° (en option) H : 28,8° à 0,5° (en option) |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) |
| Télémètre laser (en option) | Longueur d'onde | 1,57 µm (non nocif pour les yeux) |
| | Distance effective | 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds) |
| | Précision | ±2 m |
| Illuminateur laser (en option) | Longueur d'onde | 808 nm ±5 |
| | Distance effective | 1 000 m (3 281 pieds) |
| | Angle de faisceau laser | 1° à 30° |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/inclinaison | 300 pré-réglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45°, inclinaison : -60° à 60° (en option) |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 |
| | Environnement de fonctionnement | -35 à +65 °C |
| | Alimentation | 100 à 300 V CA, < 150 W |

※ IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

Série Ultra

| | | Caméra thermique PTZ réseau Tribrid | Caméra thermique PTZ réseau hybride | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| | | DH-TPC-PT8420C | DH-TPC-PT8620B | DH-TPC-PT8420B |
| Modèle | |  |  |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 400 (H) x 300 (V) | 640 (H) x 512 (V) | 400 (H) x 300 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) 25 à 225 mm (en option) | 100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) | 100 mm 20 à 100 mm (en option) 30 à 150 mm (en option) |
| Champ de vision | | H : 3,9° H : 19,3° à 3,9° (en option) H : 12,9° à 2,6° (en option) H : 15,5° à 1,7° (en option) | H : 6,2° H : 31,6° à 6,2° (en option) H : 21,0° à 4,1° (en option) | H : 3,9° H : 19,3° à 3,9° (en option) H : 12,9° à 2,6° (en option) |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option) | 6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option) | 6 à 180 mm 7,9 à 316 mm (en option) 21 à 500 mm (en option) 12,5 à 775 mm (en option) |
| | Champ de vision | H : 59° à 2,4° H : 40,3° à 1,4° (en option) H : 23,5° à 1,0° (en option) H : 28,8° à 0,5° (en option) | H : 59° à 2,4° H : 40,3° à 1,4° (en option) H : 23,5° à 1,0° (en option) H : 28,8° à 0,5° (en option) | H : 59° à 2,4° H : 40,3° à 1,4° (en option) H : 23,5° à 1,0° (en option) H : 28,8° à 0,5° (en option) |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) |
| Télémetre laser (en option) | Longueur d'onde | 1,57 µm (non nocif pour les yeux) | - | - |
| | Distance effective | 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds) | - | - |
| | Précision | ±2 m | - | - |
| Illuminateur laser (en option) | Longueur d'onde | 808 nm ±5 | - | - |
| | Distance effective | 1 000 m (3 281 pieds) | - | - |
| | Angle de faisceau laser | 1° à 30° | - | - |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/ inclinaison | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45°, inclinaison : -60° à 60° (en option) | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45°, inclinaison : -60° à 60° (en option) | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45°, inclinaison : -60° à 60° (en option) |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 | IP66 | IP66 |
| | Environnement de fonctionnement | -35 à +65 °C | -35 à +65 °C | -35 à +65 °C |
| | Alimentation | 100 à 300 V CA, < 150 W | 100 à 300 V CA, < 100 W | 100 à 300 V CA, < 100 W |





※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

Série Ultra

| | | Caméra thermique PT réseau hybride | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Modèle | | DH-TPC-PT8620A-T | DH-TPC-PT8620A | DH-TPC-PT8420A-T | DH-TPC-PT8420A |
| Thermique | |  |  |  |  |
| Capteur d'image | | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| Pixels effectifs | | 640 (H) × 512 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 400 (H) × 300 (V) |
| Sensibilité | | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| Objectif | | 35 mm/60 mm/100 mm | 35 mm/60 mm/100 mm | 35 mm/60 mm/100 mm | 35 mm/60 mm/100 mm |
| Champ de vision | | H : 25°/10,3°/6,2° | H : 25°/10,3°/6,2° | H : 10,9°/6,5°/3,9° | H : 10,9°/6,5°/3,9° |
| Plage de température et précision | | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - |
| Règle de mesure | | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - |
| Alarme de température | | Prise en charge | - | Prise en charge | - |
| Visible | | | | | |
| Capteur d'image | | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| Objectif | | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm |
| Champ de vision | | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° |
| Éclairage min. | | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) |
| Portée IR | | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) |
| Général | | | | | |
| Fréquence d'image | | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| Angle de panoramique/ inclinaison | | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° |
| Vidéo intelligente | | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| Compatibilité | | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| Indice de protection | | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Environnement de fonctionnement | | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C |
| Alimentation | | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W |







※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

Série Ultra

| | | Caméra thermique PT mobile réseau hybride | | | |
|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Modèle | | DH-TPC-PT8620M-T | DH-TPC-PT8620M | DH-TPC-PT8420M-T | DH-TPC-PT8420M |
| | |  |  |  |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) x 512 (V) | 640 (H) x 512 (V) | 400 (H) x 300 (V) | 400 (H) x 300 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 19 mm/25 mm | 19 mm/25 mm | 19 mm/25 mm | 19 mm/25 mm |
| | Champ de vision | H : 32°/25° | H : 32°/25° | H : 20,4°/15,5° | H : 20,4°/15,5° |
| | Plage de température et précision | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - |
| | Règle de mesure | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - |
| | Alarme de température | Prise en charge | - | Prise en charge | - |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm |
| | Champ de vision | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) |
| | Portée IR | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/ inclinaison | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 90° |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| | Environnement de fonctionnement | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C |
| | Alimentation | 9 à 36 V CC, < 48 W | 9 à 36 V CC, < 48 W | 9 à 36 V CC, < 48 W | 9 à 36 V CC, < 48 W |

※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

Série Ultra

| | | Caméra thermique dôme motorisé réseau hybride | | | |
|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Modèle | | DH-TPC-SD8620-T | DH-TPC-SD8620 | DH-TPC-SD8420-T | DH-TPC-SD8420 |
| | |  |  |  |  |
| | |  | |  | |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) × 512 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 400 (H) × 300 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm/35 mm/50 mm | 25 mm/35 mm/50 mm |
| | Champ de vision | H : 24,6°/17,2°/12,3° | H : 24,6°/17,2°/12,3° | H : 15,5°/10,9°/7,7° | H : 15,5°/10,9°/7,7° |
| | Plage de température et précision | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - |
| | Règle de mesure | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - |
| | Alarme de température | Prise en charge | - | Prise en charge | - |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm |
| | Champ de vision | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) |
| | Portée IR | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/ inclinaison | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| | Environnement de fonctionnement | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C |
| | Alimentation | 24 V CA, < 38 W | 24 V CA, < 38 W | 24 V CA, < 38 W | 24 V CA, < 38 W |







※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

CAMÉRA THERMIQUE

Série Pro

- Microbolomètre Vox non refroidi
- Objectif thermalisé (thermique), sans mise au point
- Fonction de mesure de la température
- Fonction de détection d'incendie et d'alarme
- Prend en charge PoE+/PoE

Série Pro

| | | Caméra thermique cylindrique réseau | | | |
|-----------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| | | DH-TPC-BF5600-T | DH-TPC-BF5600 | DH-TPC-BF5400-T | DH-TPC-BF5400 |
| Modèle | |  |  |  |  |
| | |  | |  | |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) x 512 (V) | 640 (H) x 512 (V) | 400 (H) x 300 (V) | 400 (H) x 300 (V) |
| | Sensibilité thermique | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm | 7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm | 7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm | 7,5 mm/13 mm/19 mm 25 mm/35 mm |
| | Champ de vision | H : 92°/48,4°/31,6°/24,6°/17,2° | H : 92°/48,4°/31,6°/24,6°/17,2° | H : 52°/29,7°/20,4°/15,5°/11,1° | H : 52°/29,7°/20,4°/15,5°/11,1° |
| | Zoom numérique | x 24 | x 24 | x 19 | x 19 |
| | Plage de température et précision | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - | Faible gain : -20 à +550 °C Gain élevé : -20 à +160 °C Max (±2 °C, ±2 %) | - |
| | Règle de mesure de la température | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend en charge 12 règles simultanément | - | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend en charge 12 règles simultanément | - |
| | Alarme de température | Prise en charge | - | Prise en charge | - |
| | Compression vidéo | H.264/MJPEG | H.264/MJPEG | H.264/MJPEG | H.264/MJPEG |
| Général | Fréquence d'image | 1 280 x 1 024 (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | 1 280 x 1 024 (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | 1 280 x 1 024 (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | 1 280 x 1 024 (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips |
| | Sortie vidéo trois modes | IP/HDCVI/Analogique | IP/HDCVI/Analogique | IP/HDCVI/Analogique | IP/HDCVI/Analogique |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| | Environnement de fonctionnement | -40 à +60 °C | -40 à +60 °C | -40 à +60 °C | -40 à +60 °C |
| | Alimentation | 24 V CA/12 V CC/PoE, < 7 W | 24 V CA/12 V CC/PoE, < 7 W | 24 V CA/12 V CC/PoE, < 7 W | 24 V CA/12 V CC/PoE, < 7 W |




※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés



Série Lite

- Microbolomètre Vox non refroidi
- Fonction de détection d'incendie et d'alarme
- Prend en charge PoE
- Prix abordable

Série Lite

| | | Mini caméra thermique cylindrique réseau hybride | |
|-----------|-----------------------------------|--|--|
| | | DH-TPC-BF2120-T | DH-TPC-BF2120 |
| Modèle | |  |  |
| | |  | |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 160 (H) × 120 (V) | 160 (H) × 120 (V) |
| | Sensibilité | ≤ 50 mK à f/1.8 | ≤ 50 mK à f/1.8 |
| | Objectif | 1 mm | 1 mm |
| | Champ de vision | H : 56° | H : 56° |
| | Plage de température et précision | Zone de température élevée : 30 à +450 °C max. (±8 °C, ±8 %) Zone de température basse : -20 à +150 °C max. (±5 °C, ±5 %) | - |
| | Préréglage de mesure | Point : 12/Ligne : 12/Zone : 12 Prend simultanément en charge 12 règles par préréglage | - |
| | Alarme de température | Prise en charge | - |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/2,8" 2 Mpx | CMOS de 1/2,8" et 2 Mpx |
| | Objectif | 4 mm | 4 mm |
| | Champ de vision | H : 74,8° | H : 74,8° |
| | Éclairage min. | 0,005 lux à F1.8 (couleur) 0,0005 lux à F1.8 (noir et blanc) 0 lux à F1.8 (IR activé) | 0,005 lux à F1.8 (couleur) 0,0005 lux à F1.8 (noir et blanc) 0 lux à F1.8 (IR activé) |
| | Portée IR | 35 m | 35 m |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 960 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 960 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Sortie vidéo | IP/HDCVI/Analogique | IP/HDCVI/Analogique |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP67 | IP67 |
| | Environnement de fonctionnement | -30 à +55 °C | -30 à +55 °C |
| | Alimentation | 12 V CC/1,5 A ±15 %, PoE, < 12 W | 12 V CC/1,5 A ±15 %, PoE, < 12 W |





※IVS : Franchissement de ligne, intrusion, d'objets manquants ou abandonnés

CAMÉRA THERMIQUE

Série anticorrosion



- Matériel de haute performance : Microbolomètre Vox non refroidi CMOS 1/1,9" 2 Mpx Sony
- Objectif avec puissant zoom optique (imagerie thermique et visible)
- Revêtement anticorrosion, NEMA 4X
- Lucarne de protection infrarouge

Série anticorrosion

| | | Caméra thermique PTZ anticorrosion réseau Tribide | | Caméra thermique PTZ anticorrosion réseau hybride | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | | DH-TPC-ACPT8620C | DH-TPC-ACPT8420C | DH-TPC-ACPT8620B | DH-TPC-ACPT8420B |
| Modèle | |  |  |  |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) x 512 (V) | 400 (H) x 300 (V) | 640 (H) x 512 (V) | 400 (H) x 300 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 20 à 100 mm 30 à 150 mm (en option) | 20 à 100 mm 30 à 150 mm (en option) | 20 à 100 mm 30 à 150 mm (en option) | 20 à 100 mm 30 à 150 mm (en option) |
| | Champ de vision | H : 31,6° à 6,2° H : 21,0° à 4,1° (en option) | H : 19,3° à 3,9° H : 12,9° à 2,6° (en option) | H : 31,6° à 6,2° H : 21,0° à 4,1° (en option) | H : 19,3° à 3,9° H : 12,9° à 2,6° (en option) |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 15,6 à 500 mm 12,5 à 775 mm (en option) | 15,6 à 500 mm 12,5 à 775 mm (en option) | 15,6 à 500 mm 12,5 à 775 mm (en option) | 15,6 à 500 mm 12,5 à 775 mm (en option) |
| | Champ de vision | H : 27,5° à 0,9° H : 28,8° à 0,5° (en option) | H : 27,5° à 0,9° H : 28,8° à 0,5° (en option) | H : 27,5° à 0,9° H : 28,8° à 0,5° (en option) | H : 27,5° à 0,9° H : 28,8° à 0,5° (en option) |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) |
| Télémetre laser (en option) | Longueur d'onde | 1,57 µm (non nocif pour les yeux) | 1,57 µm (non nocif pour les yeux) | - | - |
| | Distance effective | 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds) | 50 à 5 000 m (164 à 16 404 pieds) | - | - |
| | Précision | ±2 m | ±2 m | - | - |
| Illuminateur laser (en option) | Longueur d'onde | 808 nm ±5 | 808 nm ±5 | - | - |
| | Distance effective | 1 000 m (3 281 pieds) | 1 000 m (3 281 pieds) | - | - |
| | Angle de faisceau laser | 1° à 30° | 1° à 30° | - | - |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut) 720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/ inclinaison | 300 pré-réglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45° inclinaison : -60° à 60° (en option) | 300 pré-réglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45° inclinaison : -60° à 60° (en option) | 300 pré-réglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45° inclinaison : -60° à 60° (en option) | 300 pré-réglages ; panoramique : 0° à 360° sans fin ; inclinaison : -60° à 45° inclinaison : -60° à 60° (en option) |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| | Protection anticorrosion | NEMA 4X | NEMA 4X | NEMA 4X | NEMA 4X |
| | Interface RS485 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Environnement de fonctionnement | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C |
| | Alimentation | 100 à 300 V CA, < 150 W | 100 à 300 V CA, < 150 W | 100 à 300 V CA, < 100 W | 100 à 300 V CA, < 100 W |



Série anticorrosion

| | | Caméra thermique PT anticorrosion réseau hybride | | Caméra thermique dôme motorisé anticorrosion réseau hybride | |
|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | | DH-TPC-ACPT8620A | DH-TPC-ACPT8420A | DH-TPC-ACSD8620A | DH-TPC-ACSD8420A |
| Modèle | |  |  |  |  |
| Thermique | Capteur d'image | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi | Microbolomètre Vox non refroidi |
| | Pixels effectifs | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) | 640 (H) × 512 (V) | 400 (H) × 300 (V) |
| | Sensibilité | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 | <40 mK à f/1.0 |
| | Objectif | 35 mm/60 mm | 35 mm/60 mm | 25 mm/35 mm | 25 mm/35 mm |
| | Champ de vision | H : 17,2°/10,3° | H : 11,1°/6,5° | H : 24,6°/17,2° | H : 24,6°/11,1° |
| Visible | Capteur d'image | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx | CMOS 1/1,9" 2 Mpx |
| | Objectif | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm | 6 à 180 mm |
| | Champ de vision | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° | H : 59° à 2,4° |
| | Éclairage min. | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) | 0,001 lux à F1.5 (couleur) 0,0001 lux à F1.5 (noir et blanc) 0 lux à F1.5 (IR activé) |
| | Portée IR | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) | 150 m (492 pieds) |
| Général | Fréquence d'image | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips | Thermique : 1 280 x 1 024 (par défaut)/ 720p à 1 à 25/30 ips Visible : 1080p (par défaut)/720p à 1 à 25/30 ips |
| | Angle de panoramique/ inclinaison | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -90° à 40° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° | 300 préréglages ; panoramique : 0° à 360 sans fin inclinaison : -20° à 90° |
| | Vidéo intelligente | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme | Système de vidéo intelligent (IVS), détection d'incendie et alarme |
| | Compatibilité | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI | Profil ONVIF S & G, PSIA, CGI |
| | Indice de protection | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| | Protection anticorrosion | NEMA 4X | NEMA 4X | NEMA 4X | NEMA 4X |
| | Interface RS485 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Environnement de fonctionnement | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C | -40 à +70 °C |
| | Alimentation | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W | 24 V CA, < 70 W |

NVR

NVR







- Le puissant processeur multicœur Intel offre de parfaites capacités de traitement
- Conception industrielle de haute qualité pour une fiabilité supérieure
- Fonction de mesure de la température et d'alarme
- Fonction de détection d'incendie et d'alarme
- Fonctions intelligentes avancées : IVS/détection faciale


| NVR | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| | NVR616DR-128-4KS2 | NVR608R-64-4KS2 | NVR608-32-4KS2 |
| Modèle |  |  |  |
| Processeur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel quadricœur | Processeur Intel bicœur |
| Compression vidéo | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG | H.265/H.264/MJPEG |
| Entrées vidéo IP | 128 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 |
| 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 |
| Écran | 2 HDMI (en option : 6 HDMI), VGA, LCD | 2 HDMI, VGA | 2 HDMI, VGA |
| Nombre de disques durs max. | 16 × 8 To | 8 × 8 To | 8 × 8 To |
| RAID | 0/1/5/6/10 | 0/1/5/6/10 | 0/1/5/6/10 |
| eSATA/mini SAS | 1/1 | 1/- | 1/- |
| Entrée/sortie audio | 1/1, bidirectionnel | 1/1, bidirectionnel | 1/1, bidirectionnel |
| Entrée/sortie d'alarme | 16/8 | 16/8 | 16/8 |
| Ethernet | 4 ports Gigabit, 2 interfaces à fibre optique 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 |
| Alimentation | 100 à 240 V CA, redondante < 60 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA, redondante < 20 W (sans disque dur) | 100 à 240 V CA < 20 W (sans disque dur) |
| Vidéo intelligente | Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène, détection faciale, comptage de personnes, heat map | Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène, détection faciale, comptage de personnes, heat map | Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/manquant, changement de scène, détection faciale, comptage de personnes, heat map |
| Fonctions principales | Fonction de mesure de température et d'alarme, détection d'incendie et alarme | Fonction de mesure de température et d'alarme, détection d'incendie et alarme | Fonction de mesure de température et d'alarme, détection d'incendie et alarme |

| TPC-BF5400/5600(-T) | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Modèle | PFA121 | PFA121+PFA152-E |
| Support | Boîte de raccordement | Montage sur poteau |

| TPC-BF2120(-T) | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Modèle | PFA122 | PFA122+PFA152-E |
| Support | Boîte de raccordement | Montage sur poteau |

| TPC-SD8420/8620(-T) | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modèle | PFA111+PFB303W | PFA111+PFB303W+PFA120 | PFA111+PFB300C | PFA150 | PFA151 | PFA140 | PFA111+PFB303S |
| Support | Montage mural | Boîte de raccordement | Montage plafond | Montage sur poteau | Montage angulaire | Boîtier d'alimentation | Dispositif de montage sur garde-corps |

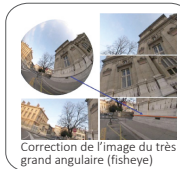
| Alimentation électrique | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | Série PFM321 | Série PFM320 | PFM320D-015 | Alimentation secteur | | |
| Illustration |  |  |  |  |  |  |
| Description | 12 VCC, 1 A 84 x 41 x 26 mm (3,31 x 1,16 x 1,02") | 12 VCC, 2 A 104 x 45 x 33 mm (4,09 x 1,77 x 1,3") | 12 VCC, 1,5 A 77 x 49 x 30 mm (3,03 x 1,93 x 1,18") | 24 VCA, 1,5 A 106 x 70 x 56,5 mm (4,17 x 2,76 x 2,22") | 24 VCA, 3 A 120 x 80 x 63,5 mm (4,72 x 3,15 x 2,15") | 24 VCA, 5 A 120 x 102 x 80 mm (4,72 x 4,0 x 3,15") |

| Outils | | | | | |
|--------------|--|---|--|--|--|
| Modèle | PFM880 | PFM881 | PFM886-10/20 | PFM900-E | PFM906 |
| Illustration |  |  |  |  |  |
| Description | 1 port 1 000 Mbit/s 300 Mbit/s à 5 GHz (IEEE802.11a/n) 0 à 3 km (0 à 9 800 pieds) -30 à +70 °C (-22 à +158 °F) | 2 ports 100 Mbit/s 300 Mbit/s à 5 GHz (IEEE802.11a/n) 0 à 3 km (0 à 9 800 pieds) -30 à +70 °C (-22 à +158 °F) | 1 port 1 000 Mbit/s 867 Mbit/s à 5 GHz (IEEE802.11a/n/ac) 0 à 10 km (0 à 32 800 pieds)/ 0 à 20 km (0 à 65 600 pieds) -30 à +70 °C (-22 à +158 °F) | Pour caméra analogique IP, HDCVI, TVI, AHD Réflectomètre temporel (TDR), générateur vidéo analogique, multimètre numérique, moniteur de données PoE+, sortie 12 V CC/2 A | Pour caméra analogique Wi-Fi, IP, HDCVI, TVI, AHD, SDI Recherche de câble, test de câble, réflectomètre temporel (TDR), générateur vidéo analogique, localisateur de défaut visuel (VFL) Multimètre numérique, OPM, appareil de contrôle des données PoE+, 12 V CC/2 A, sortie USB 5 V/2 A |

Smart PSS

Système de surveillance professionnel intelligent

Plateforme de gestion Dahua Security



Correction de l'image du très grand angulaire (fisheye)



Comptage de personnes



Interphone vidéo



Système de contrôle d'accès



Pointeuse

| | |
|---------------------------------------|---|
| Système d'exploitation pris en charge | Windows/Mac OS X |
| Appareils compatibles | CCTV/VDP/ACS/TPC |
| Nombre d'appareils | 256 |
| Nombre de canaux | 2000 |
| Nombre d'écrans | 4 |
| Canaux d'enregistrement | 32 |
| Langues | 35 |
| Portiers (VTO) pris en charge | 100 |
| Moniteurs (VTH) pris en charge | 10000 |
| Contrôleurs d'accès pris en charge | 100 |
| Portes prises en charge | 1000 |
| Fonctions de base | Aperçu, enregistrement, lecture, exportation, instantané, lecture immédiate |
| Fonctions intelligentes | Correction du très grand angulaire (fisheye), comptage de personnes, recherche intelligente, cartographie électronique (E-Map), PTZ électronique, suivi intelligent, surveillance vidéo intelligente (IVS), détection faciale |
| Bâtiment intelligent | Interphone vidéo, contrôle d'accès, pointeuse |

DMSS

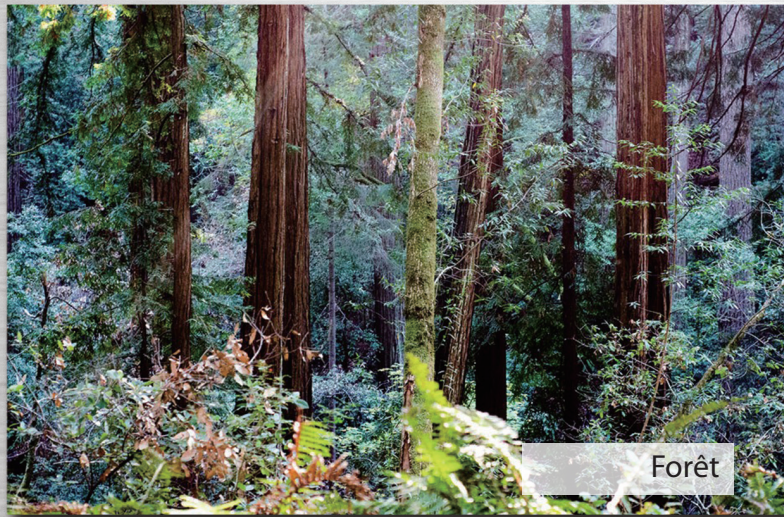
Système de surveillance mobile numérique

Surveillez tout depuis votre smartphone ou votre tablette, à tout moment et de n'importe où



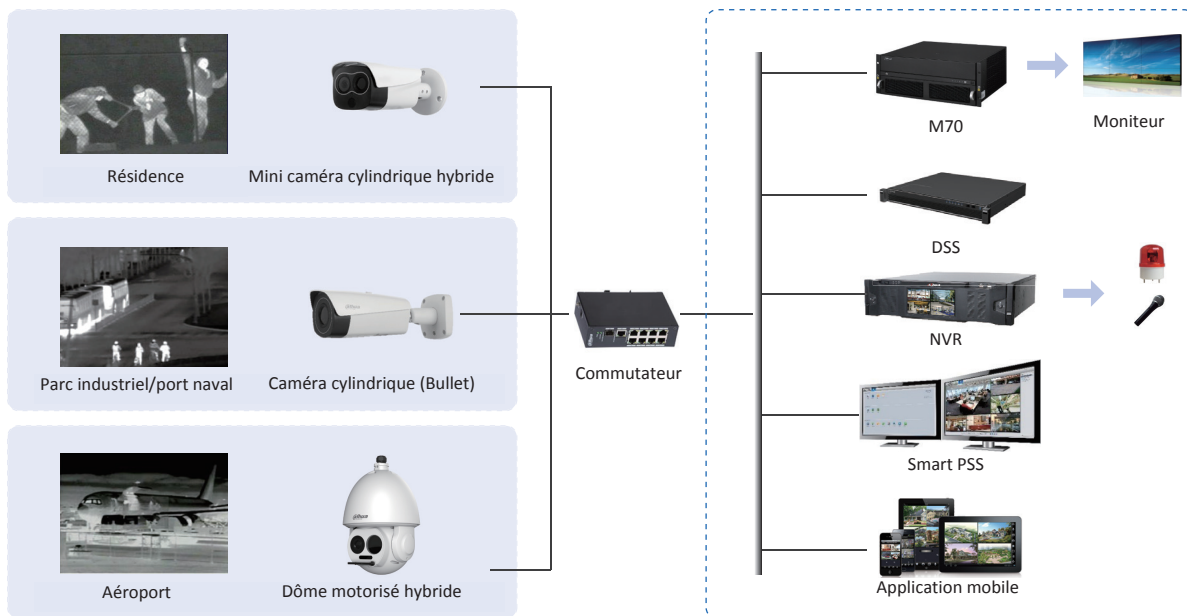
| | | |
|-----------------------|---|--|
| Appareils | Appareils compatibles | Enregistreurs (DVR, NVR), Caméra IP (IPC), portier (VTO), contrôleur tactile (TPC) |
| | Méthode d'ajout d'appareil | domaine/IP, numéro de série, importation depuis un cloud |
| | Caractéristiques | Configuration à distance, 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 | Intervalle de temps de relecture | 72 heures |
| | Caractéristiques | Instantané, enregistrement, lecture accélérée/ralentie, lecture image par image, découpage |
| Notification d'alarme | Type d'alarme | Détection de mouvement, masquage de la caméra, alarme locale, alarme de disque (pas de disque, espace réduit, erreur de disque), détection faciale, alarme IVS |
| | Type de notification | Vidéo, aperçu, image |

SOLUTION D'IMAGERIE THERMIQUE



INFRASTRUCTURE PÉRIPHÉRIQUE

Résidence/parc industriel/port naval/aéroport



Le système d'infrastructure périphérique utilise la technologie infrarouge pour former un mur invisible. Quand le mur est franchi, le système envoie automatiquement une notification d'alarme au centre de contrôle, affichant sa position. Les produits d'imagerie thermique Dahua fournissent d'excellentes performances et rendent la surveillance plus facile tout en réduisant le nombre de fausses alarmes.

Caractéristiques principales

- Analyse intelligente de très grande précision
- Surveillance dans toutes les conditions météorologiques
- Solution de bout-en-bout
- Fonction d'association des alarmes

Modèles conseillés

Résidence



BF2120

Parc industriel/port naval



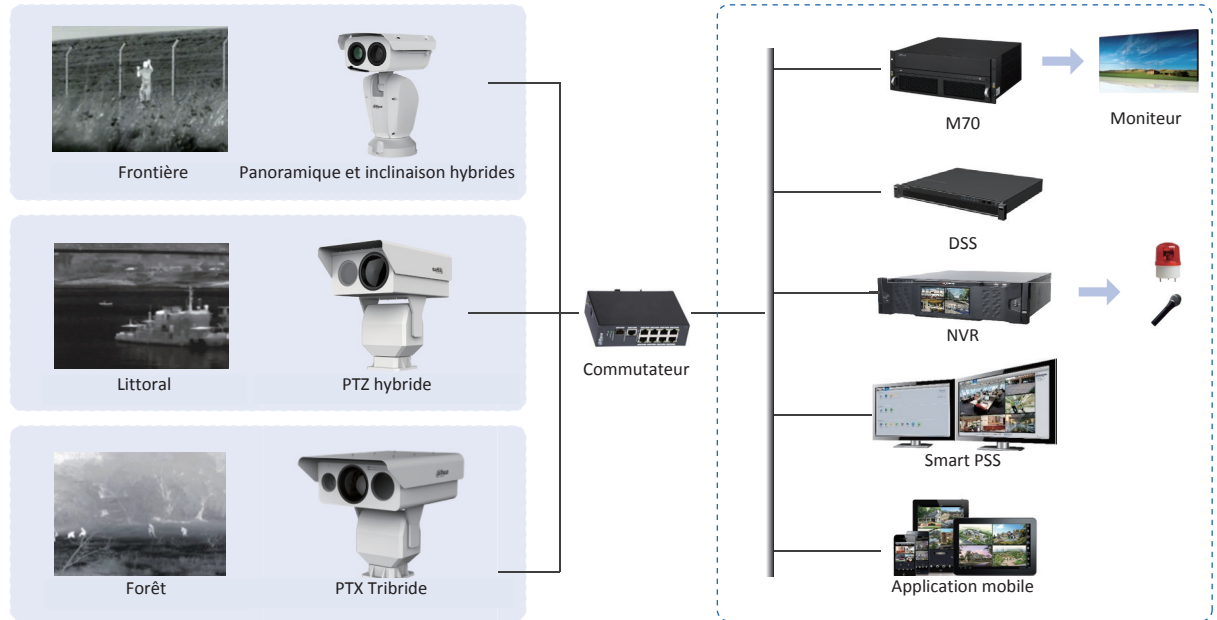
BF5600/BF5400

Aéroport



SD8620/SD8420

La surveillance des frontières et du littoral occupe une place importante dans le système de défense nationale. Les produits d'imagerie thermique de Dahua apportent une surveillance longue portée, éliminent les points morts et étendent la zone de couverture.



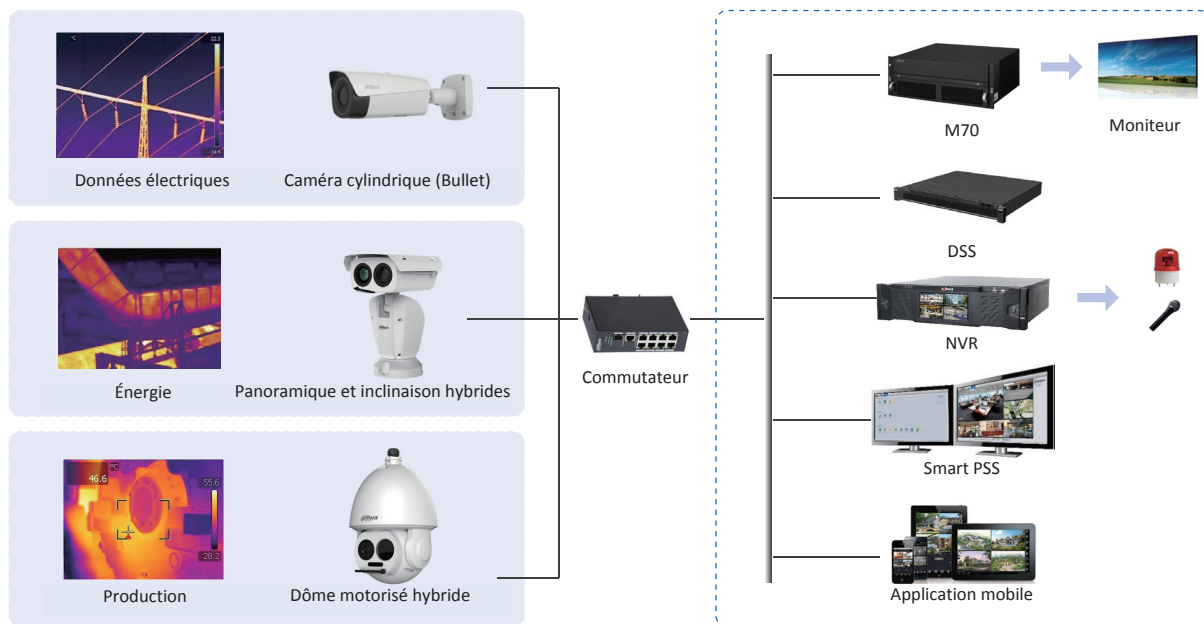
Caractéristiques principales

- Détection longue distance
- Détection d'incendie
- Solution de bout-en-bout
- Fiabilité dans des environnements difficiles

Modèles conseillés



Électrique/énergie/production



Caractéristiques principales

- Mesure de la température de haute précision
- Alarme associée à un seuil de température
- Solution de bout-en-bout
- Fonctionnement simple

Modèles conseillés

Données électriques



BF5600-T/BF5400-T

Énergie



PT8620A-T/PT8420A-T

Production



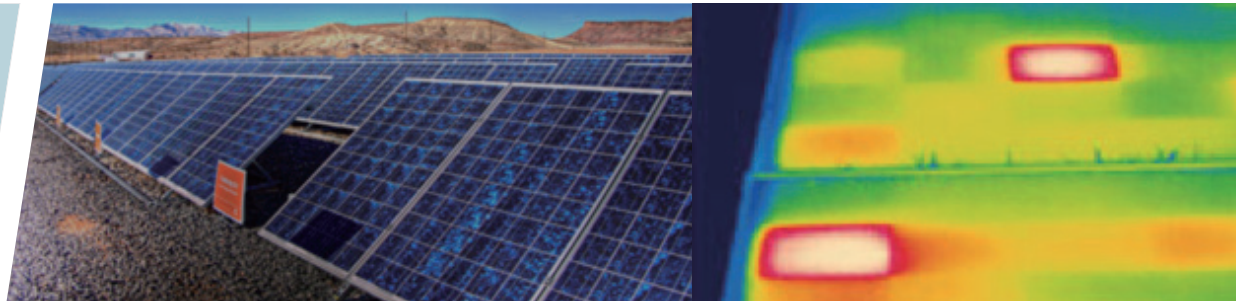
SD8620-T/SD8420-T

Dans l'industrie, il est d'une importance vitale de garantir le bon fonctionnement des équipements. Les produits d'imagerie thermique Dahua, dotés d'une fonction de mesure de la température, peuvent déclencher une alarme quand la température dépasse un certain seuil (personnalisable). En outre, des rapports de température aident les travailleurs à analyser les problèmes existants et fournissent des indications pour un entretien préventif futur.



Système à énergie solaire

Surveillance de la température du panneau solaire
Évaluation du panneau solaire pour prévenir la surchauffe

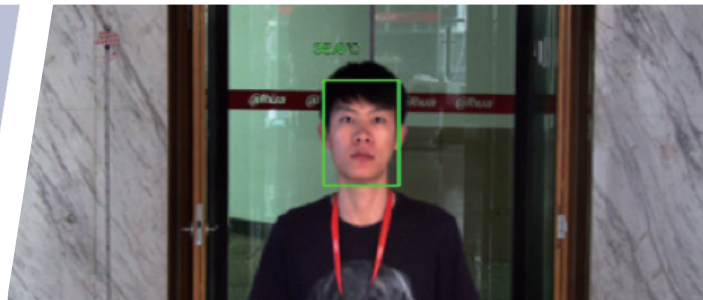


Transports

Détection de flux
Surveillance 24 h/24 dans toutes les conditions

Inspection et quarantaine

Dépistage de la température du corps rapide
Prévention efficace des épidémies et contrôle de la quarantaine

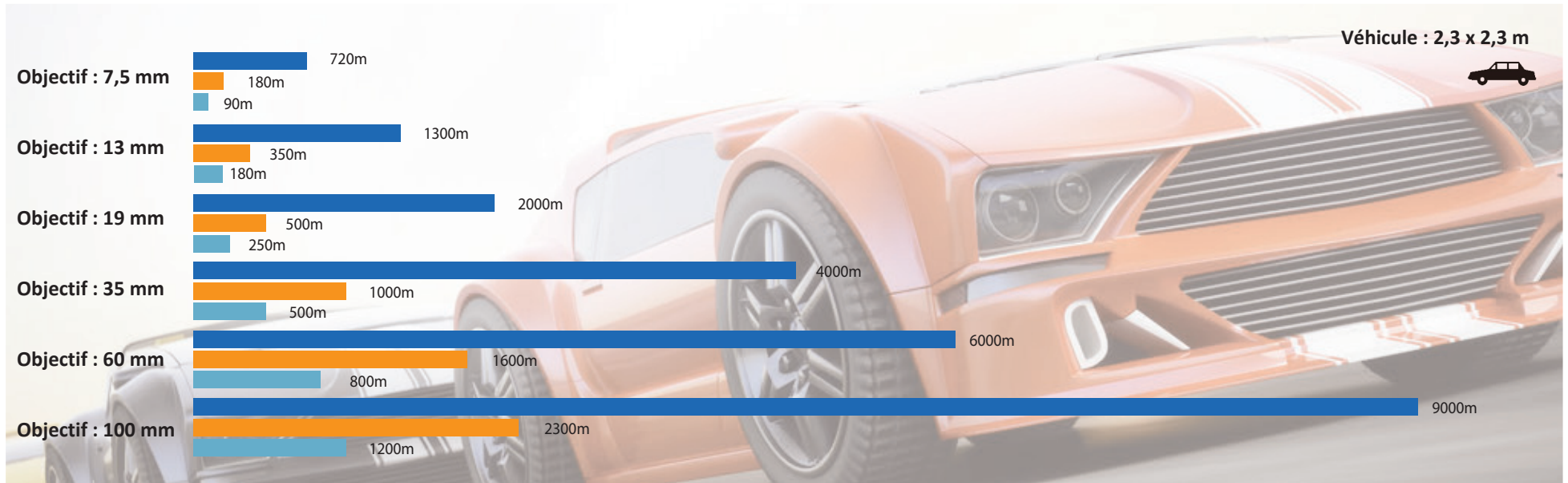


Secours incendie

Aide les pompiers à retrouver des personnes blessées à travers des fumées intenses et à localiser les sources d'incendie.

DISTANCE EFFECTIVE

Distance de détection Distance de reconnaissance Distance d'identification



* Remarque : Les valeurs de distance effective indiquées ci-dessus sont des valeurs nominales et sont données uniquement à titre de référence. Les valeurs exactes dépendent des différentes conditions.

POUR UNE SOCIÉTÉ PLUS SÛRE ET UN MODE DE VIE TOUJOURS PLUS CONNECTÉ

Dahua Mexique

Tél : +52 55 67231936

E-mail : sales.mx@global.dahuatech.com

Dahua Brésil

Tél : +55 11 32511871

E-mail : comercial.br@global.dahuatech.com

Dahua Thaïlande

Tél : +66 29382674

E-mail : info.th@global.dahuatech.com
hr.th@global.dahuatech.com

Dahua Corée du Sud

Tél : +82 7081618889

E-mail : DH-KOREA@global.dahuatech.com

Dahua Singapour

Tél : +65 65380952

E-mail : info.sg@global.dahuatech.com

Dahua Turquie

E-mail : sales.tr@global.dahuatech.com

Dahua Indonésie

E-mail : support.id@global.dahuatech.com

sales.id@global.dahuatech.com

Dahua Malaisie

Tél : +60376620731

E-mail : sales.mas@global.dahuatech.com

Dahua Inde

Tél : +91 1244569100

E-mail : sales.india@global.dahuatech.com

Dahua Russie

Tél : 8 (499) 682-60-00

E-mail : info@global.dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tél : +7 727 3110838

Dahua Royaume-Uni

Tél : +44(0)1628 673 667

E-mail : sales.UK@global.dahuatech.com

Dahua Pays-Bas

Tél : +31 (0) 79 799 96 96

E-mail : sales.benelux@global.dahuatech.com

Dahua France

E-mail : sales.france@global.dahuatech.com

Dahua Espagne

Tél : +34 917649862

E-mail : sales.iberia@global.dahuatech.com

Dahua Italie

Tél : +39 3703446609

E-mail : sales.italy@global.dahuatech.com

Dahua Allemagne

Tél : +49 211 20544121

E-mail : sales.de@global.dahuatech.com

Dahua CEE et pays scandinaves

Tél : +48 223957400

E-mail : biuro.pl@global.dahuatech.com

Dahua Afrique du Sud

E-mail : Dahua.sa@global.dahuatech.com

Dahua Australie

Tél : +61 299285200

E-mail : sales.oc@global.dahuatech.com

Dahua Moyen-Orient

Tél : +971 48815300

E-mail : sales.me@global.dahuatech.com

* La conception et les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis.

Imagerie thermique intelligente - 01, Mai 2018



www.dahuasecurity.com

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : sales.france@dahuatech.com support.france@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, tous droits réservés