

VB-H630VE

Couvrez tous les angles

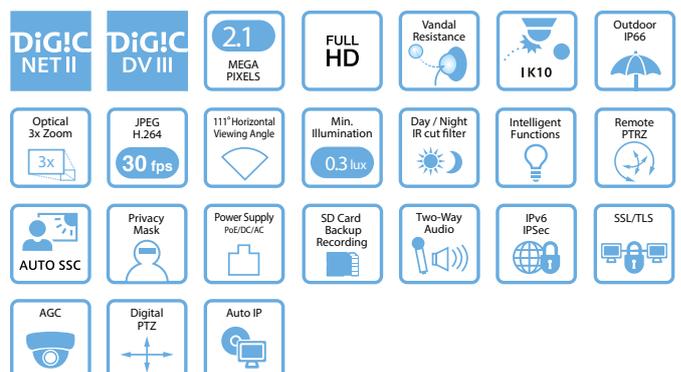
La caméra de sécurité IP dôme fixe VB-H630VE Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



- Caméra de sécurité IP dôme fixe compatible IP66 et IK10 Full HD ultra-résistante
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 111°
- Audio sur deux canaux et véritable solution Jour/Nuit
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 (jusqu'à 30 im./s) grâce au processeur Canon DIGIC NET II
- Temps d'installation réduit grâce à la fonction de panorama, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) à distance
- Performances exceptionnelles 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)
- Température de fonctionnement jusqu'à -30 °C (avec unité de chauffage en option)
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profil S)

Gamme de produits :

Caméra dôme Full HD ultra-résistante VB-H630VE,
Caméra dôme fixe intérieur Full HD ultra-résistante VB-H630D,
Caméra dôme Full HD 1,3 million de pixels ultra-résistante VB-M620VE,
Caméra-dôme fixe intérieur 1,3 millions de pixels VB-M620D,
Caméra mini-dôme fixe intérieur Full HD VB-S800D,
Caméra mini-dôme fixe intérieur VB-S800D.



Canon

Caractéristiques techniques

VB-H630VE

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels
Système de numérisation
SYSTÈME OPTIQUE
Agrandissement et contrôle du zoom
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)
 111° (GA) - 36,5° (T)
 60,1° (GA) - 20,5° (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
Modes de mesure
Exposition

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)
 Moyenne/à prédominance centrale/spot
 Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)

Correction d'exposition
Correction des ombres

9 niveaux
 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

UNITÉ SERVEUR

Méthode de compression vidéo
Format de sortie vidéo

H.264, JPEG
 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
Cadence

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression
 JPEG : 0,1 - 30 im./s^[1]
 H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s^[1]

Multidiffusion

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
 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s

Intervalle I-Frame
Distribution simultanée

JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur
 H.264 : max. 10 clients

Communication audio
Méthode de compression audio
Protocoles pris en charge

Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
 G.711 loi μ (64 kbit/s)

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-MDS, 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)
Sortie audio (sortie de ligne)
Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe
Carte mémoire

LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
 Mini-jack mono 3,5 mm

Mini-jack mono 3,5 mm
 2 entrées/2 sorties

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

MÉCANISMES

Plage panoramique
Plage d'inclinaison
Plage de rotation
Vitesse de rotation maximale
Positions préprogrammées

350° (±175°)
 150° (±75°)
 350° (±175°)
 Panorama : 171°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s
 Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

Dimensions (L x H)
Poids
Sources d'alimentation

180 mm x 147 mm
 Environ 1920 g
 PpOE : alimentation électrique PoE via 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
 Unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) : 24 V CA uniquement
 Avec PoE : max. environ 8,4 W
 Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,6 W (100 V CA) Max. environ 18,7 W (240 V CA)
 Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA) Max. environ 10,3 W (240 V CA)

Consommation

Avec CC : max. environ 9 W
 Avec CA : max. environ 8,1 W
 Max. environ 18,7 W^[2]

Environnement d'utilisation

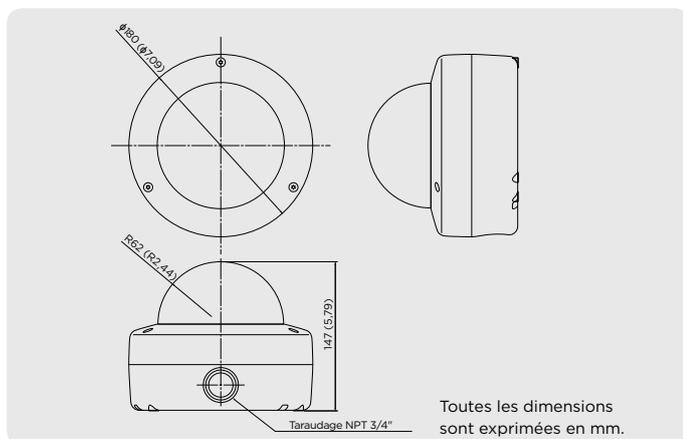
Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)
 Température : +30 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)^[3]

Indice de protection
Protection contre le vandalisme

IP66
 IK10

^[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.
^[2] Lorsque l'unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) est installée
^[3] Doté d'une unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément)

Dimensions



Connectivité



Couvrez tous les angles

VB-H630VE

La caméra de sécurité IP dôme fixe VB-H630VE Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



Date de commercialisation : décembre 2014

Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-H630VE	9903B001AA	4549292025620	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Adaptateur CA PA-V18 (E)	8362B002AA	496099986791	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Adaptateur CA PA-V17 (GB)	2245B006AA	8714574559469	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage encastré (SR600-VB)	5091B001AA	4960999688671	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage de boîtier de jonction (PS600-VB)	5004B001AA	4960999688688	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Unité de chauffage (HU600-VB)	5092B001AA	4960999688695	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Couvrez tous les angles

VB-H630VE

La caméra de sécurité IP dôme fixe VB-H630VE Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



Mesures/informations logistiques

Nom de produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Caméra réseau VB-630VE	9903B001AA	EA	Unité	1	236	228	230,5	Environ 1,92	Environ 2,25
		CT	Carton	4	483	478	276	Environ 7,68	Environ 9,88
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H630VE
- Connecteur d'alimentation
- Fil de sécurité
- Câble d'interface audio
- Modèle
- Clé pour la vis de blocage du boîtier du dôme
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice