

VB-H43, VB-H43B



Couvrez tous les angles

La caméra de sécurité IP PTZ Full HD VB-H43 associe un puissant zoom 240x, des performances supérieures en basse lumière et un autofocus rapide. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



Avec un boîtier de dôme clair pour intérieur DR41-C-VB

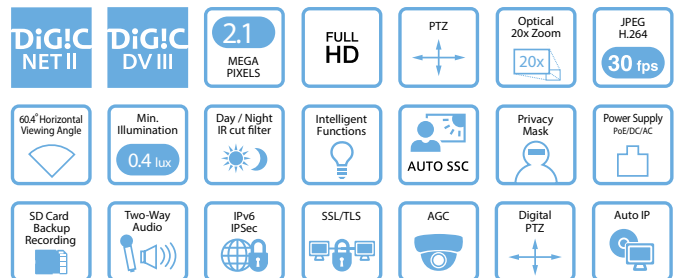


- Caméra de sécurité IP PTZ Full HD
- Puissant zoom optique 20x et zoom numérique 12x avec autofocus rapide
- Audio sur deux canaux et véritable solution Jour/Nuit
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 (jusqu'à 30 im./s) grâce au processeur Canon DIGIC NET II
- Performances exceptionnelles en basse lumière : 0,4 lux en couleur et 0,02 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 (Profile S)
- Deux coloris disponibles : argent (VB-H43) et noir (VB-H43B)

Gamme de produits :

Caméra PTZ Full HD VB-H43,

Caméra PTZ 1,3 million de pixels VB-M42,
Caméra PTZ Full HD VB-S30D ultra-compacte,
Caméra PT Full HD VB-S31D ultra-compacte



Caractéristiques techniques

VB-H43, VB-H43B

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 Objectif à zoom optique 20x (zoom numérique 12x) avec mise au point automatique
Distance focale 4,7 (GA) - 94 mm (T)
Champ visuel horizontal 60,4° (GA) - 3,2° (T)
Champ visuel vertical 35,1° (GA) - 1,8° (T)
Longueur focale de l'objectif f/1,6 (GA) - f/3,5 (T)
Éclairage minimal du sujet Mode Jour (couleur) :
 0,4 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
 Mode Nuit numérique (monochrome) :
 0,02 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,002 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,001 lux (f/1,6, 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 (grand-angle) / 1 m - infini (téléobjectif)
 Mode Nuit : 1 m - infini (grand-angle) / 1,5 m - infini (téléobjectif)
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 Automatique/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 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

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⁽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
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

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)

Restriction de champ de vision

Contrôle de l'accès à la caméra

Disponible
 Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPV4, IPV6)

Niveaux d'accès à la caméra

3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité

Type de déclenchement

Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)

Notification d'événement

Paramètres personnalisés

HTTP/SMTP (courrier électronique)
 Nombre d'enregistrements : 4
 Éléments à enregistrer : panorama/inclinaison/zoom, 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

Vitesse de rotation maximale

Positions préprogrammées

340° (±170°)
 100° (position de fixation au plafond : -90° à +10°)
 Panoramique : max. 150°/s ; Inclinaison : max. 150°/s
 Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

Dimensions (L x H)

Poids

Sources d'alimentation

132 mm x 155 mm
 Environ 1140 g
 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 9,2 W
 Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,7 W (100 V CA)
 Max. environ 10 W (240 V CA)

Consommation

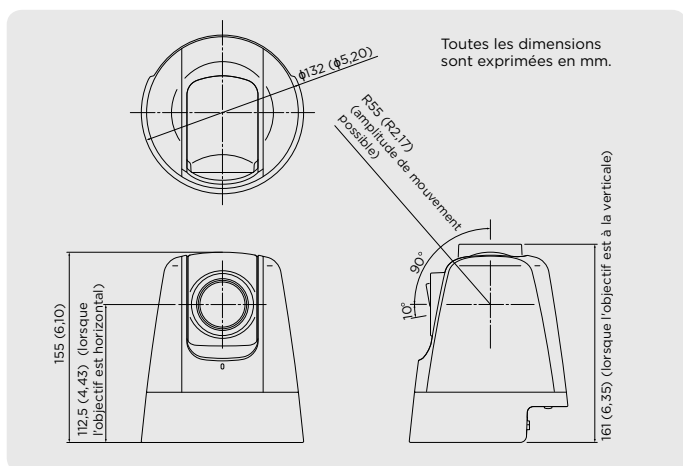
Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA)
 Max. environ 9,4 W (240 V CA)

Environnement d'utilisation

Avec CC : max. environ 8,6 W
 Avec CA : max. environ 8,8 W
 Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)

⁽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



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

Couvrez tous les angles

VB-H43, VB-H43B

La caméra de sécurité IP PTZ Full HD VB-H43 associe un puissant zoom 240x, des performances supérieures en basse lumière et un autofocus rapide. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



Date de commercialisation : décembre 2014

Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-H43	9902B001AA	4549292025569	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Caméra réseau VB-H43B	9902B002AA	4549292025583	<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	4960999986791	<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>
Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-C-VB)	6816B001AA	4960999914558	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-S-VB)	6816B002AA	4960999914565	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Couvercle de support plafond (SS40-S-VB)	4962B001AA	4960999686721	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Couvercle de support plafond (SS40-B-VB)	4962B002AA	4960999688794	<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-H43, VB-H43B

La caméra de sécurité IP PTZ Full HD VB-H43 associe un puissant zoom 240x, des performances supérieures en basse lumière et un autofocus rapide. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



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-H43 Caméra réseau VB-H43B	9902B001AA 9902B002AA	EA	Unité	1	228	186	209	Environ 1,14	Environ 1,61
		CT	Carton	4	440	394	268	Environ 4,56	Environ 7,30
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H43
- Connecteur d'alimentation
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice