

VB-S30D

Assurez la protection complète de votre environnement avec une caméra réseau mini dôme PTZ Canon

Caméra de sécurité réseau mini dôme PTZ Full HD facile à installer équipée de la nouvelle technologie de zoom optique ultra-compact. Idéale pour la sécurité et la surveillance en intérieur dans les entreprises et les lieux publics.



- Conception mini dôme PTZ ultra-compacte et discrète
- Full HD à 30 im./s pour des images détaillées
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage
- Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec angle de vue de 77,7°
- Fonction PTZ (Panorama, Inclinaison, Zoom) sur des positions préprogrammées
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte MicroSD (64 Go)
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement
- Taille compacte : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur

Gamme de produits :

VB-R11
VB-H43
VB-M42
VB-S30D
VB-S31D



Canon

Caractéristiques techniques

VB-S30D

CAMÉRA	
Capteur d'image	CMOS de type 1/4,85 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Environ 2,1 millions de pixels
Méthode de balayage	Progressif
Objectif	Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique
Distance focale	2,25 (GA) à 7,88 mm (T) (GA) : grand angle maximum, (T) : téléobjectif maximum
Ouverture	F1,4 (GA) à F2,6 (T)
Angle de vue	Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 77,7° (GA) - 20,7° (T) Vertical : 40,4° (GA) à 11,6° (T) Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 55,3° (GA) - 15,5° (T) Vertical : 40,4° (GA) à 11,6° (T)
Commutateur jour/nuit	Auto/Mode jour/Mode nuit
Éclairage min. du sujet	Mode jour (couleur) : 0,95 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,07 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,025 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé[7], 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,5 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,04 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,015 lux (f1,4, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé[7], 50IRE)
Mise au point	Auto/AF One-Shot/manuel/réglé à l'infini
Distance de prise de vue	0,3 m (12 pouces) - 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 (sans scillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)
Balance des blancs	Auto/Source lumineuse (Lumière du jour fluo/Lumière fluo blanc/Lumière fluo 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	5 niveaux
Limites de l'angle panoramique	350° (±175°)
Angle d'inclinaison	90° (position de fixation au plafond) : -90° à 0° - Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°
Vitesse de mouvement	Panorama : max. 120°/s, Inclinaison : max. 120°/s
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 : 5 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 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 vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.
Cadence maximum	En cas de diffusion JPEG, H.264 (1920 x 1080) : 30 im./s 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 960) et H.264(2) (1280 x 960) 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
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 caméra	Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.
Contrôle d'accès	Droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6)
Communications cryptées	SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

Protocole	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF
IP auto	Disponible
Méthode de compression audio	G.711 loi µ (64 Kb/s)
Méthode de communication audio	Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
Masque de confidentialité	Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Restriction de champ de vision	Disponible
Préréglage	Max. 64 positions
Fonctions intelligentes	Vidéo : Types de détection : détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, détection d'altération de la caméra et détection de passage Paramètres de détection : max. 15 Volume : Détection du volume
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)
Téléchargement d'image	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : Environ 5 Mo Cadence : max. 10 im./s (JPEG) max. 30 im./s (H.264)
Notification d'événement	HTTP/SMTP (courrier électronique)
Affichage à l'écran	Disponible
Heure d'été	Disponible
Paramètres personnalisés	Nombre d'enregistrements : 4 Éléments à enregistrer : panorama/inclinaison/zoom, exposition, contrôle intelligent des ombres, compensation de voile, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode jour/nuit
APPLICATION	
Visualiseur	Côté caméra : Admin Viewer VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer
Outils d'administration	Privacy Mask Setting Tool Panorama Creation Tool View Restriction Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility
Logiciels inclus	Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer pour l'authentification du proxy
Langue	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Japonais
INTERFACE	
Terminal réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack ø3,5 mm (ø0,14 pouce) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page es paramètres. LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe	1 entrée, 1 sortie
Carte mémoire	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Cadence : max. 1 im./s (JPEG) max. 30 im./s (H.264)
AUTRES	
Environnement d'utilisation	Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)
Alimentation électrique	PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af)
Consommation	Max. 7,8 W - Equipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W)
Dimensions	(ø x H) ø120 x 54 mm (ø4,72 x 2,13 pouces) - sans les parties saillantes
Poids	Environ 270 g (9,6 oz)

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Ces indications 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.

canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2015