

VB-S800VE

●
Caméra dôme compacte résistante au vandalisme, conçue pour affronter les conditions extérieures.

Caméra dôme fixe légère et compacte dotée d'un objectif grand angle à dispersion ultra-faible, offrant des images Full HD très nettes avec des performances supérieures en basse lumière, ainsi que d'un microphone intégré pour une qualité audio encore meilleure.



- Élargissez votre champ de vision avec l'objectif ultra grand angle de 93,8° de la caméra VB-S800VE de Canon, ainsi que ses fonctions manuelles de panorama, d'inclinaison et de rotation
- Éléments d'objectif à dispersion ultra faible (UD) offrant des images Full HD nettes et à faible distorsion
- Grande ouverture de l'objectif à focale fixe f/1,6, pour d'excellentes performances en basse lumière
- Enregistrement de données contextuelles de haute qualité avec le microphone omnidirectionnel intégré et la technologie de réduction du bruit de fond
- Caméra d'une grande résistance aux intempéries certifiée IP66 et aux chocs certifiée IK10, mais légère et compacte
- Réduction du bruit adaptée aux mouvements et technologie ADSR (Area-Specific Data Size Reduction) garantissant une qualité d'image élevée tout en réduisant le format 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
- Facile à installer, idéale pour maîtriser les coûts
- 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-S800VE

CAMÉRA	
Capteur d'image	Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Environ 2,1 millions de pixels
Méthode de balayage	Progressif
Objectif	2,7 mm
Ouverture	F1,6
Angle de vue	Horizontal : 93,8° Vertical : 58,7°
Pour les ratios d'aspect 16/9	
Pour les ratios d'aspect 4/3	Horizontal : 75° Vertical : 58,7°
Commutateur jour/nuit	Auto / Mode jour / Mode nuit
Éclairage min. du sujet	Mode jour (couleur) : 0,5 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres (SSC) désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,3 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres (SSC) désactivé, 50IRE)
Distance de prise de vue (depuis l'avant de l'objectif)	Mode jour : 0,5 m (1,6 pied) - ∞ Mode nuit : 0,5 m (1,6 pied) - ∞
Vitesse d'obturation	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
Exposition	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (sans scintillement 2) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle
Balance des blancs	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
Mode mesure	Moyenne/à prédominance centrale/spot
Correction d'exposition	9 niveaux
Contrôle intelligent des ombres	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	6 niveaux
Réduction du bruit adaptée aux mouvements	Disponible
Limites de l'angle panoramique	350° (±175°)
Angle d'inclinaison	90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°) - Lorsque la position horizontale est à 0°
Limites de l'angle de rotation	180° (±90°)
Microphone intégré	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
SERVEUR	
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264
Taille de la 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
Cadence	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
Intervalle I-Frame	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s
Accès client simultané	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients
Contrôle de la vitesse de transmission	Vitesse de transmission cible : 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 Kb/s
ADSR : Area-specific Data Size Reduction	Nombre de zones définies : maximum 8 zones Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux
Sécurité	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-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec

Protocole	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)
Profil ONVIF	Profil S
Méthode de compression audio	G.711 loi μ (64 Kb/s)
Méthode de communication audio	Duplex intégral (communication bidirectionnelle)/semi-duplex (communication unidirectionnelle) RTP, Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) 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) - Une enceinte avec amplificateur tiers est nécessaire
Masque de confidentialité	Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Préréglage	Nombre d'enregistrements : max. 20 positions (+ position par défaut) Nombre d'itinéraire de tour préréglé : max. 1
Fonction intelligente (vidéo)	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
Fonction intelligente (audio)	Détection du volume
Type de déclenchement	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)
Téléchargement d'image	FTP/HTTP
Notification d'événement	HTTP/SMTP (courrier électronique)
Notification du journal	SMTP (e-mail)
Fonction de rognage de l'image	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
Affichage à l'écran	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
Heure d'été	Disponible
INTERFACE	
Terminal réseau	LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
Terminal sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack Φ3,5 mm (Φ0,14 pouce) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe	1 entrée, 1 sortie
Carte mémoire	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).
AUTRES	
Environnement d'utilisation	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)
Installation	Fixation au plafond/fixation en surface
Alimentation électrique	Fonction PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af)
Consommation	Max. 3,9 W - Équipement de source d'alimentation classe 2 (nécessite 7 W)
Dimensions	(Φ x H) Φ132 x 65 mm (Φ5,20 x 2,56 pouces) - Caméra uniquement
Poids	Environ 600 g (21,2 lb)
Résistance aux chocs (VB-S30VE) (VB-S800VE)	IK10 (20J)
Étanchéité à la poussière et imperméabilité	IP66
Certifications et compatibilité	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-S800VE

APPLICATION	
Visualiseur	Visualiseur de caméra Visionneuse de la caméra mobile
Logiciels	Camera Management Tool RM-Lite Recorded Video Utility On-Screen Display Assist Tool (assistant d'affichage à l'écran)
Langue	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thai/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
Environnement d'utilisation	(page des paramètres, visualiseur)
PC	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
Système d'exploitation	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.
Langue du système d'exploitation	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
Navigateur compatible	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
Périphériques mobiles compatibles	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

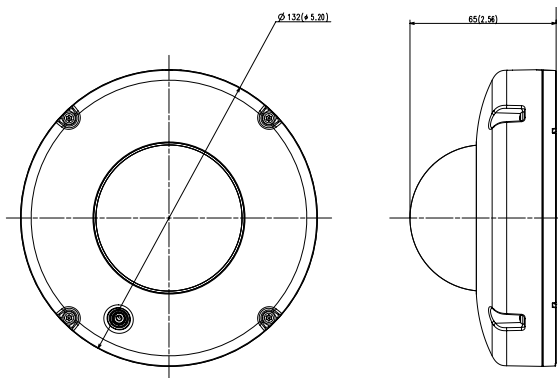
Environnement d'utilisation	Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra), Recorded Video Utility (utilitaire de vidéo enregistrée)
Logiciels	Bibliothèque Runtime Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra) : - NET Framework 3.5 SP1 (avec Internet Explorer 9) - NET Framework 4.5 (avec 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
Périphériques mobiles vérifiés	Page des paramètres, visualiseur : à partir de mai 2016
Surface 3	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
Périphériques Apple	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
Périphériques Android	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-S800VE
- 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 dôme compacte résistante au vandalisme,
conçue pour affronter les conditions extérieures.

VB-S800VE



Caméra dôme fixe légère et compacte dotée d'un objectif grand angle à dispersion ultra-faible, offrant des images Full HD très nettes avec des performances supérieures en basse lumière, ainsi que d'un microphone intégré pour une qualité audio encore meilleure.

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-S800VE	1388C001AA	4549292078374	<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-S800VE	1388C001AA	EA	Unité						
		CT	Carton						
		EP	Palette Europe						