

VB-H730F



Couvrez tous les angles

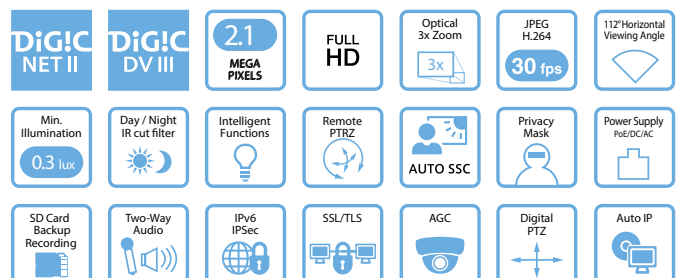
La caméra boîtier fixe Full HD VB-M730F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



- Caméra de sécurité IP boîtier fixe Full HD
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de plusieurs flux vidéo aux formats Motion JPEG et double flux H.264 avec Canon DIGIC NET II
- Excellentes performances 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 automatique (SSC automatique)
- Audio sur deux canaux et véritable solution Jour/Nuit
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S)

Gamme de produits :

Caméra boîtier fixe Full HD VB-H730F,
Caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F,
Caméra mini boîtier fixe Full HD VB-S900F,
Caméra mini boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-S905F



Caractéristiques techniques

VB-H730F

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels
Système de numérisation
SYSTÈME OPTIQUE
Agrandissement par zoom et Contrôle
Distance focale
Champ visuel horizontal
Champ visuel vertical
Longueur focale de l'objectif éclairage minimal du sujet

Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
 Environ 2,1 millions de pixels
 Progressif
 Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)
 2,8 (GA) - 8,4 mm (T)
 112,6° (GA) - 36,7° (T)
 60,8° (GA) - 20,6° (T)
 f/1,2 (GA) - f/2 (T)
Mode Jour (couleur) :
 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
Mode Nuit numérique (monochrome) :
 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)

Contrôle de la mise au point
Zone de mise au point

Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini
 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, 1/16000 s

Balance des blancs

Auto/Source lumineuse (Fluorescent jour/Fluorescent blanc/Fluorescent chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène)/Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B)

Modes vidéo

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)

Modes de mesure

Moyenne/à prédominance centrale/spot

Exposition

Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)

Correction d'exposition

9 niveaux

Correction des ombres

Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé 5 niveaux

Limite de contrôle automatique du gain

H.264, JPEG

UNITÉ SERVEUR

Méthode de compression vidéo

JPEG, H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270
 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240

Qualité vidéo

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression

Cadence

JPEG : 0,1 - 30 im./s⁽¹⁾

Multidiffusion

H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s⁽¹⁾
 En cas de diffusion H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (tous formats) simultanée : 15 im./s
 En cas de diffusion H.264(1) (tous formats) et H.264(2) (1920 x 1080) simultanée : 15 im./s

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

Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon

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 (propriété Canon), ONVIF

IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

IP auto

Communications chiffrées IEEE 802.1X

Masque de confidentialité

Contrôle de l'accès à la caméra

Niveaux d'accès à la caméra

Type de déclenchement

Notification d'événement

Paramètres personnalisés

Disponible
 SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)
 EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
 Nombre d'inscriptions : max. 8 positions,
 Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
 Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)
 3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité
 Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)
 HTTP/SMTP (courrier électronique)
 Nombre d'enregistrements : 4
 Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit

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)
 Détection du volume

Audio

CONNECTEURS

Interface réseau

Entrée audio (entrée micro/ligne)

LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])

Mini-jack mono 3,5 mm

Sortie audio (sortie de ligne)

Mini-jack mono 3,5 mm

Entrée/sortie pour périphérique externe

2 entrées/2 sorties

Connecteurs

Carte mémoire

Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

Positions préprogrammées

Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

Dimensions (L x H x P)

80 mm x 65 mm x 192 mm

Poids

Environ 670 g

Sources d'alimentation

PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af)

Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément)

Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC

Avec PoE : max. environ 6,9 W

Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 8,5 W (100 V CA)

Max. environ 8,7 W (240 V CA)

Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 7,5 W (100 V CA)

Max. environ 7,8 W (240 V CA)

Avec CC : max. environ 7 W

Avec CA : max. environ 6,5 W

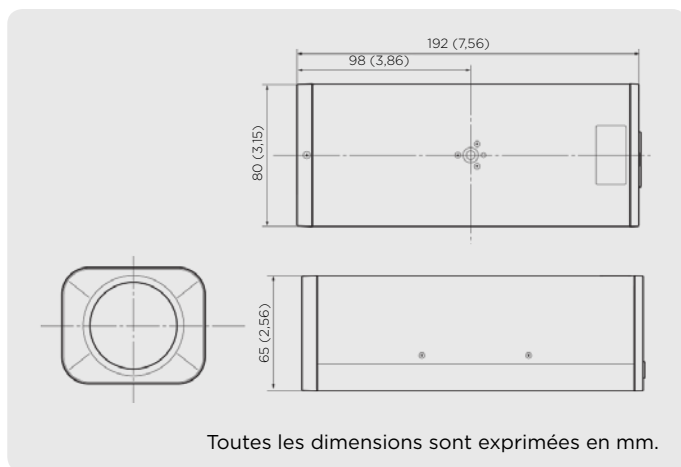
Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)

Environnement d'utilisation

⁽¹⁾ - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil.

- 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, etc.

Dimensions



Connectivité



- 1 **Interface réseau** RJ45, 100Base-TX (auto/duplex intégral/semi-duplex)
- 2 **Terminal de raccord d'alimentation** 12 V CC / 24 V
- 3 **Entrée audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 4 **Sortie audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 5 **E/S pour périphérique externe** 2 entrées/2 sorties
- 6 **Logement de la carte mémoire** Compatible avec les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

French edition
 © Canon Europa N.V., 2014