

VB-M641VE et VB-M640VE

Couvrez tous les angles extérieurs

Parfaitement adaptées à un usage extérieur grâce à une résistance au vandalisme selon la norme IK10, ces caméras dôme de 1,3 million de pixels intègrent un objectif Super-UD (à dispersion ultra-faible) doté d'une correction IR, d'un angle de champ ultra grand de 111,5° et d'une excellente qualité d'image de jour comme de nuit dans les régions au climat extrêmement froid et difficile.



Avec protection pare-soleil



- Caméras dôme d'extérieur équipées d'un capteur CMOS de haute sensibilité de 1,3 million de pixels offrant une haute qualité d'image de jour comme de nuit
- Zoom optique 2,4x Super-UD f/1,2-1,8 avec correction IR, ultra grand angle de 111,5° et excellentes performances en basse lumière
- Installation facile avec le paramétrage PTRZ à distance, connexion simple par câble pigtail et détection de cris et d'intrusions
- Parfaitement adaptée à un usage extérieur grâce à une résistance au vandalisme selon la norme IK10 ainsi qu'une protection accrue contre l'eau et les intempéries
- Un démarrage et un fonctionnement d'une grande fiabilité dans des environnements extrêmement froids, jusqu'à -40°C avec unité de chauffage optionnelle (VB-M641VE)

Gamme de produits

VB-M641VE
VB-M640VE
VB-H630VE
VB-M620VE



(détection des cris et événements associés - VB-M641VE uniquement)

Caractéristiques techniques

VB-M641VE et VB-M640VE

	VB-M641VE	VB-M640VE
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 / Régulé 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, 1/16000, 1/32000 s.	
Exposition	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité à l'ouverture) / Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)	
Balance des blancs	Automatique / 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 de mesure	À prédominance centrale / Moyenne / Spot	
Correction d'exposition	9 niveaux	
Contrôle intelligent des ombres	Automatique / Manuel / Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux - Éclaircit les zones d'ombre d'une vidéo	
Compensation de voile	Automatique / Manuel / Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux	
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	Panoramique : 20,1°/s Inclinaison : 20,7°/s Rotation : 40,0°/s - Lors de l'utilisation de l'outil de réglage de l'angle de la caméra	
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) 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</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	
	VB-M641VE	VB-M640VE
Sécurité	<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'enregistrements : max. 8, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)	
Préréglage	Nombre de registres : max. 20 positions (+ préréglage initial) 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 de rotation présélectionnée : max. 1	
Fonctions intelligentes (vidéo)	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 Paramètres de détection : max. 15 Paramètres de la zone de non détection : Disponible	
Fonctions intelligentes (audio)	Détection du volume, détection de cris	-
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, Fonctions intelligentes (vidéo), Fonctions intelligentes (audio), Minuteur, Commutateur Jour / Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions des événements associés : ET, OU (que les événements soient séquentiels ou non)	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	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 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	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	
Appareils mobiles vérifiés	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	
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 Φ3,5 mm (Φ0,14 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 et MIC IN dans la page des paramètres	-
Terminal sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack Φ3,5 mm (Φ0,14 po) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)	-
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)	

Caractéristiques techniques

VB-M641VE et VB-M640VE

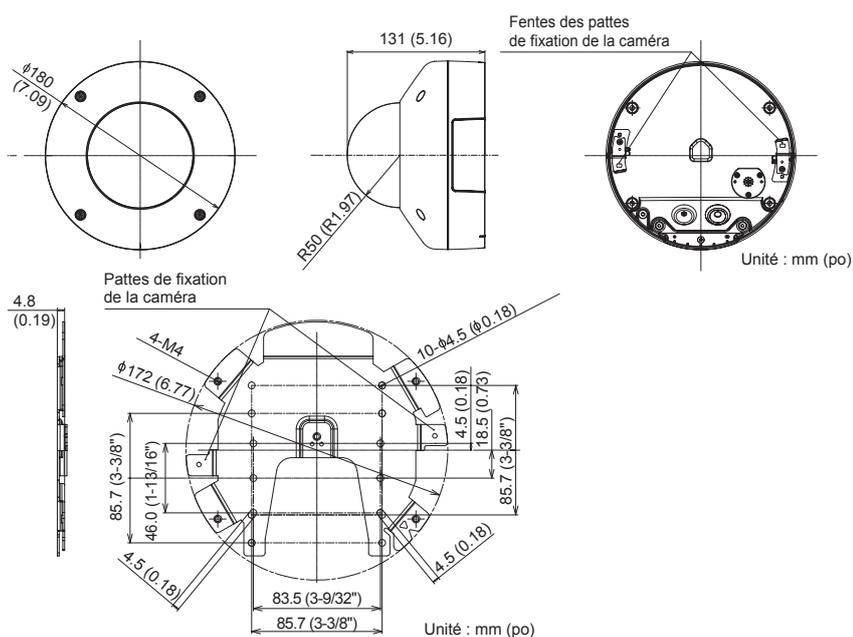
AUTRES	VB-M641VE	VB-M640VE
Environnement d'utilisation	Température Lorsque le dispositif de chauffage (vendu séparément) est installé Températures de fonctionnement : CA : -40°C à +55°C (-40°F à +131°F) CC, PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F) Température au démarrage : CA : -30°C à +55°C (-22°F à +131°F) CC, PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F)	Température PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F) - Cache pare-soleil (vendu séparément) nécessaire en cas d'exposition directe aux rayons solaires Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
	- Cache pare-soleil (vendu séparément) nécessaire en cas d'exposition directe aux rayons solaires Lorsque le dispositif de chauffage (vendu séparément) n'est pas installé CA, CC, PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F) - Cache pare-soleil (vendu séparément) nécessaire en cas d'exposition directe aux rayons solaires Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)	
Alimentation électrique	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at Type1) 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 8,9 W Adaptateur CA PA-V18 : Max. environ 10,5 W (100 V CA) max. environ 10,6 W (240 V CA) CC : max. environ 9,5 W CA : max. environ 9,1 W max. environ 21,7 W* * Lorsque le dispositif de chauffage (vendu séparément) est installé	PoE : max. environ 8,9 W
Dimensions	(Φ x H) Φ180 x 131 mm (Φ7,09 x 5,16 po) - Caméra seule (hors plaque plafond)	
Poids	Environ 1 600 g (3,53 lb.)	Environ 1 570 g (3,47 lb)
Résistance aux chocs	IK10 (20J)	
Spécification résistant à la poussière / étanche	IP66	
Norme internationale	EN55032 Classe A, FCC partie 15 sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS EN55022 Classe A, KN22 Classe A, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-2, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250 Type 4X	EN55032 Classe A, FCC partie 15 sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS EN55022 Classe A, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-2, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250 Type 4X

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M641VE /
- Unité principale VB-M640VE
- Avant d'utiliser cette caméra
- Guide compatible EAC
- Plaque plafond
- Vis de fixation
- Cordon de sécurité et vis de fixation
- Clé
- Gabarit
- Câble interface alimentation
- Câble interface E/S
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Bande étanche
- Carte de garantie

Dimensions



Accessoires compatibles.



Couvrez tous les angles

VB-M641VE et VB-M640VE

Parfaitement adaptées à un usage extérieur grâce à une résistance au vandalisme selon la norme IK10, Ces caméras dôme de 1,3 million de pixels intègrent un objectif Super-UD (à dispersion ultra-faible) doté d'une correction IR, d'un angle de champ ultra grand de 111,5° et d'une excellente qualité d'image de jour comme de nuit dans les régions au climat extrêmement froid et difficile.



Date de commercialisation : août 2015

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-M641VE	0308C001AC	4549292032499
Caméra réseau VB-M640VE	0310C001AC	4549292032512

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Dispositif de chauffage HU641-VB	0724C001AA	4549292043587
Cache pare-soleil SC640-VB	0723C001AA	4549292043570
Adaptateur de dérivation CA640-VB	0713C001AA	4549292043471
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-M641VE	0308C001AC	EA	Unité	1	248	248	257	1,6	2,7
		CT	Carton	2	277	518	284	3,2	
		EP	Palette Europe	18				29,2	
Caméra réseau VB-M640VE	0310C001AC	EA	Unité	1	248	248	257	1,6	2,6
		CT	Carton	2	277	518	284	3,2	
		EP	Palette Europe	18				28,6	