

Caméra réseau

VB-S31D

you can*

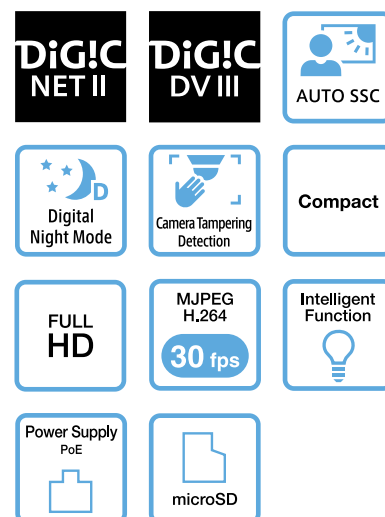


Caméra mini dôme PT Full HD intelligente dans un design ultra-compact.

La caméra mini dôme PT est une caméra de sécurité réseau Full HD équipée de la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Idéale pour la sécurité à l'intérieur des magasins, des établissements scolaires et des entreprises.

Caractéristiques principales

- Full HD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 95°
- 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
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S
- Format compact : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur



* Bien sûr, vous pouvez



Canon

VB-S31D

Caractéristiques

CAMÉRA	
Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Environ 2,1 millions de pixels
Méthode d'acquisition	Progressif
Objectif	Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x)
Focale	2,7 mm
Ouverture	F1,6
Angle de vue	Horizontal : 95° Vertical : 60°
Modes vidéo	Mode Jour, Mode Nuit numérique (Auto/Manuel/Planifié)
Min. Éclairage du sujet	Mode Jour (couleur) : 0,45 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE) Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,25 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
Distance de prise de vues (à partir de l'objectif)	0,5 m (1,6 ft) - 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, 1/16000 s
Exposition	Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)
Balance des blancs	Automatique / Source lumineuse (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 de mesure	Moyenne/à prédominance centrale/spot
Correction d'exposition	9 niveaux
Contrôle intelligent des ombres	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux (paramètre par défaut) Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo]
Limite de contrôle automatique du gain	5 niveaux
Plage panoramique	350° (±175°)
Plage d'inclinaison	90° (position de fixation au plafond : -90 °à 0 °) [Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°]
Vitesse de déplacement	Panoramique : max. 120°/s, Inclinaison : max. 120°/s
SERVEUR	
Méthode 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 : 5 niveaux
Fréquence d'image	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 fréquence d'image peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à l'appareil, des charges réseau, des paramètres de qualité vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.]
Max. Fréquence d'image	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 administrateur [H.264 : max. 10 clients]
Commandes 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 de l'accès	Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)
Communications chiffrées	SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocole	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), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF
IP auto	Disponible
Méthode de compression audio	G.711 loi µ (64 Kbit/s)
Méthode de communication audio	Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon

SERVEUR (SUITE)	
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. 20 positions
Fonction intelligente	Vidéo : types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée et détection de mouvement panoramique Paramètres de détection : max. 15 Volume : détection du volume
Type de déclencheur d'événement	Entrée périphérique externe, retardateur, fonction intelligente (vidéo), fonction intelligente (volume)
Téléchargement d'images	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : environ 5 Mo, fréquence d'image : max. 10 im./s, (JPEG), max. 30 im./s (H.264)
Notification d'événements	HTTP/SMTP (courrier électronique)
Affichage à l'écran	Disponible
Heure d'été	Disponible
Paramètres personnalisés	Nombre d'enregistrements : 4 Éléments à enregistrer : panoramique/inclinaison/zoom, exposition, contrôle intelligent des ombres, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit
APPLICATION	
Visionneuse	Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer
Outils d'administration	Outil de configuration de masque de confidentialité, outil de création d'une vue panoramique, outil de configuration de restriction de champ de vision, outil de configuration prédéfinie, outil de configuration de la fonction intelligente, visionneuse de journal, utilitaire de vidéo enregistrée
Logiciels inclus	Outil de configuration initiale VB, outil de sauvegarde, outil de restauration, outil de démontage de la carte mémoire, RM-Lite, outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer
Langue	Anglais/Allemand/Espagnol/Français/Italien/Japonais
Environnement de fonctionnement (Les spécifications d'ordinateur et de système d'exploitation ne s'appliquent pas à RM-Lite)	Recommandé Processeur : Intel Core i7-2600 Carte graphique : non spécifiée Mémoire : 2 Go ou supérieure Affichage : 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/Windows 8 Professionnel/Windows 8 Entreprise 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 Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits Bibliothèques Runtime : .NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9] .NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]
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 ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page de configuration LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)
Connecteur d'entrée/sortie pour périphérique externe	1 entrée, 1 sortie
Carte mémoire	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Fréquence d'image : max. 1 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264)
AUTRES	
Environnement de fonctionnement	Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)
Alimentation	PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af)
Consommation	Max. 7,6 W
Dimensions	(ϕ x H) ϕ 120 x 54 mm (ϕ 4,72 x 2,13 pouces) [hors projections]
Poids	Environ 270 g (9,6 oz)
Sauf mention contraire, 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 Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon France
17, quai du Président
Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 30 15 15
Fax : 01 41 30 15 05
canon.fr

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

