

VB-M641V et VB-M640V

Couvrez tous les angles

Ces caméras dôme d'intérieur compactes de 1,3 million de pixels, résistantes au vandalisme, 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 et VB-M640V

	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	Progressive	
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	<p>Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 111,5° (GA) - 46,2° (T) Vertical : 60,5° (GA) - 25,9° (T)</p> <p>Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 111,5° (GA) - 46,2° (T) Vertical : 81,7° (GA) - 34,6° (T)</p>	
Commutateur Jour/Nuit	Auto / Mode jour / Mode nuit	
Éclairage minimum du sujet	<p>(f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode jour (couleur) : 0,02 lux Mode nuit (mono) : 0,001 lux</p> <p>Avec utilisation du dôme (fumé) (vendu séparément) Mode jour (couleur) : 0,04 lux Mode nuit (mono) : 0,002 lux</p>	
Mise au point	Auto / AF One-Shot / Manuel / Réglé à l'infini	
Distance de prise de vues (à partir de l'avant de l'objectif)	Mode jour : 0,3 m (3,3 po) - infini Mode nuit : 0,3 m (3,3 po) - infini	
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 (priorité à l'ouverture) / Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)	
Balance des blancs	<p>Automatique / Source lumineuse / Manuelle :</p> <p>Source lumineuse : Lumière du jour fluo / Lumière fluo blanc / Lumière fluo chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène</p> <p>Manuelle : WB One-Shot / Gain R / Gain B</p>	
Mode de mesure	À prédominance centrale / Moyenne / Spot	
Correction d'exposition	9 niveaux	
Contrôle intelligent des ombres	<p>Automatique / Manuel / Désactivé :</p> <p>Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux</p> <p>- Éclaircit les zones d'ombre d'une vidéo</p>	
Compensation de voile	<p>Automatique / Manuel / Désactivé :</p> <p>Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux</p>	
Limite de contrôle automatique du gain	6 niveaux	
Stabilisateur d'image	2 niveaux (numérique)	
Limites de l'angle panoramique	350° (±175°)	
Angle d'inclinaison	150° (±75°)	
Plage de rotation	350° (±175°)	
Vitesse de mouvement	<p>Panoramique : 20,1°/s Inclinaison : 20,7°/s Rotation : 40,0°/s</p> <p>- Lors de l'utilisation de l'outil de réglage de l'angle de la caméra</p>	
SERVEUR		
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264	
Taille de la 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	<p>JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s</p> <p>- 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 vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.</p> <p>Cadence maximale lors de l'utilisation avec les combinaisons suivantes : En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanément : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanément : 15 im./s</p>	
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 du débit	Débit cible : 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 / 6144 / 8192 / 10240 / 12288 / 14336 / 16384 kbit/s	

Technologie ADSR : Réduction de la taille des données par zones définies	Nombre de zones spécifiées : max. 8 zones Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux	
Sécurité	VB-M641V	VB-M640V
	<p>Contrôle de la caméra : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur)</p> <p>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</p>	
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)	
Méthode de compression audio	G.711 loi μ (64 kbit/s)	-
Méthode de communication audio	Duplex intégral (deux canaux) / semi-duplex - 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 du périphérique externe.) - Nécessite une enceinte avec amplificateur tiers	-
Masque de confidentialité	Nombre d'inscriptions : max. 8, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)	
Préréglage	<p>Nombre de registres : max. 20 positions (+ pré-réglage initial)</p> <p>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</p> <p>Nombre de rotation présélectionnée : max. 1</p>	
Fonction intelligente (vidéo)	<p>Types de détection : détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection d'altération de la caméra, détection de passage et détection d'intrusion</p> <p>Paramètres de détection : max. 15 Paramètres de la zone de non détection : Disponible</p>	
Fonction intelligente (audio)	Détection de volume, détection de cris	-
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (audio), minuteur, Commutateur Jour / Nuit	Fonctions intelligentes (vidéo), minuteur, commutateur Jour/Nuit
Téléchargement d'images	FTP / HTTP / SMTP (courrier électronique)	
Notification d'événement	HTTP / SMTP (courrier électronique)	
Fonction de rognage de l'image	<p>PTZ numérique</p> <p>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</p>	
Affichage à l'écran	Disponible Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais	
Heure d'été	Disponible	
APPLICATION		
Visualiseur	Visualiseur de caméra Visualiseur de caméra mobile	
Logiciel inclus	Camera Management Tool Recorded Video Utility	
Langue	Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Thaï / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais	
Système d'exploitation/ Navigateur compatible	<p>Windows 7, Internet Explorer 11 / Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11 / Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11 / Microsoft Edge / Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11 / Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10 / Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11 / Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11 / Chrome 65</p>	
Appareils mobiles vérifiés	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	

VB-M641V et VB-M640V

Caractéristiques techniques

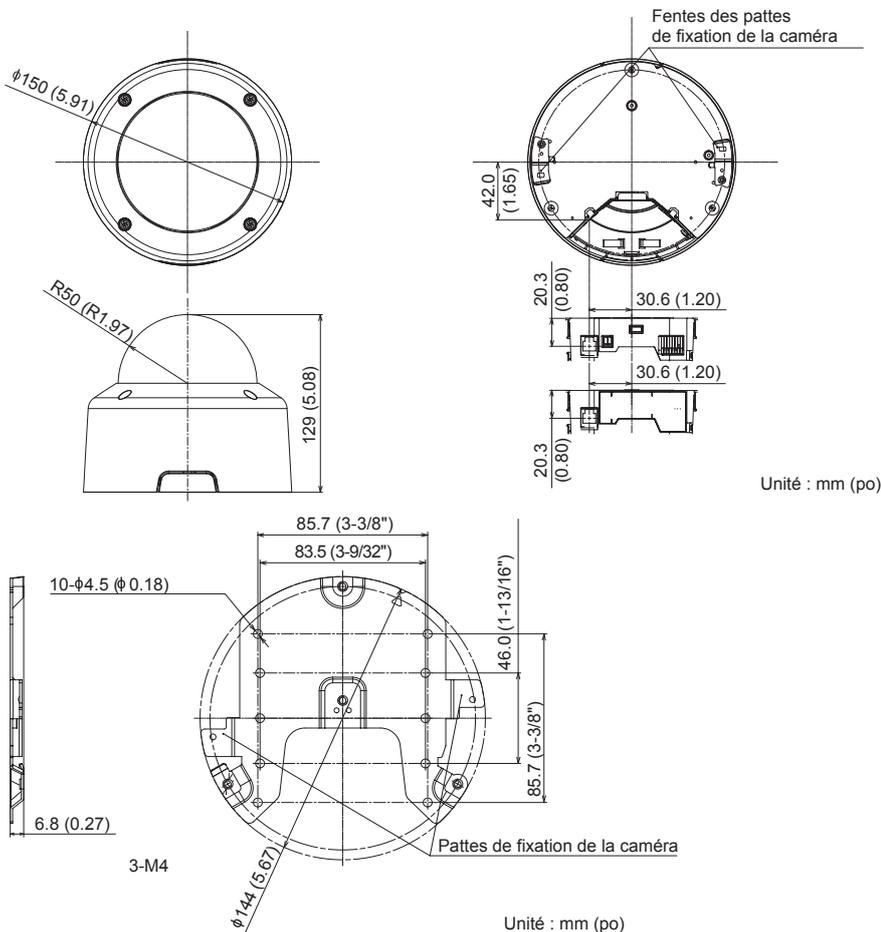
	VB-M641V	VB-M640V
INTERFACE		
Terminal réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto / duplex intégral / semi-duplex])	
Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack $\Phi 3,5$ mm ($\Phi 0,14$ po) (mono) LINE IN (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN (branchement à un microphone sans amplificateur) - Basculement possible entre entrée LINE IN / MIC IN dans la page des paramètres Utiliser le câble d'interface fourni	-
Terminal sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack $\Phi 3,5$ mm ($\Phi 0,14$ po) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur) Utiliser le câble d'interface fourni	-
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe	2 entrées, 2 sorties	
Carte mémoire	Compatible carte mémoire microSD, carte mémoire microSDHC, carte mémoire microSDXC. Contenu enregistré : Journal, vidéo (Événement, Manuel, ONVIF, Minuteur, Chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) Max. 30 im./s (H.264)	

	VB-M641V	VB-M640V
AUTRES		
Environnement d'utilisation	Température CA, CC, PoE : -10°C à $+50^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$ à $+122^{\circ}\text{F}$) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)	
Alimentation électrique	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at Type 1) Adaptateur CA : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément) Source d'alimentation externe : 24 V CA / 12 V CC	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at Type1)
Consommation	PoE : max. environ 8,4 W Adaptateur CA PA-V18 : Max. environ 9,8 W (100 V CA) Max. environ 9,8 W (240 V CA) CC : max. environ 8,7 W CA : max. environ 8,1 W	PoE : max. environ 8,4 W
Dimensions	$(\Phi \times \text{H}) \Phi 150 \times 129$ mm ($\Phi 5,91 \times 5,08$ po) - Caméra seule (hors plaque plafond)	
Poids	Environ 910 g (2,01 lb)	Environ 900 g (1,99 lb)
Résistance aux chocs	IK10 (20J)	
Norme internationale	EN55032 Classe B, FCC partie 15 sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55022 Classe B, KN22 Classe B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10	EN55032 Classe B, FCC partie 15 sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55022 Classe B, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M641V/ VB-M640V
- Avant d'utiliser cette caméra
- Guide compatible EAC
- Plaque plafond
- Vis de fixation
- Cordon de sécurité et vis de fixation
- Clé
- Gabarit
- Connecteur d'alimentation
- Câble interface audio
- Guide d'installation
- Carte de garantie

Dimensions



Accessoires compatibles



Couvrez tous les angles

VB-M641V et VB-M640V

Ces caméras dôme d'intérieur compactes de 1,3 million de pixels, résistantes au vandalisme, 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.



Date de commercialisation : juillet 2015

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-M641V	0309C001AC	4549292032505
Caméra réseau VB-M640V	0311C001AC	4549292032529

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit de montage encastré SR640-S-VB	0715C001AA	4549292043495
Kit de montage encastré dans plenum SR640-P-VB	0717C001AA	4549292043518
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Dôme fumé DU640-S-VB	0722C001AA	4549292043563
Adaptateur CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptateur CA PA-V17 (GB)	2245B003AA	4960999480206

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-M641V	0309C001AC	EA	Unité	1	248	248	257	0,9	1,9
		CT	Carton	2	277	518	284	1,8	
		EP	Palette Europe	18				16,0	
Caméra réseau VB-M640V	0311C001AC	EA	Unité	1	248	248	257	0,9	1,8
		CT	Carton	2	277	518	284	1,8	
		EP	Palette Europe	18				15,8	