

VB-H652LVE

• Une caméra dôme fixe avec protection contre le vandalisme et fonction infrarouge, idéale pour une grande variété d'environnements extérieurs, de climats et de conditions de luminosité.

Full HD, champ visuel ultra large de 122,1°, objectif lumineux f/1,2-1,8, conformité IK10 et IP66, et LED infrarouges intégrées pour capturer des images monochromes très détaillées jusqu'à une distance de 20 m



- Voyez plus large avec l'objectif ultra grand angle de la caméra VB-H652LVE
- Résistante au vandalisme et aux conditions climatiques difficiles, et conforme NEMA250 type 4X pour une protection complète contre les intempéries
- LED infrarouges intégrées pour une surveillance permanente (jour et nuit)
- Les technologies Motion Adaptive Noise Reduction (réduction de bruit adaptée aux mouvements) et Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) permettent de conserver la qualité vidéo tout en réduisant l'utilisation de la bande passante
- Fonctions analytiques intégrées pour une détection avancée des alarmes
- Surveillance en direct et configuration sur les navigateurs Web et appareils mobiles pris en charge
- Conforme ONVIF® (Profil S et Profil G)

Gamme de produits

VB-H652LVE

VB-H651VE
VB-H630VE
VB-M641VE
VB-M640VE
VB-M620VE



VB-H652LVE

Caractéristiques techniques

CAMÉRA	
Capteur d'image	Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Env. 21 millions 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 : 122,1° (GA) à 50,1° (T) Vertical : 65,9° (GA) - 28,1° (T) Pour les rapports d'aspect 4/3 : Horizontal : 89,2° (GA) - 37,5° (T) Vertical : 65,9° (GA) - 28,1° (T)
Commutateur jour/nuit	Auto/Mode jour/Mode nuit
Éclairage min. du sujet	Mode jour (couleur) : 0,035 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0 lux / 0,002 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE avec lumière infrarouge activée/désactivée) Dôme teinté intégré (vendu séparément) Mode jour (couleur) : 0,07 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,004 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
Mise au point	Auto / Autofocus One-Shot / manuel / réglé à l'infini
Distance de prise de vue (à partir de l'avant 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 à la vitesse AE)/Automatique (priorité à l'ouverture AE)/Manuel (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)
Motion-Adaptive NR (réduction du bruit)	Disponible
Plage d'éclairage IR	20 m (65,6 pieds)
Limites de l'angle panoramique	360° (±180°)
Angle d'inclinaison	90° (de -15° à +75°) - La caméra est à 0° lorsqu'elle est fixée au plafond et orientée vers le bas.
Limites de l'angle de rotation	350° (de +220° à -130°) + : sens des aiguilles d'une montre
Vitesse de mouvement	- (limitée au mouvement manuel)
SERVEUR	
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264
Taille de la vidéo	JPEG, H.264 : 1920 × 1080, 960 × 540, 480 × 270 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180 1280 × 960, 640 × 480, 320 × 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 d'enregistrement des images 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. Nombre maximal d'images par seconde avec les combinaisons suivantes : En cas de diffusion H.264(1) (1920 × 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 × 1080) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 × 960) et H.264(2) (1280 × 960) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 × 720) et H.264(2) (1280 × 720) 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 admin - H.264 : max. 10 clients
Contrôle du débit binaire	Vitesse de transmission cible : 64/128/256/384/512/768/1024/2048/3072/4096/6144/8192/10.240/12.288/14.336/16.384 Kb/s
ADSR : Area-specific Data Size Reduction	Nombre de zones définies : maximum 8 zones Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux
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 de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MDS, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec
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) - 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 tiers est nécessaire
Sortie vidéo analogique (NTSC)	Disponible (uniquement pour le contrôle de l'angle de la caméra)
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 par défaut) Nombre d'itinéraires de rotation préréglés : maximum 1
Fonction intelligente (vidéo)	Détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, 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
Fonction intelligente (audio)	Détection du volume, détection de cris
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuteur, Commutateur jour/nuit Nombre d'événements liés : 2 Conditions d'événements liés : OR, AND (avec ou sans séquence d'événements)
Téléchargement d'image	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique)
Notification d'événement	HTTP/SMTP (courrier électronique)
Notification du journal	SMTP (e-mail)
Fonction de rognage de l'image	PTZ numérique Dimensions rognage : 640 × 360/512 × 288/384 × 216/256 × 144/128 × 72 640 × 480/512 × 384/384 × 288/256 × 192/128 × 96
Affichage à l'écran	Disponible Anglais/Chinois (simplifié)/Japonais
Heure d'été	Disponible
INTERFACE	
Terminal réseau	LAN × 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 pouce) (mono) LINE IN (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN (branchement à un microphone sans amplificateur) - Basculable possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des paramètres
Terminal sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 pouce) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe	2 entrées, 2 sorties 1 sortie vidéo analogique
Carte mémoire	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Contenu enregistré : journal, vidéo (événement, manuel, ONVIF, minuteur, chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) Au maximum 30 im./s (H.264) - Pour garantir la fiabilité de la vitesse d'enregistrement, il est recommandé d'utiliser des produits certifiés CLASSE 10. Même en utilisant des produits de CLASSE 10, la fiabilité ne peut pas être assurée pendant les fortes charges d'accès (par ex., lors de l'enregistrement et de la suppression simultanées de données).
AUTRES	
Environnement d'utilisation	Température Lorsque l'unité de chauffage (vendue séparément) est installée Températures de fonctionnement : CA, PoE+ : -40°C - +55°C (-40°F - +131°F) Températures de démarrage : CA, PoE+ : -30°C - +55°C (-22°F - +131°F) - Protection pare-soleil (vendue séparément) nécessaire en cas d'exposition directe au soleil Lorsque l'unité de chauffage (vendue séparément) n'est pas installée CA, CC, PoE+, PoE : -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) - Protection pare-soleil (vendue séparément) nécessaire en cas d'exposition directe au soleil Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
Méthode d'installation	Support plafond/support surface
Alimentation électrique	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1/type 2) Adaptateur CA : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément) Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC
Consommation	PoE+ : max. environ 12,4 W*1 Au maximum environ 23,1 W*1 *2 PoE : max. environ 12,4 W*3 Adaptateur CA PA-V18 : max. environ 15,2 W (100 V CA) Au maximum environ 15,2 W (240 V CA) CC : max. environ 13,8 W CA : max. environ 12,7 W Au maximum environ 24,1 W*4
Dimensions	*1 Équipement de source d'alimentation classe 4 (nécessite 30 W) *2 Lorsque l'unité de chauffage (vendue séparément) est installée *3 Équipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W)
Poids	(Ø × H) Ø180 × 145 mm (Ø7,09 × 5,71 pouces) - Caméra uniquement (hors plaque de fixation)
Résistance aux chocs	Env. 1850 g (4,08 lb)
Étanchéité à la poussière et imperméabilité	IK10 (20J) Conformité IP66
Norme internationale	EN55032 classe A, FCC partie 15 sous-partie B classe A, ICES-3/NMB-3 classe A, VCCI classe A, C-tick AS/NZS EN55032 classe A, CNS13438 classe A, KN32 classe A, EN55024, KN35, EN50581, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1/-22, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

VB-H652LVE

Caractéristiques techniques

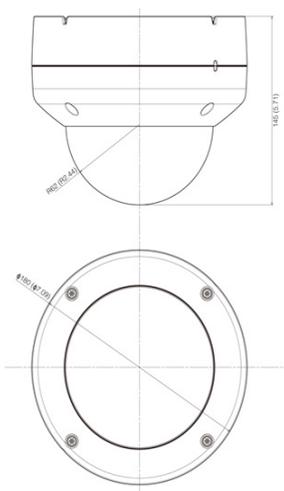
APPLICATION	
Visualiseur	Visualiseur de caméra - Prend en charge la rotation de l'affichage vidéo. Visionneuse de la caméra mobile
Logiciels inclus	Camera Management Tool RM-Lite Recorded Video Utility
Langue	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thaï/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
Environnement d'utilisation	(page des paramètres, visualiseur)
PC	CPU (recommandé) : Intel Core i7-2600 ou supérieur Carte graphique (recommandée) : non spécifiée Mémoire (recommandée) : 2 Go minimum Écran du visualiseur (recommandé) : 1920 x 1080 ou supérieur
Configuration système	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 8.1/Windows 8.1 Professionnel/Windows 8.1 Entreprise 32/64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Entreprise/Windows 10 Éducation/Windows 10 Famille 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* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* * Ne peut pas être démarré depuis l'écran de démarrage.
Langue du système d'exploitation	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thaï/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
Navigateur compatible	Internet Explorer 9 32 bits Internet Explorer 10/11 Microsoft Edge* Chrome 45* * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio. - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. - Ne prend pas en charge la visionneuse de la caméra mobile.
Compatibles Appareils mobiles	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
Environnement d'utilisation	Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra), Recorded Video Utility (utilitaire de vidéo enregistrée)
PC	CPU (recommandé) : Intel Core i7-2600 ou supérieur
Configuration système	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 8.1/Windows 8.1 Professionnel/Windows 8.1 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* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* * Ne peut pas être démarré depuis l'écran de démarrage.

Logiciels	Bibliothèque Runtime Camera Management Tool : .NET Framework 3.5 SP1 (avec Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (avec Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (avec Internet Explorer 11) - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.
Recorded Video Utility	.NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - L'un des logiciels ci-dessus doit être installé.
Langue du système d'exploitation	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Thaï/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
Périphériques mobiles vérifiés	Page de configuration, visualiseur - À partir de février 2016
Surface 3	Configuration système Windows 8.1 Professionnel/Windows 8.1 Entreprise 64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Entreprise/Windows 10 Éducation/Windows 10 Famille 64 bits * Ne peut pas être démarré depuis l'écran de démarrage. Navigateur compatible Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio.
Périphériques Apple	iPad Mini 3/4, Air/Air2, iPhone 6/6 Plus, 6S/6S Plus Configuration système iOS 8.4.1 iOS 9.2 Navigateur compatible Safari - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio. - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone.
Périphériques Android	Nexus 9, Android 6.0, Chrome 47 Galaxy Tab S 8.4, S 10.5 Android 4.4.2, Chrome 47 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio. Nexus 6, Android 5.0.2, 6.0, Chrome 47, Galaxy S6, Android 5.0.2 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio. - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge.

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H652LVE
- CD-ROM d'installation
- Plaque de fixation
- Fil de sécurité
- Vis de fixation du fil de sécurité
- Clé
- Modèle
- Connecteur d'alimentation
- Câble d'interface audio
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice de garantie

Dimensions



PC640-VB
Kit de montage de suspension



SC640-VB
Protection pare-soleil



DU640-S-VB
Unité dôme teintée



HU641-VB
Unité de chauffage



PA-V18
Alimentation électrique
*Disponible en configuration prise à 2 broches (Europe) et prise à 3 broches (Royaume-Uni)

VB-H652LVE

• Une caméra dôme fixe avec protection contre le vandalisme et fonction infrarouge, idéale pour une grande variété d'environnements extérieurs, de climats et de conditions de luminosité.

Full HD, champ visuel ultra large de 122,1°, objectif lumineux f/1,2-1,8, conformité IK10 et IP66, et LED infrarouges intégrées pour capturer des images monochromes très détaillées jusqu'à une distance de 20 m



Date de commercialisation : août 2016

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-H652LVE	1061C001AA	4549292071559

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Unité de chauffage HU652-VB	1498C001AA	4549292075168
Unité dôme teintée DU652-S-VB	1497C001AA	4549292075137
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Protection pare-soleil SC640-VB	0723C001AA	4549292043570
Adaptateur CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptateur CA PA-V18 (GB)	8362B003AA	4960999986319

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-H652LVE	1061C001AA	EA	Unité	1	248	248	257	Environ 1,8	À déterminer
		CT	Carton	2	277	518	284	Environ 3,7	
		EP	Palette Europe	18				33,3	

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H652LVE
- CD-ROM d'installation
- Plaque de fixation
- Fil de sécurité
- Vis de fixation du fil de sécurité
- Clé
- Modèle
- Connecteur d'alimentation
- Câble d'interface audio
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice de garantie