

# DH-IPC-HDBW5442E-ZE

Caméra Réseau Dôme WizMind IR Vari-focale et Anti-vandalisme 4Mpx



Lancé par Dahua Technology, Dahua WizMind est un portefeuille complet de solutions composé de produits axés sur les projets, notamment des caméras IP, des systèmes de sécurité vidéo intégrés IVSS, de NVR, des caméras PTZ, de XVR, des caméras thermiques et une plateforme logicielle qui emploie des algorithmes d'apprentissage profond à la pointe de l'industrie. Centré sur les besoins des clients, WizMind fournit des solutions IA précises, fiables et complètes pour les secteurs verticaux.

## Présentation de la Série

Dotée d'algorithmes d'apprentissage profond, la caméra réseau WizMind série S de Dahua offre une variété de fonctions intelligentes qui améliorent considérablement la précision de l'analyse audio et vidéo. Elle prend en charge les fonctions suivantes : métadonnées vidéo, détection intelligente de son, détection faciale, protection périmétrique, comptage de personnes, etc. La caméra adopte également une technologie de pointe de traitement de l'image optimisée par IA et dispose de la vision nocturne Deeplight. La caméra est étanche à la poussière, à l'eau et résistante au vandalisme. Elle est certifiée IP67 et IK10 (le type de protection varie selon le modèle).

## Fonctions

### Image Optimisée par IA

Grâce à la technologie de traitement de l'image (ISP) par IA, la caméra est capable de s'adapter facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les moindres détails des cibles.

### Protection Périmétrique

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Protection Périmétrique de Dahua peut reconnaître les personnes et les véhicules avec précision. Dans les zones à accès restreint (telles que les zones piétonnes et les zones de véhicules), les fausses alarmes de détection intelligente basées sur un type de cible (franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide, détection de stationnement, détection de vagabondage ou encore détection de rassemblement) sont largement réduites.

### Détection Faciale

La technologie de Détection Faciale de Dahua peut détecter les visages dans une image. Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie prend en charge la détection, le suivi, la capture et la sélection de la meilleure image du visage, puis produit un instantané faciale.

### Comptage de Personnes

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de comptage des personnes de Dahua peut suivre et traiter les corps humains en mouvement pour réaliser des statistiques précises sur le nombre d'entrées, le nombre de sorties et le nombre de personnes présentes dans

**\* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 5442-Z-S3.**

- Capteur d'image CMOS 4 Mpx 1/1,8", faible luminance et image à haute définition.
- Résolution max. 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 25/30 ips.
- LED IR intégrée et distance d'éclairage maximale de 60m.
- ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, H.264/H.265 par IA, encodage après filtrage, codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.
- Mode de rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance.
- Dotée d'un algorithme d'apprentissage profond, elle prend en charge les fonctions suivantes : métadonnées vidéo, détection intelligente de son, vidéosurveillance intelligente (IVS), détection faciale, détection intelligente d'objets, comptage de personnes, etc.
- Alarme : 2 entrées, 1 sortie ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; prise en charge d'une carte microSD de 512 Go max., microphone intégré.
- Alimentation 12 VCC/PoE ; ePoE.
- Protection IP67 et IK10, régulateur de température.
- SMD 3.0.



une zone. En travaillant avec une plateforme de gestion, elle permet de produire des rapports pour répondre à vos besoins.

### Métadonnées Vidéo

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Métadonnées Vidéo Dahua peut détecter, suivre et capturer des véhicules motorisés et non motorisés et des personnes, sélectionner les meilleures images et en extraire les attributs.

### Détection de son intelligente

Grâce à son algorithme d'apprentissage profond, la technologie de détection de son intelligente Dahua est capable de détecter et d'identifier des sons, tels qu'un cri, un bris de vitre, etc.

### Cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent un ensemble de technologies de sécurité, notamment l'authentification et l'autorisation de sécurité, des protocoles de contrôle d'accès, une protection fiable, ainsi qu'une transmission et un stockage chiffrés. Ces technologies améliorent les moyens de défense de la caméra contre les cybermenaces externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

### Protection (IP67, IK10, large tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Indice de protection IK10 : Le boîtier peut supporter le choc d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (une énergie d'impact est de 20 J) à plus de 5 reprises.

Large plage de tension : La caméra offre (pour certaines alimentations) une tolérance de tension d'entrée de  $\pm 30\%$  (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.

# DH-IPC-HDBW5442E-ZE

Caméra Réseau Dôme WizMind IR Vari-focale et Anti-vandalisme 4Mpx



Lancé par Dahua Technology, Dahua WizMind est un portefeuille complet de solutions composé de produits axés sur les projets, notamment des caméras IP, des systèmes de sécurité vidéo intégrés IVSS, de NVR, des caméras PTZ, de XVR, des caméras thermiques et une plateforme logicielle qui emploie des algorithmes d'apprentissage profond à la pointe de l'industrie. Centré sur les besoins des clients, WizMind fournit des solutions IA précises, fiables et complètes pour les secteurs verticaux.

## Présentation de la Série

Dotée d'algorithmes d'apprentissage profond, la caméra réseau WizMind série S de Dahua offre une variété de fonctions intelligentes qui améliorent considérablement la précision de l'analyse audio et vidéo. Elle prend en charge les fonctions suivantes : métadonnées vidéo, détection intelligente de son, détection faciale, protection périmétrique, comptage de personnes, etc. La caméra adopte également une technologie de pointe de traitement de l'image optimisée par IA et dispose de la vision nocturne Deeplight. La caméra est étanche à la poussière, à l'eau et résistante au vandalisme. Elle est certifiée IP67 et IK10 (le type de protection varie selon le modèle).

## Fonctions

### Image Optimisée par IA

Grâce à la technologie de traitement de l'image (ISP) par IA, la caméra est capable de s'adapter facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les moindres détails des cibles.

### Protection Périmétrique

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Protection Périmétrique de Dahua peut reconnaître les personnes et les véhicules avec précision. Dans les zones à accès restreint (telles que les zones piétonnes et les zones de véhicules), les fausses alarmes de détection intelligente basées sur un type de cible (franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide, détection de stationnement, détection de vagabondage ou encore détection de rassemblement) sont largement réduites.

### Détection Faciale

La technologie de Détection Faciale de Dahua peut détecter les visages dans une image. Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie prend en charge la détection, le suivi, la capture et la sélection de la meilleure image du visage, puis produit un instantané faciale.

### Comptage de Personnes

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de comptage des personnes de Dahua peut suivre et traiter les corps humains en mouvement pour réaliser des statistiques précises sur le nombre d'entrées, le nombre de sorties et le nombre de personnes présentes dans

**\* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 5442-Z-S3.**

- Capteur d'image CMOS 4 Mpx 1/1,8", faible luminance et image à haute définition.
- Résolution max. 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 25/30 ips.
- LED IR intégrée et distance d'éclairage maximale de 60m.
- ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, H.264/H.265 par IA, encodage après filtrage, codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.
- Mode de rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance.
- Dotée d'un algorithme d'apprentissage profond, elle prend en charge les fonctions suivantes : métadonnées vidéo, détection intelligente de son, vidéosurveillance intelligente (IVS), détection faciale, détection intelligente d'objets, comptage de personnes, etc.
- Alarme : 2 entrées, 1 sortie ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; prise en charge d'une carte microSD de 512 Go max., microphone intégré.
- Alimentation 12 VCC/PoE ; ePoE.
- Protection IP67 et IK10, régulateur de température.
- SMD 3.0.



une zone. En travaillant avec une plateforme de gestion, elle permet de produire des rapports pour répondre à vos besoins.

### Métadonnées Vidéo

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Métadonnées Vidéo Dahua peut détecter, suivre et capturer des véhicules motorisés et non motorisés et des personnes, sélectionner les meilleures images et en extraire les attributs.

### Détection de son intelligente

Grâce à son algorithme d'apprentissage profond, la technologie de détection de son intelligente Dahua est capable de détecter et d'identifier des sons, tels qu'un cri, un bris de vitre, etc.

### Cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent un ensemble de technologies de sécurité, notamment l'authentification et l'autorisation de sécurité, des protocoles de contrôle d'accès, une protection fiable, ainsi qu'une transmission et un stockage chiffrés. Ces technologies améliorent les moyens de défense de la caméra contre les cybermenaces externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

### Protection (IP67, IK10, large tension)

**IP67** : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

**Indice de protection IK10** : Le boîtier peut supporter le choc d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (une énergie d'impact est de 20 J) à plus de 5 reprises.

**Large plage de tension** : La caméra offre (pour certaines alimentations) une tolérance de tension d'entrée de  $\pm 30\%$  (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.

## Spécifications Techniques

### Caméra

|                                                    |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'image                                    | CMOS 1/1,8 po                                                                                             |
| Résolution Maximale                                | 2 688 (H) x 1 520 (V)                                                                                     |
| ROM                                                | 4 Go                                                                                                      |
| RAM                                                | 1 Go                                                                                                      |
| Système de Balayage                                | Progressif                                                                                                |
| Vitesse d'obturation Électronique                  | Automatique/Manuel de 1/3 à 1/100 000 s                                                                   |
| Éclairage Min.                                     | 0,0007 lux avec F/1,8 (Couleur, 30 IRE)<br>0,0004 lux à F1.8 (N/B, 30 IRE)<br>0 lux (Illuminateur activé) |
| Rapport S/B                                        | >56 dB                                                                                                    |
| Distance d'éclairage                               | 60m (196,85 pi) (avec l'infrarouge)                                                                       |
| Commande d'activation/désactivation de l'éclairage | Automatique ;Priorité au zoom ;Manuel                                                                     |
| Nombre d'Éclairages                                | 4 (LED IR)                                                                                                |
| Réglage d'angle                                    | Panoramique : De 0° à 360°<br>Inclinaison : De 0° à 90°<br>Rotation : De 0° à 360°                        |

### Objectif

|                          |                                                 |                       |                      |                      |                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Type d'objectif          | Objectif à focale variable motorisé             |                       |                      |                      |                     |
| Monture d'objectif       | φ14                                             |                       |                      |                      |                     |
| Distance Focale          | De 2,7mm à 12mm                                 |                       |                      |                      |                     |
| Ouverture Max.           | F1.8                                            |                       |                      |                      |                     |
| Champ de vision          | H : 115° à 47° ; V : 62° à 27° ; D : 137° à 54° |                       |                      |                      |                     |
| Contrôle de l'iris       | Auto                                            |                       |                      |                      |                     |
| Distance focale minimale | 1,5 m                                           |                       |                      |                      |                     |
| Distance DORI            | Objectif                                        | Détecter              | Observer             | Reconnaître          | Identifier          |
|                          | W                                               | 57,5m<br>(188,65 pi)  | 23,0m<br>(75,46 pi)  | 11,5m<br>(37,73 pi)  | 5,8m<br>(19,03 pi)  |
|                          | T                                               | 130,8m<br>(429,13 pi) | 52,3m<br>(171,59 pi) | 26,2 m<br>(85,96 pi) | 13,1m<br>(42,98 pi) |

### Intelligence

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IVS (Protection Périmétrique)      | Intrusion, franchissement de ligne, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes), détection de vagabondage, de rassemblement de personnes et de stationnement                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Détection d'objet intelligent      | Détection intelligente d'objet abandonné ou manquant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SMD 3.0                            | Réduction des fausses alarmes, longue portée de détection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IA SSA(Auto-adaptation à la scène) | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Détection Faciale                  | Détection faciale, suivi, instantané, optimisation des instantanés, chargement optimisé des instantanés faciale, amélioration des contours de visage, exposition du visage, extraction des traits faciaux comprenant 6 attributs et 8 expressions ; instantané de visage défini en tant qu'image faciale, photo d'un pouce ou personnalisée ; stratégie de prise d'instantanés (en temps réel, avec priorité à la qualité et optimisation des instantanés) ; filtre d'angle de visage ; optimisation du réglage de la durée |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comptage de Personnes         | Comptage de personnes par franchissement de ligne, création et exportation de rapports (quotidiens/hebdomadaires/mensuels/annuels). Comptage de personnes dans une zone et gestion de files d'attente, création et exportation de rapports (quotidiens/hebdomadaires/mensuels). Il est possible de définir 4 règles pour le franchissement de ligne, le comptage de personnes dans une zone et la gestion des files d'attente.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Carte Thermique               | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Métadonnées Vidéo             | Détection de véhicules motorisés, de véhicules non motorisés, de visages et de corps humains ; suivi ; instantané ; optimisation des instantanés ; chargement optimisé des instantanés faciale.<br>Caractéristiques de véhicule motorisé : type, couleur et logo du véhicule et d'autres caractéristiques (ceinture de sécurité, tabagisme, appel au volant).<br>Caractéristiques de véhicule non motorisé : type, couleur, nombre de personnes, type et couleur de toit, casque.<br>Caractéristiques de corps humain : sexe, type et couleur du haut/bas, sac, chapeau et parapluie.<br>Caractéristiques faciale : sexe, âge, expressions, lunettes, masque et barbe. |
| Recherche Intelligente        | Fonctionne avec un enregistreur NVR intelligent pour effectuer des recherches intelligentes avancées, extraire des événements et les fusionner avec des vidéos d'événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Détection de son intelligente | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Vidéo

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compression Vidéo                | H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codec Intelligent                | Smart H.265+ ; Smart H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codage IA                        | H.265 par IA ; H.264 par IA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fréquence d'images de la vidéo   | Flux principal : 2 688 x 1 520 (1 à 25/30 ips)<br>Flux secondaire : D1 (1 à 25/30 ips)<br>Troisième flux : 1080p (1 à 25/30 ips)<br>Quatrième flux : 720p (1 à 25/30 ips)<br>* Les valeurs ci-dessus représentent les valeurs maximales de fréquences d'images de chaque flux. Pour plusieurs flux, les valeurs sont soumises à la capacité totale de codage. |
| Nombre de Flux                   | 4 flux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Résolution                       | 4 Mpx (2 688 x 1 520) ; 3,6 Mpx (2 560 x 1 440) ; 3 Mpx (2 048 x 1 536) ; 3 Mpx (2 304 x 1 296) ; 1080p (1 920 x 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 x 960) ; 720p (1 280 x 720) ; D1 (704 x 576/704 x 480) ; VGA (640 x 480) ; CIF (352 x 288/352 x 240)                                                                                                                 |
| Contrôle du débit binaire        | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Débit Binaire de Vidéo           | H.264 : 32 Kbits/s à 16 384 Kbits/s ; H.265 : 12 à 11 008 kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jour/Nuit                        | Auto (ICR)/Couleur/N/B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BLC                              | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HLC                              | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WDR                              | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Auto-adaptation à la Scène (SSA) | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Balance des blancs               | Auto ; Naturelle ; Éclairage Public ; Extérieur ; Manuelle ; Région perso                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Contrôle de Gain                 | Auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Réduction du bruit               | Réduction du bruit 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Détection de mouvement           | ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE (4 zones, Rectangulaires)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Région d'intérêt (RdI)      | Oui (4 zones)                                                                                     |
| Stabilisation de l'image    | Stabilisation électronique de l'image (EIS)                                                       |
| Éclairage Intelligent       | Oui                                                                                               |
| Désembuage                  | Oui                                                                                               |
| Rotation de l'image         | 0°/90°/180°/270° (90°/270° pris en charge avec résolution de 4 Mpx (2 688 x 1 520) ou inférieure) |
| Mode Miroir                 | Oui                                                                                               |
| Masquage de confidentialité | 8 zones                                                                                           |

## Audio

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Microphone Intégré | Oui                                    |
| Compression audio  | G.711a ; G.711Mu ; PCM ; G.726 ; G.723 |

## Alarme

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Événement d'alarme | Absence de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; réseau déconnecté ; conflit IP ; accès interdit ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; franchissement de ligne ; intrusion ; mouvement rapide ; objet abandonné ; objet manquant ; détection de vagabondage ; rassemblement de personnes ; détection de stationnement ; changement de scène ; détection audio ; détection de tension ; alarme externe ; détection faciale ; métadonnées vidéo ; SMD ; comptage de personnes dans une zone ; détection d'immobilité ; comptage des personnes ; détection d'anomalie de comptage des personnes ; alarme de nombre de personnes dans la file d'attente ; alarme de temps d'attente ; anomalie de sécurité ; détection de défocalisation |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Réseau

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port Réseau         | RJ-45 (10/100 Mbit/s amélioré Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SDK et API          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protocole Réseau    | IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; QoS ; UPnP ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; NFS ; SAMBA ; PPPoE ; SNMP ; P2P                                                                                                                                  |
| Interopérabilité    | ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T/Profil M) ; CGI                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utilisateur/Hôte    | 20 (bande passante totale : 80M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stockage            | FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 512 Go) ; NAS                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Navigateur          | IE : IE 9 et versions ultérieures<br>Chrome : Chrome 102 et versions ultérieures<br>Firefox : Firefox 88 et versions ultérieures                                                                                                                                                                                         |
| Logiciel de gestion | Smart PSS Lite ; DSS ; DMSS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Client Mobile       | iOS ; Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cybersécurité       | Chiffrement de la configuration ; exécution fiable ; Digest ; journaux de sécurité ; WSSE ; verrouillage de compte ; journal du système ; chiffrement vidéo ; 802.1x ; filtrage IP/MAC ; HTTPS ; mise à niveau fiable ; démarrage fiable ; chiffrement du micrologiciel ; génération et importation de certificats X.509 |

## Certification

|                |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications | CE-LVD : EN62368-1 ;<br>CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique ;<br>FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B ;<br>UL/CUL : UL62368-1 et CAN/CSA C22.2 N° 62368-1-14 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Port

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Entrée Audio    | 1 canal (port RCA)                                |
| Sortie Audio    | 1 canal (port RCA)                                |
| Entrée d'alarme | 2 canaux d'entrée : contact sec, 5 mA, 3 à 5 V CC |
| Sortie d'alarme | 1 canal de sortie : contact sec, 300 mA, 12 V CC  |

## Alimentation

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation Électrique | 12 V CC/PoE (802.3af)/ePoE                                                                                                                  |
| Consommation Électrique | De base : 3,7W (12 VCC) ; 4,9W (PoE)<br>Maximale (H.265 + WDR + Fonctions intelligentes activées + IR activé) : 9,8W (12 VCC) ; 12,3W (PoE) |

## Conditions Ambiantes

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Température de fonctionnement | De -40°C à 60°C (de -40°F à 140°F) |
| Humidité de fonctionnement    | ≤ 95%                              |
| Température de stockage       | De -40°C à 60°C (de -40°F à 140°F) |
| Humidité de stockage          | 10 à 95 % (HR), sans condensation  |
| Protection                    | IP67 ; IK10                        |

## Structure

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Matériau du Boîtier   | Métal + plastique                     |
| Dimensions du Produit | Φ159,1 mm × 118,1 mm (6,26" × Φ4,65") |
| Poids Net             | 0,91 kg (2,01 livres)                 |
| Poids Brut            | 1,22 kg (2,69 livres)                 |

## Informations sur le produit

| Type                    | Modèle              | Description                                                       |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Caméra 4 Mpx            | DH-IPC-HDBW5442E-ZE | Caméra Réseau Dôme WizMind IR Vari-focale et Anti-vandalisme 4Mpx |
|                         | IPC-HDBW5442E-ZE    | Caméra Réseau Dôme WizMind IR Vari-focale et Anti-vandalisme 4Mpx |
|                         | PFB211W             | Support de montage mural                                          |
|                         | PFA138              | Boîte de raccordement                                             |
| Accessoires (En option) | PFB5201C            | Support de montage au plafond                                     |
|                         | PFB300C             | Support de montage au plafond                                     |
|                         | PFA156              | Support de montage sur poteau                                     |
|                         | PFA101              | Adaptateur de montage                                             |
|                         | PFM321D             | Adaptateur d'alimentation 12 VCC 1A                               |
|                         | PFM900-E            | Testeur de montage intégré                                        |
|                         | TF-P100             | Carte mémoire MicroSD                                             |

## Accessoires

En option :



PFB211W  
Support de  
montage mural



PFA138  
Boîte de  
raccordement



PFB5201C  
Support de montage au  
plafond



PFB300C  
Support de montage  
au plafond



PFA156  
Support de montage sur  
poteau



PFA101  
Adaptateur de  
montage



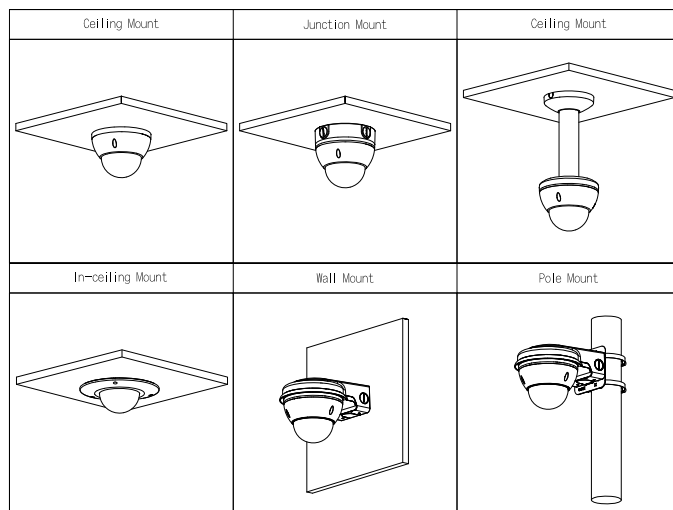
PFM321D  
Adaptateur  
d'alimentation  
12 VCC 1 A



PFM900-E  
Testeur de  
montage  
intégré



TF-P100  
Carte mémoire  
MicroSD



## Dimensions (mm[pouce])

