

VB-H651V

Bénéficiez de la qualité et du savoir-faire Canon en matière de qualité d'image avec cette caméra dôme PTRZ. Des performances exceptionnelles en très basse lumière et des images détaillées pratiquement sans distorsion.

Avec son grand angle de 122,1° et son zoom optique 2,4x, cette caméra dôme PTRZ vous permettra de sécuriser une vaste zone - même dans des conditions de très basse lumière.



Illustrée avec PC640-VB



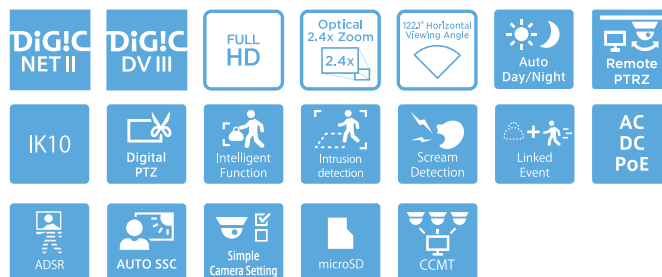
Illustrée avec DU640-S-VB



- Excellente performance en basse lumière grâce au capteur CMOS Full HD 1/3"
- Zoom optique 2,4x avec un grand angle de vue de 122,1°
- Protection IK10 contre le vandalisme
- Réduction du bruit en fonction des mouvements pour une meilleure performance en basse lumière
- 8 fonctions analytiques intégrées pour une détection d'alerte intelligente et efficace
- Réglage PTZ à distance pour réduire le temps de configuration et les coûts d'installation
- Technologie ADSR
- Prise en charge de multiples navigateurs web et d'appareils mobiles
- ONVIF® Profile S & G

Gamme de produits

VB-H630D
VB-M620D
VB-M641V
VB-M640V



Caractéristiques techniques

VB-H651V

	VB-H651V
CAMÉRA	
Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	2,1 millions de pixels environ
Méthode d'acquisition	Progressive
Objectif	Zoom optique 2,4x (zoom numérique 4x) (mouvement électrique)
Distance focale	2,55 (GA) – 6,12 mm (T)
Ouverture	F1,2 (GA) – F1,8 (T)
Angle de vue	Pour les rapports d'aspect 16/9 : Horizontal : 122,1° (GA) – 50,1° (T) Vertical : 65,8° (GA) – 28,2° (T) Pour les rapports d'aspect 4/3 : Horizontal : 89,2° (GA) – 37,6° (T) Vertical : 65,8° (GA) – 28,2° (T)
Commutateur Jour/Nuit	Auto / Mode jour / Mode nuit
Éclairage minimum du sujet	Mode Jour (couleur) : 0,035 lux Mode Nuit (monochrome) : 0,002 lux Avec le dôme fumé (vendu séparément) Mode Jour (couleur) : 0,07 lux Mode Nuit (monochrome) : 0,004 lux - (F1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
Mise au point	Auto / AF One-Shot / Manuel / Réglé à l'infini
Distance de prise de vues (à partir de l'objectif)	Modes Jour et nuit : 0,3 m à l'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, 1/10000, 1/16000 s
Exposition	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité à la vitesse) / Automatique (priorité à l'ouverture) / Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)
Balance des blancs	Automatique / Source lumineuse / Manuelle Source lumineuse : Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène Manuelle : balance des blancs One-Shot / Gain R / Gain B
Mode de mesure	À prédominance centrale / Moyenne / Spot
Correction d'exposition	9 niveaux
Contrôle intelligent des ombres (SSC)	Automatique / Manuel / Désactivé, Automatique : 3 niveaux, Manuel : 7 niveaux
Compensation de voile	Automatique / Manuel / Désactivé, Automatique : 3 niveaux, Manuel : 7 niveaux
Limite de contrôle automatique du gain (AGC)	6 niveaux
Stabilisateur d'image	2 niveaux (numérique)
Réduction du bruit en fonction des mouvements	Disponible
Plage panoramique	350° (±175°)
Plage d'inclinaison	150° (±75°)
Plage de rotation	350° (±175°)
Vitesse de déplacement	Panoramique : 20,1°/s Inclinaison : 20,7°/s Rotation : 40,0°/s
SERVEUR	
Format de compression vidéo	JPEG, H.264
Format 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 : 10 niveaux
Vitesse de défilement	JPEG : 0,1 – 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s - Valeurs représentant les performances de flux vidéo de la caméra. - La vitesse de défilement peut être réduite notamment en raison des caractéristiques de l'ordinateur de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paramètres de qualité de la vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc. Vitesse de défilement maximum lors de la diffusion : H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (toutes dimensions) simultanément : 15 im./s H.264(1) (toutes dimensions) et H.264(2) (1920 x 1080) simultanément : 15 im./s H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanément : 15 im./s H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanément : 15 im./s
Intervalle I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
Accès client simultané	30 clients maxi + 1 client administrateur - H.264 : 10 clients maximum
Contrôle du débit	Débit cible : 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbit/s
Technologie ADSR : Réduction de la taille des données par zones définies	Nombre de zones spécifiées : 8 zones maximum Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux
Sécurité	Commandes de la caméra : Administrateur, Utilisateur autorisé, Utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Contrôle d'accès : Droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec

Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (propriété de Canon)
Format de compression vidéo	G.711 µ-law (64 kbit/s)
Format de communication audio	Duplex intégral (deux canaux) – Compatible avec la fonction de suppression de l'écho RTP, Sound Transfer Protocol de Canon
Lecture de fichiers audio	Disponible (Les fichiers audio peuvent être lus en cas de déclenchement d'un événement par la fonction intelligente ou l'entrée d'un périphérique externe.) - Nécessite un amplificateur et une enceinte tiers
Masque de confidentialité	Nombre de masques : 8 maximum, Couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Préréglage	Positions : 20 préréglages maximum (+ préréglage initial) Rotation présélectionnée : 1 maximum
Fonctions intelligentes	Types de détection : Détection d'objets en mouvement, d'objets abandonnés, de retrait d'objets, de manipulation non autorisée de la caméra, de passage et d'intrusion Paramètres de détection : 15 maxi Paramètres de la zone de non détection : Disponible
Fonctions intelligentes	Détection du volume, détection de cris
Type de déclenchement	Entrée périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuteur, Commutateur Jour/Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions des événements associés : OU, ET (que les événements soient séquentiels ou non)
Chargement d'images	FTP / HTTP / SMTP (e-mail)
Notification d'événement	HTTP / SMTP (e-mail)
Notification du journal	SMTP (e-mail)
Fonction de rognage de l'image	PTZ numérique Dimensions de rognage : 640 x 360/512 x 288/384 x 216/256 x 144/128 x 72 640 x 480/512 x 384/384 x 288/256 x 192/128 x 96
Affichage à l'écran	Disponible Anglais / chinois (simplifié) / japonais
Heure d'été	Disponible
INTERFACE	
Connecteur réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [automatique / duplex intégral / semi-duplex])
Connecteur d'entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack ø3,5 mm (ø0,14 pouce) (mono) LINE IN (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN (branchement à un microphone sans amplificateur) - Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des paramètres
Connecteur de sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack ø3,5 mm (ø0,14 pouce) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe	2 entrées et 2 sorties
Carte mémoire	Compatible carte mémoire microSD, microSDHC et microSDXC Contenu enregistré : Journal, vidéo (Événement, Manuel, ONVIF, Minuteur, Chargement) Vitesse de défilement : 1 im./s maxi (JPEG) 30 im./s maxi (H.264) - Pour une vitesse d'enregistrement garantie, il est recommandé d'utiliser des produits de CLASSE 10. Même lors de l'utilisation de produits de CLASSE 10, la fiabilité ne peut être garantie au cours des périodes d'accès importants (lors de l'enregistrement et de la suppression simultanés de données, par exemple).
AUTRE	
Environnement de fonctionnement	Température AC, DC, PoE : -10°C – +50°C (+14°F – +122°F) Humidité 5 % – 85 % (sans condensation)
Environnement de stockage	Température -30°C – +60°C (-22°F – +140°F) Humidité 5 % – 90 % (sans condensation)
Installation	Au plafond / en surface
Alimentation	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af de Type 1) Adaptateur CA : PA-V18 (100 – 240 V CA) (vendu séparément) Source d'alimentation externe : 24 V CA / 12 V CC
Consommation électrique	PoE : 8,4 W* environ maximum Adaptateur CA PA-V18 : 9,9 W environ maximum (100 V CA) 9,8 W environ maximum (240 V CA) CC : 8,7 W environ maximum CA : 8,1 W environ maximum *Équipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W)
Dimensions	(ø x H) 150 x 129 mm - Caméra uniquement (sans la plaque de fixation au plafond)
Poids	890 g environ
Résistance aux chocs	IK10 (20 J)

canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2016

Caractéristiques techniques

VB-H651V

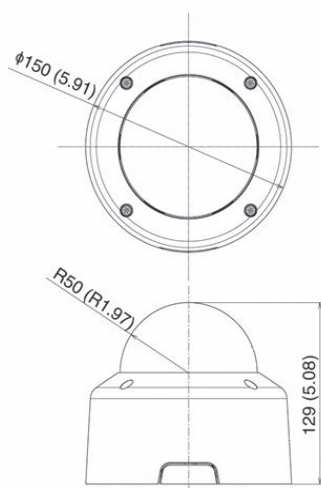
APPLICATION	
Visualiseur	Visualiseur de caméra - Rotation de l'affichage vidéo prise en charge Visualiseur de caméra mobile
Logiciels inclus	Camera Management Tool RM-Lite Recorded Video Utility
Langue	Allemand / anglais / espagnol / français / italien / russe / thaï / turc / chinois (simplifié) / japonais
Environnement de fonctionnement	Page des paramètres, visualiseur
PC	Processeur (recommandé) : Intel Core i7-2600 ou toute version supérieure Carte graphique (recommandée) : Non spécifiée Mémoire (recommandée) : 2 Go ou plus Écran de visualisation (recommandé) : 1920 x 1080 ou plus
Système d'exploitation	Windows Vista Ultimate/Business/Enterprise/Home Premium SP2 32/64 bits Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32/64 bits Windows 8/Windows 8 Pro/Windows 8 Enterprise 32/64 bits* Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 32/64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/Windows 10 Home 32/64 bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits Windows Server 2012 Standard 64 bits* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* * Ne peut pas être lancé à partir de l'écran de démarrage.
Langue du système d'exploitation	Allemand / anglais / espagnol / français / italien / russe / thaï / turc / chinois (simplifié) / japonais
Navigateurs compatibles	Internet Explorer 9 32 bits Internet Explorer 10/11 Microsoft Edge* Chrome 45* * Lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio et réception d'audio non prises en charge - Doit être configuré pour permettre l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage sur le web. - Les cookies doivent être activés uniquement pour le visualiseur de caméra. - Visualiseur de caméra mobile non pris en charge
Périphériques mobiles compatibles	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
Environnement de fonctionnement	Camera Management Tool, Recorded Video Utility
PC	Processeur (recommandé) : Intel Core i7-2600 ou toute version supérieure
Système d'exploitation	Windows Vista Ultimate/Business/Enterprise/Home Premium SP2 32/64 bits Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32/64 bits Windows 8/Windows 8 Pro/Windows 8 Enterprise 32/64 bits* Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 32/64 bits* Windows Server 2012 Standard 64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/

	Windows 10 Home 32/64 bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* * Ne peut pas être lancé à partir de l'écran de démarrage.
Logiciels	Bibliothèque d'exécution
Camera Management Tool	.NET Framework 3.5 SP1 (avec Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (avec Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (avec Internet Explorer 11) - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.
Recorded Video Utility	.NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.
Langue du système d'exploitation	Allemand / anglais / espagnol / français / italien / russe / thaï / turc / chinois (simplifié) / japonais
Périphériques mobiles vérifiés	(Page des paramètres, Visualiseur) - en février 2016
Surface 3	Système d'exploitation Windows 8.1 Professional/Windows 8.1 Enterprise 64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/Windows 10 Home 64 bits * Ne peut pas être lancé à partir de l'écran de démarrage. Navigateur compatible Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Doit être configuré pour permettre l'utilisation de JavaScript et le stockage sur le web. - Les cookies doivent être activés uniquement pour le visualiseur de caméra. * Lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio et réception d'audio non prises en charge
iPad mini 3 / 4 iPad Air / Air 2 iPhone 6 / 6 Plus iPhone 6s / 6s Plus	Système d'exploitation iOS 8.4.1 iOS 9.1 Navigateurs compatibles Safari - Doit être configuré pour permettre l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage sur le web. - Les cookies doivent être activés uniquement pour le visualiseur de caméra. - Lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio et réception d'audio non prises en charge - La page des paramètres et le visualiseur de caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone.
Appareils Android	Nexus 9, Android 6.0, Chrome 46 Galaxy Tab S 8.4, Android 4.4.2, Chrome 46 Galaxy Tab S 10.5, Android 4.4.2, Chrome 46 - Lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio et réception d'audio non prises en charge Nexus 6 Android 6.0, Chrome 46 Galaxy S6, Android 5.0.2, Chrome 46 - Lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio et réception d'audio non prises en charge - La page des paramètres et le visualiseur de caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone.

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H651V
- CD-ROM de configuration
- Gabarit
- Plaque de fixation au plafond
- Guide d'installation
- Vis de fixation
- Prise d'alimentation
- Câble d'interface audio
- Clé
- Fil de sécurité et vis de fixation
- Carte de garantie
- Dépliant de la carte de garantie
- Dépliant de notification pour l'objectif
- Avertissement lors de l'utilisation de cartes mémoire
- Emballage

Dimensions (mm)



Accessoires compatibles

