

VB-H751LE

• Une caméra bullet infrarouge grand angle haute performance, idéale pour une utilisation dans des conditions de température extrême et de luminosité nulle.

Avec capture d'image Full HD, protection complète contre les intempéries, fonctions d'analyse intégrées et qualité d'image exceptionnelle en basse lumière.



- Capteur CMOS 1/3" pour une qualité d'image Full HD et de remarquables performances en basse lumière
- Les LED infrarouges intégrées garantissent des images monochromes détaillées jusqu'à une distance de 30 m
- Conforme IP66 et NEMA250 type 4X pour une protection optimale contre les conditions environnementales difficiles
- Technologies d'optimisation des images et de réduction de la taille des données Motion Adaptive Noise Reduction (réduction de bruit adaptée aux mouvements) et Area-specific Data Size Reduction (ADSR)
- Détection d'alarme intelligente avec 8 profils analytiques intégrés
- Configuration et diffusion en direct prises en charge sur de nombreux navigateurs Web et appareils mobiles
- Conforme ONVIF® (Profil S et Profil G)

Gamme de produits

VB-H761LVE
VB-H760VE
VB-H751LE
VB-M741VE
VB-M740E



Caractéristiques techniques

VB-H751LE

CAMÉRA	
Capteur d'image	Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Env. 2,1 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 : 124,3° (GA) – 50,5° (T) Vertical : 66,9° (GA) – 28,4° (T) Pour les rapports d'aspect 4/3 : Horizontal : 90,6° (GA) – 37,9° (T) Vertical : 66,9° (GA) – 28,4° (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, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE avec lumière infrarouge activée/désactivée)
Mise au point	Auto / Autofocus 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 (12 pouces) – ∞ Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – ∞
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 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)
Réduction du bruit adaptée aux mouvements	Disponible
Plage d'éclairage IR	30 m (98,4 pieds) (avec 24 V CA, PoE+)
Limites de l'angle panoramique	344° (de -217° à +127°)
Angle d'inclinaison	93° (-3° – +90°) – La caméra est à 0° lorsqu'elle est fixée au plafond et orientée vers le bas, et à 90° en position horizontale.
Limites de l'angle de rotation	344° (±172°)
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 : 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 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	Au maximum 30 clients + 1 client admin – H.264 : max. 10 clients
Contrôle du débit binaire	Vitesse de transmission cible : 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10.240/12.288/14.336/16.384 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-MD5, 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 Kb/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
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 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 Anglais/Chinois (simplifié)/Japonais
Heure d'été	Disponible
INTERFACE	
Terminal réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
Terminal entrée audio	Connecteur mini-jack φ3,5 mm (φ0,14 pouce) (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 pouce) (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 SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC. 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 Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -50°C – +55°C (-58°F – +131°F) CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) Températures de démarrage (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -30°C – +55°C (-22°F – +131°F) CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) 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 20,1 W*1 PoE : max. environ 10,2 W*2 Adaptateur CA PA-V18 : max. environ 12,5 W (100 V CA) Au maximum environ 12,6 W (240 V CA) CC : max. environ 11,2 W CA : max. environ 20,9 W *1 Équipement de source d'alimentation classe 4 (nécessite 30 W) *2 Équipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W)
Dimensions	(H x L x P) 111 mm x 102 mm x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pouces) (boîtier de la caméra uniquement) – Longueur (articulation entièrement dépliée) (l) : 402 mm (15,83 pouces)
Poids	Env. 2600 g (5,74 lb)
Étanchéité à la poussière et imperméabilité	IP66
Norme internationale	EN55032 classe A, FCC partie 15 sous-partie B classe A, ICES-003 classe A, VCCI classe A, RCM 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, NEMA 250 type 4X

Caractéristiques techniques

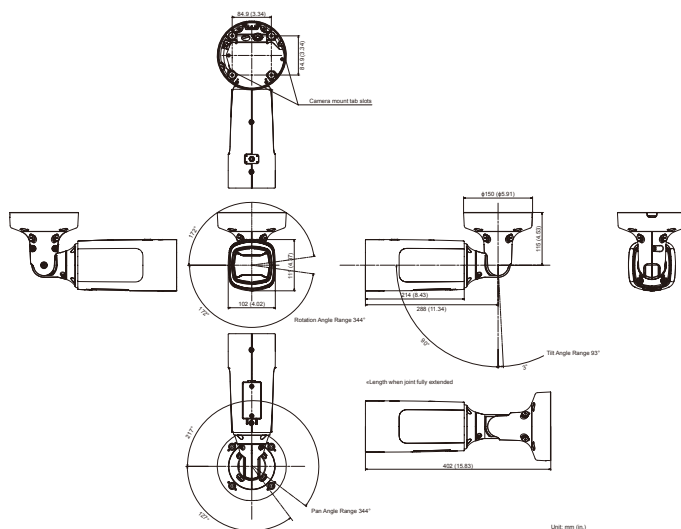
VB-H751LE

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/Polonais/Russe/Thaï/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais
SYSTÈME D'EXPLOITATION/ NAVIGATEUR COMPATIBLE	Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 54 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 54 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 54
Appareils mobiles vérifiés	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

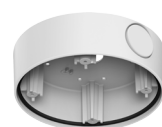
Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M751LE
- CD-ROM d'installation
- Fil de sécurité
- Vis de fixation du fil de sécurité
- Plaque de fixation
- 4 vis de fixation de la plaque de plafond
- Clé
- Modèle
- Joint d'étanchéité en caoutchouc
- Câble d'interface audio/E/S
- Connecteur d'alimentation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice de garantie

Dimensions



Accessoires compatibles



CB740-VB
Boîtier de dérivation



PC640-VB
Kit de montage de suspension



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

VB-H751LE

•
Une caméra bullet infrarouge grand angle haute performance, idéale pour une utilisation dans des conditions de température extrême et de luminosité nulle.

Avec capture d'image Full HD, protection complète contre les intempéries, fonctions d'analyse intégrées et qualité d'image exceptionnelle en basse lumière.



Date de commercialisation : décembre 2016

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-H751LE	1386C001AB	4549292078350

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Boîtier de dérivation CB740-VB	0712C001AA	4549292043464
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-H751LE	1386C001AB	EA	Unité	1	238	468	240	2,6	4,5
		CT	Carton	2	488	502	274	5,1	
		EP	Palette Europe	12				30,6	

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M751LE
- CD-ROM d'installation
- Fil de sécurité
- Vis de fixation du fil de sécurité
- Plaque de fixation
- 4 vis de fixation de la plaque de plafond
- Clé
- Modèle
- Joint d'étanchéité en caoutchouc
- Câble d'interface audio/E/S
- Connecteur d'alimentation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice de garantie