

Caméra réseau

**VB-H41 et  
VB-H41B**

**you can\***

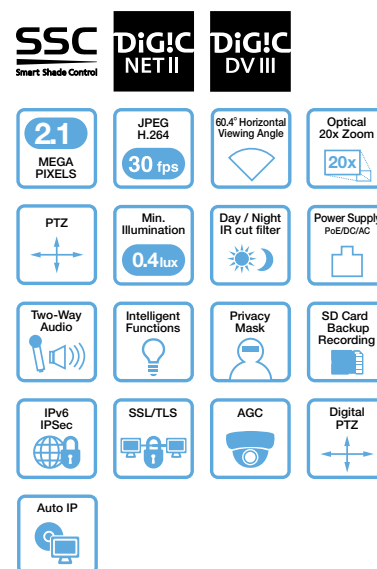


## Caméra réseau intelligente PTZ Full HD pour applications de surveillance et de sécurité de pointe.

La caméra PTZ Full HD VB-H41 associe un incroyable zoom 240x, des performances supérieures en basse lumière et un autofocus rapide. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.

### Caractéristiques principales

- Deux coloris disponibles : argent (VB-H41) et noir (VB-H41B)
- Caméra PTZ Full HD
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Puissant zoom optique 20x avec zoom numérique 12x et autofocus rapide (grand-angle de 60,4°)
- 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 : 0,4 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 (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



**Canon**

# VB-H41/B

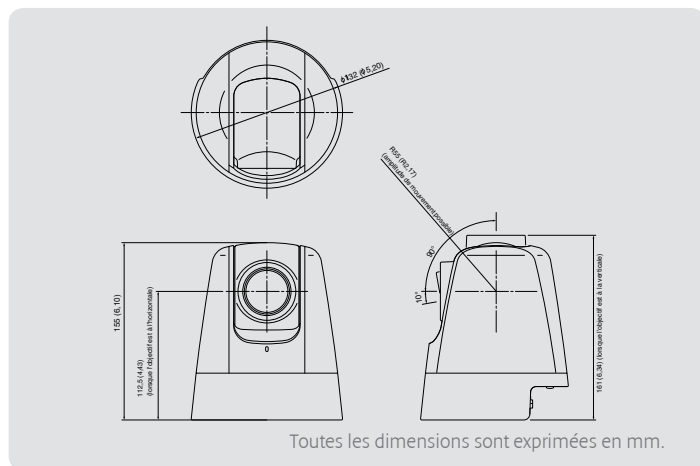
## Caractéristiques

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 20x motorisé avec mise au point automatique (zoom numérique 12x offrant un zoom total 240x)
Focale	4,7 mm (grand-angle) - 94 mm (téléobjectif)
Champ visuel horizontal	60,4° (grand-angle) - 3,2° (téléobjectif)
Longueur focale de l'objectif	f/1,6 - f/3,5
Éclairage minimal du sujet	Mode Jour : 0,4 lux (couleur, f/1,6 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) <sup>1</sup> Mode Nuit : 0,02 lux (mono, f/1,6 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) <sup>1</sup>
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 et 1/16.000 s
Balance des blancs	Auto / One-Shot / pré-réglage / manuel
Modes vidéo	Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel/programmé)
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	Électronique (ON1 / ON2 / OFF)
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 <sup>2</sup> H.264 : 30 / 15 / 10 / 6 / 5 / 3 / 2 / 1 im./s <sup>2</sup>
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 / restriction d'accès basée 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 (courrier 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 périphérie externe	2 entrées/2 sorties
Carte mémoire	Compatible avec cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.
MÉCANISMES	
Plage panoramique	340° (±170°)
Plage d'inclinaison	100° (position de fixation au plafond : -90° à 10°)
Vitesse de rotation maximale	Panoramique : max. 150°/s, inclinaison : max. 150°/s
Filtre infrarouge	Insertion et retrait motorisés (modes Jour/Nuit)
Positions préprogrammées	20 pré-réglages (possibilité de rotation présélectionnée)
INDICES	
Dimensions (L x H x P)	132 x 155 x 132 mm
Poids	Environ 1140 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	PoE : max. environ 9 W / adaptateur secteur PA-V17 : max. environ 10,6 W / entrée CC : max. environ 8,6 W / entrée CA : max. environ 8,8 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

<sup>1</sup> L'utilisation du dôme intérieur teinté optionnel augmente l'éclairage minimum nécessaire du sujet.  
<sup>2</sup> 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)  
Dôme pour installation en intérieur (clair) DR40-C-VB  
Dôme pour installation en intérieur (teinté) DR40-S-VB  
Cache d'installation au plafond (noir) SS40-B-VB  
Cache d'installation au plafond (argent) SS40-S-VB  
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-9  
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-25  
Logiciel d'enregistrement vidéo RM-64



Dôme encastré pour intérieur (clair et teinté)



Dôme pour extérieur (clair et teinté) avec ou sans brise-soleil (divers coloris disponibles)



Dôme pour intérieur et sous auvent (clair et teinté) et dôme ultra-résistant

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