

# VB-S30VE

Caméra PTZ légère, compacte et résistante, conçue pour résister aux conditions extérieures.

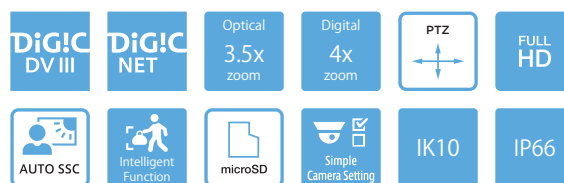
Caméra PTZ résistante au vandalisme et aux intempéries, mais aussi compacte et facile à installer, dotée d'un zoom optique lumineux et d'un microphone intégré pour encore plus de détails.



- Ne manquez rien grâce à l'objectif lumineux f/1,4-2,6 de la caméra VB-S30VE, ainsi qu'à ses fonctions de panorama, d'inclinaison et de zoom et à ses excellentes performances en basse lumière
- Des images Full HD et un zoom optique 3,5x avec des éléments d'objectifs asphériques à faible distorsion pour des images d'une netteté incroyable
- Enregistrement audio clair et de haute qualité grâce au microphone omnidirectionnel intégré
- Légère, compacte et facile à installer avec des certifications de résistance aux intempéries IP66 et aux chocs IK10
- Réduction du bruit adaptée aux mouvements et technologie ADSR (Area-Specific Data Size Reduction) garantissant une qualité vidéo élevée tout en réduisant la taille des données
- Fonctions d'analyse intelligente intégrées offrant une détection d'alarmes avancée
- Gestion et surveillance en temps réel à partir d'une vaste gamme de navigateurs Web et d'appareils mobiles pris en charge
- Conformité avec les normes Profil S ONVIF

## Gamme de produits :

**VB-S30VE**  
VB-S800VE  
VB-S30D  
VB-S31D  
VB-S800D  
VB-S805D



## Caractéristiques techniques

# VB-S30VE

<b>CAMÉRA</b>	
<b>Capteur d'image</b>	CMOS de type 1/4,85 (filtre couleurs primaires)
<b>Nombre de pixels effectifs</b>	Environ 2,1 millions de pixels
<b>Méthode de balayage</b>	Progressif
<b>Objectif</b>	Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique
<b>Distance focale</b>	2,25 (GA) à 7,88 mm (T)
<b>Ouverture</b>	F1,4 (GA) à F2,6 (T)
<b>Angle de vue Pour les ratios d'aspect 16/9</b>	Horizontal : 77,1° (GA) à 20,6° (T) Vertical : 40,2° (GA) à 11,5° (T)
<b>Pour les ratios d'aspect 4/3</b>	Horizontal : 54,9° (GA) à 15,4° (T) Vertical : 40,2° (GA) à 11,5° (T)
<b>Commutateur jour/nuit</b>	Auto / Mode jour / Mode nuit
<b>Éclairage min. du sujet</b>	Mode jour (couleur) : 1,0 lux (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres (SSC) désactivé, SOIRE) Mode nuit (monochrome) : 0,55 lux (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres (SSC) désactivé, SOIRE)
<b>Mise au point</b>	Auto / Autofocus One-Shot / manuel / réglé à l'infini
<b>Distance de prise de vues (à partir de l'avant de l'objectif)</b>	Mode jour : 0,3 m (12 pouces) - ∞ Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) - ∞
<b>Vitesse d'obturation</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s
<b>Exposition</b>	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (sans scintillement 2) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / Manuelle / Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène Manuelle : WB One-shot/Gain R/Gain B
<b>Mode mesure</b>	Moyenne/à prédominance centrale/spot
<b>Correction d'exposition</b>	9 niveaux
<b>Contrôle intelligent des ombres</b>	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
<b>Compensation de voile</b>	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
<b>Limite de contrôle automatique du gain</b>	6 niveaux
<b>Réduction du bruit adaptée aux mouvements</b>	Disponible
<b>Limites de l'angle panoramique</b>	350° (±175°)
<b>Angle d'inclinaison</b>	90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°) - Lorsque la position horizontale est à 0°
<b>Vitesse de mouvement</b>	Panorama : max. 120°/s Inclinaison : max. 120°/s
<b>Microphone intégré</b>	Microphone condensateur électret omnidirectionnel Sensibilité : -40 dB (0 dB = 1 V/Pa) Rapport S/B : 62 dB ou plus Réponse en fréquence : 50 Hz à 16 kHz
<b>SERVEUR</b>	
<b>Méthode de compression vidéo</b>	JPEG, H.264
<b>Taille de la vidéo</b>	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
<b>Qualité vidéo</b>	JPEG, H.264 : 10 niveaux
<b>Cadence</b>	JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil. - La cadence d'enregistrement des images 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 vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc. Nombre maximal d'images par seconde avec les combinaisons suivantes : 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 En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanée : 15 im./s
<b>Intervalle I-Frame</b>	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s
<b>Accès client simultané</b>	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients
<b>Contrôle de la vitesse de transmission</b>	Vitesse de transmission cible : 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 Kb/s
<b>ADSR : Area-specific Data Size Reduction</b>	Nombre de zones définies : maximum 8 zones Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux
<b>Sécurité</b>	Contrôle 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 de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec

<b>Protocole</b>	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 Canon)
<b>Profil ONVIF</b>	Profil S
<b>Méthode de compression audio</b>	G.711 loi μ (64 Kb/s)
<b>Méthode de communication audio</b>	RTP duplex intégral (communication bidirectionnelle)/semi-duplex (communication unidirectionnelle), Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
<b>Lecture de fichiers audio</b>	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) - Une enceinte avec amplificateur tiers est nécessaire
<b>Masque de confidentialité</b>	Nombre d'inscriptions : max. 8 endroits ; nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
<b>Panorama</b>	Disponible
<b>Restriction de champ de vision</b>	Disponible
<b>Préréglage</b>	Nombre d'enregistrements : max. 64 positions (+ position par défaut)
<b>Fonction intelligente (vidéo)</b>	Détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, détection d'altération de la caméra, détection de passage et détection d'intrusion Paramètres de détection : max. 15 Paramètres de la zone de non détection : disponible
<b>Fonction intelligente (audio)</b>	Détection du volume
<b>Type de déclenchement</b>	Entrée du périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuteur, Commutateur Jour/Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions d'événement lié : OR, AND (avec ou sans séquence d'événements)
<b>Téléchargement d'image</b>	FTP/HTTP
<b>Notification d'événement</b>	HTTP/SMTP (courrier électronique)
<b>Notification du journal</b>	SMTP (e-mail)
<b>Fonction de rognage de l'image</b>	PTZ numérique Dimensions 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
<b>Affichage à l'écran</b>	Disponible en anglais seulement - Les langues suivantes nécessitent l'utilisation de l'outil On-Screen Display Assist Tool (assistant d'affichage à l'écran). Allemand/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
<b>Heure d'été</b>	Disponible
<b>INTERFACE</b>	
<b>Terminal réseau</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
<b>Terminal sortie audio (LINE OUT)</b>	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 pouce) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)
<b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>	1 entrée, 1 sortie
<b>Carte mémoire</b>	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC Contenu enregistré : journal, vidéo (événement, manuel, ONVIF, minuteur, chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) Max. 30 im./s (H.264) - Pour garantir la fiabilité de la vitesse d'enregistrement, il est recommandé d'utiliser des produits certifiés CLASSE 10. Même en utilisant des produits de CLASSE 10, la fiabilité ne peut pas être assurée pendant les fortes charges d'accès (par ex. lors de l'enregistrement et de la suppression simultanés de données).
<b>AUTRES</b>	
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température Températures de fonctionnement : -25 °C à +50 °C (-13 °F à +122 °F) Températures de démarrage : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Installation</b>	Fixation au plafond - Canon ne garantit pas un fonctionnement correct en cas d'installation des caméras sur des surfaces dont l'angle est supérieur de ±5° par rapport à l'horizontale ou sur les murs, car ces positions exercent une lourde charge sur les pièces mécaniques de glissement et peuvent avoir une incidence sur leur durabilité.
<b>Alimentation électrique</b>	Fonction PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af)
<b>Consommation</b>	Max. 81 W - Équipement de source d'alimentation classe O (nécessite 15,4 W)
<b>Dimensions</b>	(Φ x H) Φ132 x 65 mm (Φ5,20 x 2,56 pouces) - Caméra uniquement
<b>Poids</b>	Environ 620 g (21,9 lb)
<b>Résistance aux chocs (VB-S30VE) (VB-S800VE)</b>	IK10 (20J)
<b>Étanchéité à la poussière et imperméabilité</b>	IP66
<b>Certifications et compatibilité</b>	EN55032 classe B, FCC partie 15 sous-partie B classe B, ICES-003 classe B, VCCI classe B, C-tick AS/NZS EN55032 classe B, CNS13438 classe B, KN32 classe B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2016

## Caractéristiques techniques

# VB-S30VE

<b>APPLICATION</b>	
<b>Visualiseur</b>	Visualiseur de caméra Visionneuse de la caméra mobile
<b>Logiciels</b>	Camera Management Tool RM-Lite Recorded Video Utility On-Screen Display Assist Tool (assistant d'affichage à l'écran)
<b>Langue</b>	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thai/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
<b>Environnement d'utilisation</b>	(page des paramètres, visualiseur)
<b>PC</b>	CPU (recommandé) : Intel Core i7-2600 ou supérieur Carte graphique (recommandée) : non spécifiée Mémoire (recommandée) : 2 Go minimum Ecran du visualiseur (recommandé) : 1920 x 1080 ou supérieur
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Vista Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP2 32/64 bits Windows 7 Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP1 32/64 bits Windows 8.1/Windows 8.1 Professionnel/Windows 8.1 Entreprise 32/64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Entreprise/Windows 10 Éducation/ Windows 10 Famille 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 démarré depuis l'écran de démarrage.
<b>Langue du système d'exploitation</b>	Page des paramètres, visualiseur de la caméra, visualiseur mobile, CCMT, Record Video Utility (utilitaire d'enregistrement vidéo) : Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thai/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais On-Screen Display Assist Tool (assistant d'affichage à l'écran) : Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
<b>Navigateur compatible</b>	Internet Explorer 9 32 bits Internet Explorer 10/11 32/64 bits Microsoft Edge* Chrome 50* * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés.
<b>Périphériques mobiles compatibles</b>	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
<b>Environnement d'utilisation</b>	Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra), Recorded Video Utility (utilitaire de vidéo enregistrée)

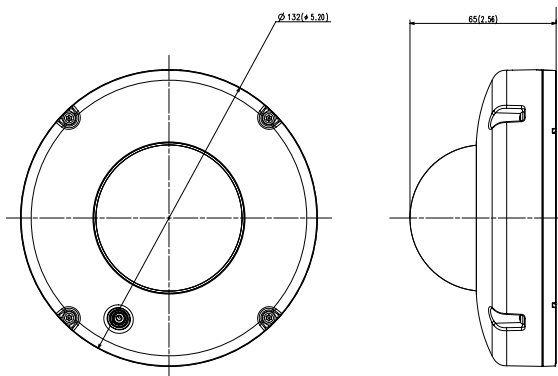
<b>Logiciels</b>	Bibliothèque Runtime Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra) : .NET Framework 3.5 SP1 (avec Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (avec Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (avec Internet Explorer 11) - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.  Recorded Video Utility .NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.
<b>Appareils mobiles vérifiés</b>	Page des paramètres, visualiseur : à partir de mai 2016
<b>Surface 3</b>	Système d'exploitation Windows 10 Pro/Windows 10 Entreprise/Windows 10 Éducation/Windows 10 Famille 64 bits  Navigateur Web compatible Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/réception audio
<b>Périphériques Apple</b>	iPad Mini 3/4, Air/Air2, iPhone 6/6 Plus, 6S/6S Plus Système d'exploitation iOS 8.4.1 iOS 9.3.2  Navigateur compatible Safari - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone
<b>Périphériques Android</b>	Nexus 9, Galaxy Tab S 8.4, 10.5 (Android 6.0.1, 4.4.2) Navigateur Web compatible : Chrome 46, 47 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/réception audio Nexus 6, Galaxy S6 (Android 6.0.1) Navigateur Web compatible : Chrome 50 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/réception audio - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge

## Contenu de la boîte

- Unité principale VB-S30VE
- CD-ROM d'installation
- Clé
- Câble d'interface E/S

- Modèle et guide d'installation
- Vis et fil de sécurité
- Coupleur RJ45
- Carte de garantie

## Dimensions (mm)



## Accessoires compatibles



**CB30VE-VB**  
Boîte de dérivation



**PC30VE-VB**  
Kit de montage en plafonnier

•  
Caméra PTZ légère, compacte et résistante,  
conçue pour résister aux conditions extérieures.

# VB-S30VE



Caméra PTZ résistante au vandalisme et aux intempéries,  
mais aussi compacte et facile à installer, dotée d'un zoom  
optique lumineux et d'un microphone intégré pour encore  
plus de détails.

Date de commercialisation : décembre 2016 / janvier 2017

#### Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Caméra réseau VB-S30VE	1387C001AA	4549292078367	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

#### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Boîtier de dérivation CB30VE-VB	1735C001AA	4549292078848	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage de suspension PC30VE-VB	1736C001AA	4549292079685	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

#### Dimensions/informations logistiques :

Nom du 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-S30VE	1387C001AA	EA	Unité						
		CT	Carton						
		EP	Palette Europe						