

# VB-H630D



## Couvrez tous les angles

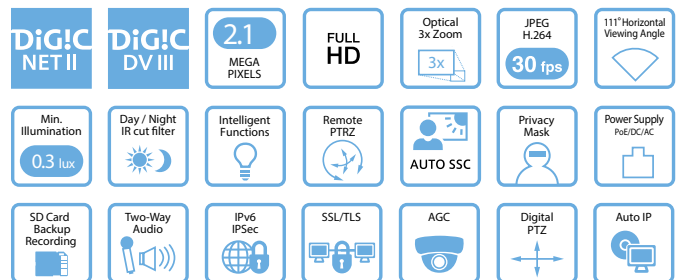
La caméra de sécurité IP dôme fixe Full HD VB-H630D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



- Caméra de sécurité IP dôme fixe Full HD
- 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)
- 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 VB-H630D**,  
Caméra dôme fixe intérieure 1,3 million de pixels ultra-résistante VB-M620VE,  
Caméra dôme fixe intérieure 1,3 million de pixels VB-M620D,  
Caméra mini-dôme fixe intérieure Full HD VB-S800D,  
Caméra mini-dôme fixe intérieure 1,3 million de pixels VB-S805D



# Caractéristiques techniques

# VB-H630D

## CAPTEUR D'IMAGE

**Type**  
Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)

**Nombre de pixels**  
Environ 2,1 millions de pixels

**Système de numérisation**  
Progressif

**SYSTÈME OPTIQUE**

**Agrandissement et contrôle du zoom**  
Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)

**Distance focale**  
2,8 (GA) - 8,4 mm (T)

**Champ visuel horizontal**  
111° (GA) - 36,5° (T)

**Champ visuel vertical**  
60,1° (GA) - 20,5° (T)

**Longueur focale de l'objectif**  
f/1,2 (GA) - f/2 (T)

**Éclairage minimal du sujet**

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**  
Auto / 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, 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)  
Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)

**Modes vidéo**  
Moyenne/à prédominance centrale/spot

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

**Exposition**  
9 niveaux

**Correction d'exposition**  
Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé

**Correction des ombres**  
5 niveaux

**Limite de contrôle automatique du gain**

**UNITÉ SERVEUR**

**Méthode de compression vidéo**  
H.264, JPEG

**Format de sortie 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<sup>01</sup>  
H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s<sup>01</sup>

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

**Distribution simultanée**  
Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon

**Communication audio**  
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**

## FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

**Analyse du contenu vidéo**

**Audio**

**CONNECTEURS**

**Interface réseau**

**Entrée audio (entrée micro/ligne)**

**Sortie audio (sortie de ligne)**

**Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe**

**Carte mémoire**

## MÉCANISMES

**Plage panoramique**  
350° (±175°)

**Plage d'inclinaison**  
150° (±75°)

**Plage de rotation**  
350° (±175°)

**Vitesse de rotation maximale**  
Panorama : 171°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s

**Positions préprogrammées**  
Max. 20 positions de cadrage

## GÉNÉRAL

**Dimensions (L x H)**  
186 mm x 140 mm

**Poids**  
Environ 1190 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 7,8 W  
Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 9,8 W (100 V CA) / Max. environ 10,2 W (240 V CA)  
Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,4 W (100 V CA) / Max. environ 9,2 W (240 V CA)  
Avec CC : max. environ 8,3 W  
Avec CA : max. environ 7,5 W

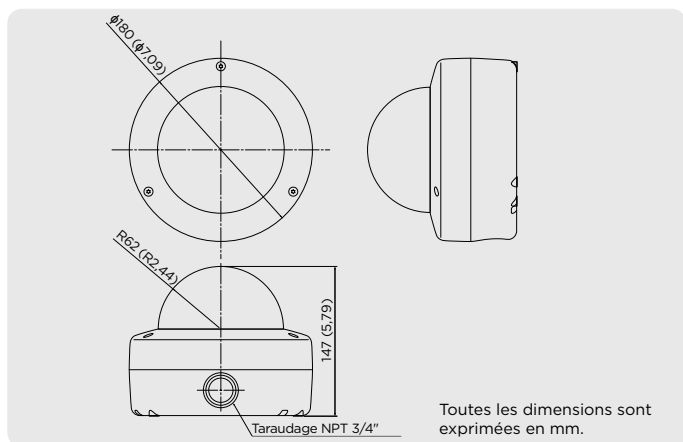
**Consommation**

**Environnement d'utilisation**  
Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)

<sup>01</sup> - 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



## Couvrez tous les angles

La caméra de sécurité IP dôme fixe Full HD VB-H630D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°

Date de commercialisation : décembre 2014

# VB-H630D



### Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-H630D	9904B001AA	4549292025606	<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>
Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Couvrez tous les angles

# VB-H630D

La caméra de sécurité IP dôme fixe Full HD VB-H630D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. 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-H630D	9904B001AA	EA	Unité	1	236	228	230,5	Environ 1,20	Environ 1,53
		CT	Carton	4	483	478	276	Environ 4,80	Environ 7,14
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

## Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H630D
- Connecteur d'alimentation
- Fil de sécurité
- Câble d'interface audio
- Modèle
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice