

Caméra réseau

VB-H710F

you can*

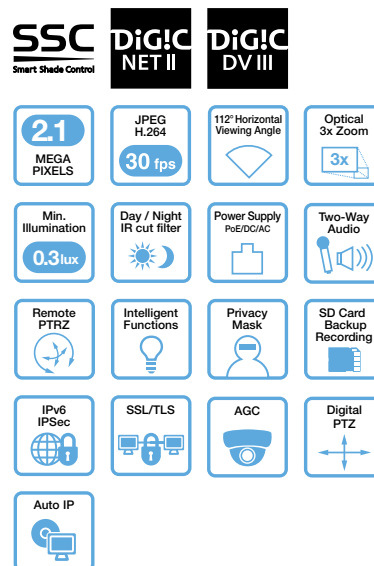


Caméra réseau boîtier fixe intelligente Full HD pour applications de surveillance et de sécurité de pointe.

La caméra boîtier fixe Full HD VB-H710F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.

Caractéristiques principales

- Caméra boîtier fixe Full HD
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°
- Prise en charge des vidéos aux formats Motion JPEG et H.264 (jusqu'à 30 im./s) avec Canon DIGIC NET II
- Meilleures performances de sa catégorie en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres (SSC)
- Audio sur deux canaux et modes Jour/Nuit (prise en charge de la lecture de fichiers audio enregistrés à partir de la caméra)
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF V2.2 (Profil S)



* Bien sûr, vous pouvez



Canon

VB-H710F

Caractéristiques

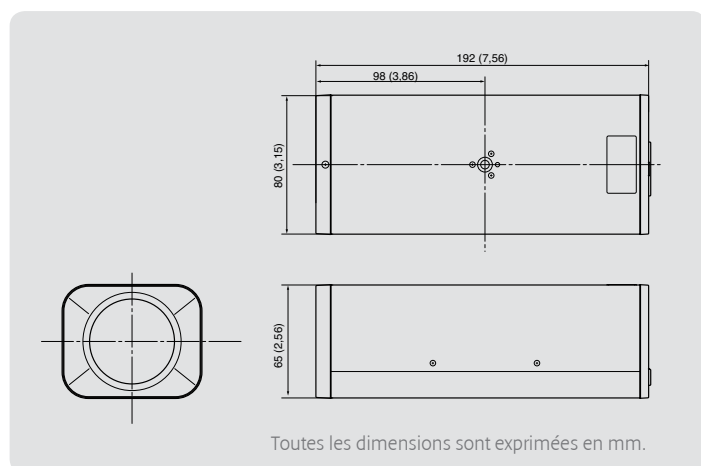
| CAPTEUR D'IMAGE | |
|--|---|
| Type | CMOS 1/3 de pouce avec filtre couleurs primaires |
| Nombre de pixels | Environ 2,1 millions de pixels |
| Système de numérisation | Progressif |
| SYSTÈME OPTIQUE | |
| Grossissement et contrôle du zoom | Zoom optique 3x (numérique 4x) (commande électrique) |
| Focale | 2,8 mm (grand-angle) - 8,4 mm (téléobjectif) |
| Champ visuel horizontal | 112° (grand-angle) - 37° (téléobjectif) |
| Longueur focale de l'objectif | f/1,2 - f/2 |
| Éclairage minimal du sujet | Mode Jour : 0,3 lux (couleur, f/1,2 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) Mode Nuit : 0,015 lux (mono, f/1,2 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) |
| Contrôle de la mise au point | AF One-Shot / Manuel / Régulé à l'infini |
| Zone de mise au point | Mode Jour : 0,3 m - infini Mode Nuit : 1 m - infini |
| Vitesse d'obturation | 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000 et 1/16.000 s |
| Balance des blancs | Auto / One-Shot / pré-réglage / manuel |
| Modes vidéo | Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel) |
| Modes de mesure | 3 options : prédominance centrale/moyenne/mesure spot |
| Exposition | Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité à la vitesse), Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain) |
| Correction d'exposition | 9 niveaux |
| Correction des ombres | Contrôle intelligent des ombres (SSC) Canon avec 7 niveaux |
| Limite de contrôle automatique du gain | 5 niveaux |
| Stabilisateur d'image | - |
| UNITÉ SERVEUR | |
| Méthode de compression vidéo | H.264, JPEG |
| Format de sortie vidéo | JPEG : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270, 320 x 240 H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 |
| Fréquence d'image | JPEG : 30 - 0,1 im./s ¹ H.264 : 30 / 15 / 10 / 6 / 5 / 3 / 2 / 1 im./s ¹ |
| Intervalle I-Frame | 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s |
| Distribution simultanée | JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur H.264 : max. 10 clients |
| Communication audio | Deux canaux G.711 loi µ (64 Kbit/s) |
| Méthode de compression audio | IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF |
| Protocoles pris en charge | IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF |
| IP auto | Pris en charge |
| Communications chiffrées | SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel) |
| Masque de confidentialité | Max. 8 masques. Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs) |
| Contrôle de l'accès à la caméra | Nom d'utilisateur et mot de passe / contrôle d'accès basé sur l'hôte (IPv4, IPv6) |
| Niveaux d'accès à la caméra | 3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité |
| Notification d'événements | HTTP/SMTP (courrier électronique) |

| FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE | |
|--|--|
| Analyse du contenu vidéo | Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum) |
| Audio | Détection du volume |
| CONNECTEURS | |
| Interface réseau | RJ-45, 100Base-TX (automatique/duplex intégral/semi-duplex) |
| Entrée audio (entrée micro/ligne) | Mini-jack mono 3,5 mm |
| Sortie audio (sortie de ligne) | Mini-jack mono 3,5 mm |
| Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe | 2 entrées/2 sorties |
| Carte mémoire | Compatible avec cartes mémoire SD, SDHC et SDXC. |
| MÉCANISMES | |
| Plage panoramique | - |
| Plage d'inclinaison | - |
| Plage de rotation | - |
| Vitesse de rotation maximale | - |
| Filtere infrarouge | Insertion et retrait motorisés (modes Jour/Nuit) |
| Positions préprogrammées | - |
| INDICES | |
| Dimensions (L x H x P) | 80 x 65 x 192 mm |
| Poids | Environ 700 g |
| Sources d'alimentation | PoE, alimenté par Ethernet (48 V CC, conformément à la norme IEEE 802.3af) 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz (via l'adaptateur secteur PA-V17 en option) 12 V CC ou 24 V CA (via connecteur 2 broches fourni) |
| Consommation | Entrée PoE : max. environ 6,9 W Adaptateur secteur (PA-V17) : max. environ 8,64 W Entrée CC : max. environ 7,0 W Entrée CA : max. environ 6,5 W |
| Environnement de fonctionnement | Température : -10 °C à 50 °C, humidité : 5 % à 85 % HR (sans condensation) |
| CONTENU DE LA BOÎTE | |
| | Unité principale, CD-ROM, prise d'alimentation, guide d'installation |

¹ La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paramètres de qualité de l'image, du type ou du mouvement du sujet.

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.
™ et ® : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.

Dimensions



Connectivité



Accessoires en option

Alimentation secteur CA PA-V17 (Europe)
Alimentation secteur CA PA-V17 (Grande-Bretagne)
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-9
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-25
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-64



Boîtier conventionnel pour installation en extérieur (montage mural)

Pour plus d'informations sur les accessoires, consultez la feuille de vente correspondante.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition
© Canon Europa N.V., 2012

