

VBM640VE

CAMERA COULEUR JOUR NUIT IP
RESOLUTION HD 720P
LUMINOSITE MINIMALE DE 0.02 LUX
ORIENTATION DE LA CAMERA A DISTANCE
DETECTION INTELLIGENTE D'OBJETS
PROTOCOLE ONVIF ET POE


CANON

Caractéristiques techniques

Capteur d'image	1/3 CMOS	Emplacement mémoire	Carte micro SD
Objectif	2.55 mm - 6.12 mm	Enregistrement sur carte micro SD	JPEG : 1 ips max H.264 : 30 ips max
Luminosité minimale	Couleur : 0.02 Lux Noir et Blanc : 0.001 Lux	Stabilisateur d'images	2 niveaux (numériques)
Zoom	2.4x optique et 4x numérique	Type de montage	Saillie (encastré en option)
Obturbateur électronique	1/2 à 1/1600 sec.	Alimentation	PoE (8.4W)
Exposition	9 niveaux	Dimensions	150(D) x 129(H) mm
Orientation horizontale	350°	Poids	900 g.
Orientation verticale	150°	Résistance physique	IK10 (20J)
Commande orientation	via logiciel		
Résolution	1280x720		
Zone de masquage	8 zones de masquage 9 couleurs		
Interface réseau	1 port RJ45, 100Base-TX		
Condition de fonctionnement	-10°C à 50°C Humidité de 5 à 85% (sans condensation)		
Smart Shade Control	auto : 3 niveaux manuel : 7 niveaux		

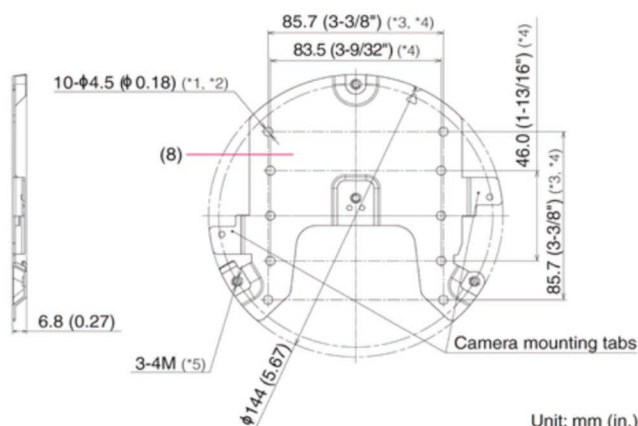
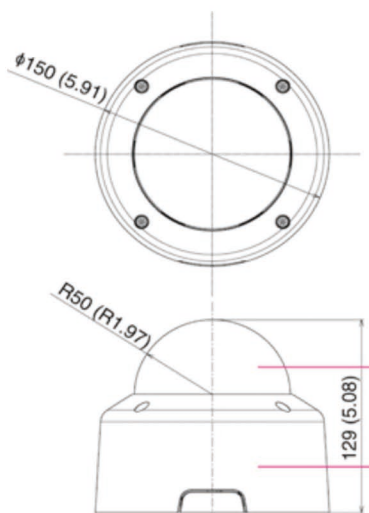
Fonctionnalités spéciales

ADSR : Réduction de la taille des données pour une zone spécifié, 8 zones avec 3 niveaux

Détection intelligente d'objets : objet en mouvement, objet abandonné, dispartition d'objet, autoprotection, 15 zones de détection d'objets, ajustement de zones sans détection

Orientation de la caméra à distance

Détails



Unit: mm (in.)

VB-M641V et VB-M640V

Couvrez tous les angles

Ces caméras dôme d'intérieur compactes de 1,3 million de pixels, résistantes au vandalisme selon la norme IK10, intègrent un objectif Super-UD f/1,2-1,8 avec correction IR et ultra grand angle de 111,5° pour une image haute qualité de jour comme de nuit.



Avec kit de fixation du dôme encastré



- Caméras dôme d'intérieur compactes, résistantes au vandalisme et dotées d'un capteur CMOS de haute sensibilité de 1,3 million de pixels pour une image haute qualité
- Zoom optique 2,4x f/1,2-1,8 avec correction IR, ultra grand angle de 111,5° et d'excellentes performances en basse lumière
- Installation facile grâce au paramétrage PTRZ à distance et aux câbles de connexion
- Contrôle amélioré de la bande passante et définition en toute simplicité de la qualité de l'image par zone grâce à la technologie ADSR
- Des fonctions d'analyse intégrées leaders sur le marché, alliées à la détection des intrusions et des cris

Gamme de produits

VB-M641V
VB-M640V
VB-H630D
VB-M620D



(détection des cris et événements associés - VB-M641V uniquement)

•

Caractéristiques techniques

	VB-M641V	VB-M640V
CAMÉRA		
Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires)	
Nombre de pixels effectifs	Environ 1,3 million de pixels	
Méthode de balayage	Progressif	
Objectif	Zoom optique 2,4x (zoom numérique 4x) (commande électrique)	
Distance focale	2,55 (GA) – 6,12 mm (T)	
Ouverture	f/1,2 (GA) – f/1,8 (T)	
Angle de vue	Pour les rapports d'aspect 16/9 : Horizontal : 111,5° (GA) à 46,2° (T) Vertical : 60,5° (GA) à 25,9° (T) Pour les ratios d'aspect 4/3 Horizontal : 111,5° (GA) à 46,2° (T) Vertical : 81,7° (GA) à 34,6° (T)	
Sélecteur Jour/Nuit	Auto/manuel	
Min. Éclaireage du sujet	(f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, SOIRE) Mode jour (couleur) : 0,02 lux Mode nuit (noir et blanc) : 0,001 lux Avec la caméra dôme (teintée) (vendue séparément) Mode jour (couleur) : 0,04 lux Mode nuit (noir et blanc) : 0,002 lux	
Mise au point	Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini	
Distance de prise de vues (à partir de l'objectif)	Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – ∞ Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – ∞	
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 (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, ouverture, gain)	
Balance des blancs	Auto/Source lumineuse/Manuelle 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 mesure	Moyenne/à prédominance centrale/spot	
Correction d'exposition	9 niveaux	
Contrôle intelligent des ombres	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux - Illumine les zones sombres d'une vidéo	
Compensation de voile	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux	
Limite de contrôle automatique du gain	6 niveaux	
Stabilisateur d'image	2 niveaux (numérique)	
Plage panoramique	350° (±175°)	
Plage d'inclinaison	150° (±75°)	
Plage de rotation	350° (±175°)	
Vitesse de déplacement	Panoramique : 20,1°/s Inclinaison : 20,7°/s Rotation : 40°/s - Avec Camera Angle Setting Tool	
SERVEUR		
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264	
Format vidéo	JPEG, H.264 : 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 de prise de vues 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum avec les combinaisons suivantes : 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	Au maximum 30 clients + 1 client administrateur - H.264 : max. 10 clients	
Contrôle du débit binaire	Débit binaire cible : 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 3072 / 4096 / 6144 / 8192 / 10.240 / 12.288 / 14.336 / 16.384 kbit/s	
ADSR : Area-specific Data Size Reduction	Nombre de zones définies : 8 zones maximum	

VB-M641V et VB-M640V

	VB-M641V	VB-M640V
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 d'accès hôte (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec	
Protocole	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3 (client), NTP (client), authentification SMTP (POP avant SMTP, SMTP-AUTH), AutolP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF (Profile S, Profile G) IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3 (client), NTP (client), authentification SMTP (POP avant SMTP, SMTP-AUTH), RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF (Profile S, Profile G)	
Méthode de compression audio	G.711 loi μ (64 kbit/s)	-
Méthode de communication audio	Duplex intégral (deux canaux) – Compatible avec la fonction de suppression de l'écho 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 vendue séparément 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 initiale) Éléments à enregistrer : panoramique/inclinaison/zoom numériques, exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit, compensation de voile Nombre d'itinéraire de rotation présélectionnée : max. 1	
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, détection de passage, détection d'intrusion Paramètres de détection : max. 15	
Fonction intelligente (audio)	Détection du volume, Détection de cris	-
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuterie, Sélecteur Jour/Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions d'événements associés : AND, OR (avec ou sans séquence d'événements)	Fonction intelligente (vidéo), Minuterie, Sélecteur Jour/Nuit
Téléchargement d'image	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique)	
Notification d'événement	HTTP/SMTP (courrier électronique)	
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	
Heure d'été	Disponible	
APPLICATION		
Visualiseur	Côté caméra : Admin Viewer VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer	
Outils d'administration	Privacy Mask Setting Tool (outil de configuration de masque de confidentialité) Intelligent Function Setting Tool (outil de configuration de la fonction intelligente) Log Viewer (visionneuse de journal) Recorded Video Utility (utilitaire de vidéo enregistrée)	
Logiciels inclus	Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra) Camera Angle Setting Tool (outil de réglage de l'angle de la caméra) RM-Lite Outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer	
Langue	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais	
Environnement d'utilisation (spécifications d'ordinateur et système d'exploitation, ne s'applique pas à RM-Lite)	Système d'exploitation : Windows Vista Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP2 32/64 bits Langue du système d'exploitation : Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais – Le changement de langue à l'aide de packs de langue n'est pas pris en charge Navigateur compatible : Internet Explorer 8/9 32 bits Internet Explorer 10/11 – Doit être configuré pour permettre l'utilisation de JavaScript, des applications pour navigateur XAML et d'IFRAME (balise html). – Pour VB Viewer uniquement, les cookies doivent être activés	



VB-M641V et VB-M640V

INTERFACE

AUTRES

- CD-ROM d'installation
- Plaque de fixation

- Clé
- Modèle

- Guide d'installation
- Carte de garantie

- Notice de garantie
- Emballage

[illegible]