

VB-S800D

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

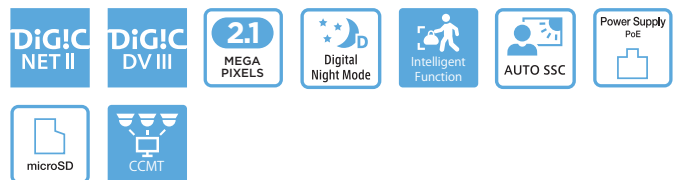
La caméra mini dôme fixe est une caméra de sécurité réseau Full HD équipée de la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Idéale pour la sécurité à l'intérieur des magasins, des établissements scolaires et des entreprises.



- 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
- Taille compacte : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur

Gamme de produits :

VB-M641V
VB-M640V
VB-H630D
VB-M620D
VB-S800D
VB-S805D



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	Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x)
Distance focale	2,7 mm
Ouverture	F1,6
Angle de vue	Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 95° Vertical : 60° Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 76° Vertical : 60°
Commutateur jour/nuit	Auto/Mode jour/Mode nuit
Éclairage min. 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[7], 50IRE) Mode nuit (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[7], 50IRE)
Distance de prise de vue	0,5 m (1,6 pied) 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 (sans scillement2)/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 le sens horizontal de la caméra est de 0°
Limites de l'angle de rotation	180° (±90°)
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)
Préréglage	Max. 20 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)
Configuration de l'angle de la caméra	Disponible
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
Configuration de l'angle de la caméra	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
Outils d'administration	Privacy Mask Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility Digital Zoom Setting Tool
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 ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des 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. 4,1 W - Équipement de source d'alimentation classe 2 (nécessite 7 W)
Dimensions	(ϕ x H) ϕ 120 x 54 mm (ϕ 4,72 x 2,13 pouces) - sans les parties saillantes
Poids	Environ 240 g (8,5 oz)

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. TM 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.