

Caméra réseau

VB-H710F

you can*

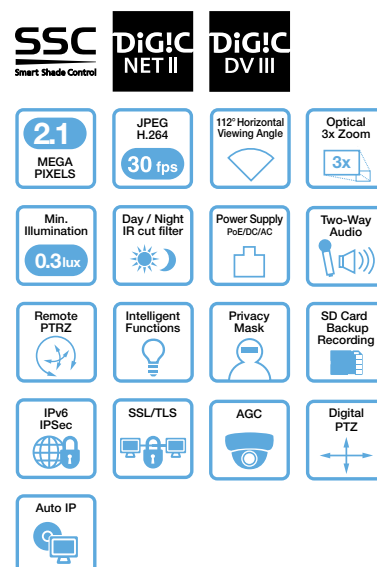


Caméra réseau boîtier fixe intelligente Full HD pour applications de surveillance et de sécurité de pointe.

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



VB-H710F

Caractéristiques

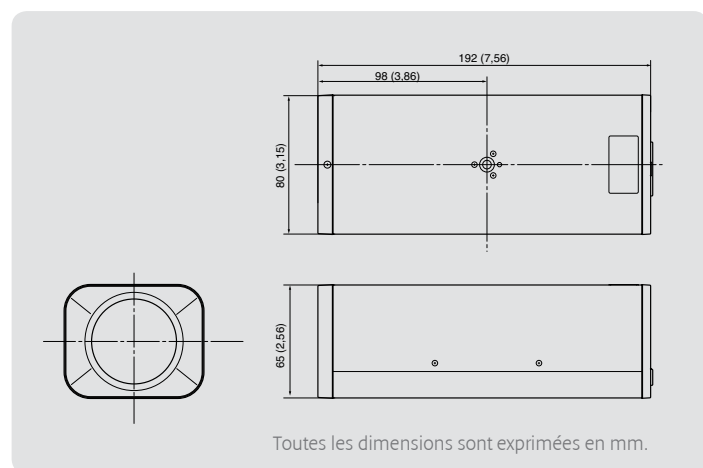
CAPTEUR D'IMAGE	
Type	CMOS 1/3 de pouce avec filtre couleurs primaires
Nombre de pixels	Environ 2,1 millions de pixels
Système de numérisation	Progressif
SYSTÈME OPTIQUE	
Grossissement et contrôle du zoom	Zoom optique 3x (numérique 4x) (commande électrique)
Focale	2,8 mm (grand-angle) - 8,4 mm (téléobjectif)
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 / Réglé 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 / préréglage / 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
Méthode de compression audio	G.711 loi µ (64 Kbit/s)
Protocoles pris en charge	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 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 (courriel 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	-
Filtre 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

Canon