

# 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

|  |  |
|--|--|
| <b>CAMÉRA</b>  |  |
| <b>Capteur d'image</b>   | Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)  |
| <b>Nombre de pixels effectifs</b>                                    | Env. 2,1 millions de pixels  |
| <b>Méthode de balayage</b>   | Progressif   |
| <b>Objectif</b>  | Zoom optique 2,4x (zoom numérique 4x) (commande électrique)  |
| <b>Distance focale</b>   | 2,55 (GA) – 6,12 mm (T)  |
| <b>Ouverture</b>   | f/1,2 (GA) – f/1,8 (T)   |
| <b>Angle de vue</b>  | <b>Pour les rapports d'aspect 16/9 :</b><br>Horizontal : 124,3° (GA) – 50,5° (T)<br>Vertical : 66,9° (GA) – 28,4° (T)<br><b>Pour les rapports d'aspect 4/3 :</b><br>Horizontal : 90,6° (GA) – 37,9° (T)<br>Vertical : 66,9° (GA) – 28,4° (T)   |
| <b>Commutateur jour/nuit</b>   | Auto/Mode jour/Mode nuit   |
| <b>Éclairage min. du sujet</b>                                       | Mode jour (couleur) : 0,035 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)<br><br>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)  |
| <b>Mise au point</b>   | Auto / Autofocus One-Shot / manuel / réglé à l'infini  |
| <b>Distance de prise de vues (à partir de l'avant de l'objectif)</b> | Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – ∞<br>Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – ∞   |
| <b>Vitesse d'obturation</b>  | 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   |
| <b>Exposition</b>  | Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité à la vitesse AE)/Automatique (priorité à l'ouverture AE)/Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)   |
| <b>Balance des blancs</b>  | Auto/Source lumineuse/Manuelle<br>Source lumineuse : Fluorescent jour/Fluorescent blanc/Fluorescent chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène<br>Manuelle : WB One-shot/Gain R/Gain B   |
| <b>Mode mesure</b>   | Moyenne/à prédominance centrale/spot   |
| <b>Correction d'exposition</b>                                       | 9 niveaux  |
| <b>Contrôle intelligent des ombres</b>                               | Automatique/Manuel/Désactivé<br>Automatique : 3 niveaux<br>Manuel : 7 niveaux<br>– Illumine les zones sombres d'une vidéo  |
| <b>Compensation de voile</b>   | Automatique/Manuel/Désactivé<br>Automatique : 3 niveaux<br>Manuel : 7 niveaux  |
| <b>Limite de contrôle automatique du gain</b>                        | 6 niveaux  |
| <b>Stabilisateur d'image</b>   | 2 niveaux (numérique)  |
| <b>Réduction du bruit adaptée aux mouvements</b>                     | Disponible   |
| <b>Plage d'éclairage IR</b>  | 30 m (98,4 pieds) (avec 24 V CA, PoE+)   |
| <b>Limites de l'angle panoramique</b>                                | 344° (de -217° à +127°)  |
| <b>Angle d'inclinaison</b>   | 93° (-3° – +90°)<br>– La caméra est à 0° lorsqu'elle est fixée au plafond et orientée vers le bas, et à 90° en position horizontale.   |
| <b>Limites de l'angle de rotation</b>                                | 344° (±172°)   |
| <b>SERVEUR</b>   |  |
| <b>Méthode de compression vidéo</b>                                  | JPEG, H.264  |
| <b>Taille de la vidéo</b>  | JPEG, H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270<br>1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180<br>1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240  |
| <b>Qualité vidéo</b>   | JPEG, H.264 : 10 niveaux   |
| <b>Cadence</b>   | JPEG : 0,1 à 30 im./s<br>H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s<br>– Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil.<br>– 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.<br><br>Nombre maximal d'images par seconde avec les combinaisons suivantes :<br>En cas de diffusion H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (tous formats) simultanée : 15 im./s<br>En cas de diffusion H.264(1) (tous formats) et H.264(2) (1920 x 1080) simultanée : 15 im./s<br>En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanée : 15 im./s<br>En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanée : 15 im./s |
| <b>Intervalle I-Frame</b>  | 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s  |
| <b>Accès client simultané</b>  | Au maximum 30 clients + 1 client admin<br>– H.264 : max. 10 clients  |
| <b>Contrôle du débit binaire</b>                                     | 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  |
| <b>ADSR : Area-specific Data Size Reduction</b>                      | Nombre de zones définies : maximum 8 zones<br>Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux   |
| <b>Sécurité</b>  | Contrôle de la caméra : administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur)<br>Contrôle d'accès : droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), Restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6)<br>IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP<br>Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec  |
| <b>Protocole</b>   | 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)  |
| <b>Méthode de compression audio</b>                                  | G.711 loi μ (64 Kb/s)  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Méthode de communication audio</b>              | Duplex intégral (deux canaux) – Compatible avec la fonction de suppression de l'écho RTP, Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon   |
| <b>Lecture de fichiers audio</b>                   | 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)<br>– Une enceinte avec amplificateur tiers est nécessaire  |
| <b>Masque de confidentialité</b>                   | Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)  |
| <b>Préréglage</b>                                  | Nombre d'enregistrements : max. 20 positions (+ position par défaut)<br>Nombre d'itinéraires de rotation préréglés : maximum 1  |
| <b>Fonction intelligente (vidéo)</b>               | Détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, détection d'altération de la caméra, détection de passage et détection d'intrusion<br>Paramètres de détection : max. 15<br>Paramètres de la zone de non détection : disponible  |
| <b>Fonction intelligente (audio)</b>               | Détection du volume, détection de cris  |
| <b>Type de déclenchement</b>                       | Entrée du périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuteur, Commutateur jour/nuit<br>Nombre d'événements liés : 2<br>Conditions d'événements liés : OR, AND (avec ou sans séquence d'événements)  |
| <b>Téléchargement d'image</b>                      | FTP/HTTP/SFTP (courrier électronique)   |
| <b>Notification d'événement</b>                    | HTTP/SFTP (courrier électronique)   |
| <b>Notification du journal</b>                     | SMTP (e-mail)   |
| <b>Fonction de rognage de l'image</b>              | PTZ numérique<br>Dimensions rognage : 640 x 360/512 x 288/384 x 216/256 x 144/128 x 72<br>640 x 480/512 x 384/384 x 288/256 x 192/128 x 96  |
| <b>Affichage à l'écran</b>                         | Disponible<br>Anglais/Chinois (simplifié)/Japonais  |
| <b>Heure d'été</b>                                 | Disponible  |
| <b>INTERFACE</b>                                   |   |
| <b>Terminal réseau</b>                             | LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])   |
| <b>Terminal entrée audio</b>                       | Connecteur mini-jack φ3,5 mm (φ0,14 pouce) (mono)<br>LINE IN (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN (branchement à un microphone sans amplificateur)<br>– Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des paramètres   |
| <b>Terminal sortie audio (LINE OUT)</b>            | Connecteur mini-jack φ3,5 mm (φ0,14 pouce) (mono)<br>LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)   |
| <b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>  | 2 entrées, 2 sorties  |
| <b>Carte mémoire</b>                               | Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC. Contenu enregistré : journal, vidéo (événement, manuel, ONVIF, minuteur, chargement)<br>Cadence : max. 1 im./s (JPEG)<br>Au maximum 30 im./s (H.264)<br><br>– 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). |
| <b>AUTRES</b>                                      |   |
| <b>Environnement d'utilisation</b>                 | Température<br>Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil)<br>CA, PoE+ : -50°C – +55°C (-58°F – +131°F)<br>CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F)<br>Températures de démarrage (y compris exposition directe au soleil)<br>CA, PoE+ : -30°C – +55°C (-22°F – +131°F)<br>CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F)<br><br>Humidité<br>5 % à 85 % (sans condensation)  |
| <b>Méthode d'installation</b>                      | Support plafond/support surface   |
| <b>Alimentation électrique</b>                     | PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1/type 2)<br>Adaptateur CA : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément)<br>Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC  |
| <b>Consommation</b>                                | PoE+ : max. environ 20,1 W*1<br>PoE : max. environ 10,2 W*2<br>Adaptateur CA PA-V18 : max. environ 12,5 W (100 V CA)<br>Au maximum environ 12,6 W (240 V CA)<br><br>CC : max. environ 11,2 W<br>CA : max. environ 20,9 W<br><br>*1 Équipement de source d'alimentation classe 4 (nécessite 30 W)<br>*2 Équipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W)  |
| <b>Dimensions</b>                                  | (H x L x P) 111 mm x 102 mm x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pouces)<br>(boîtier de la caméra uniquement)<br>– Longueur (articulation entièrement dépliée) (l) : 402 mm (15,83 pouces)  |
| <b>Poids</b>                                       | Env. 2600 g (5,74 lb)   |
| <b>Étanchéité à la poussière et imperméabilité</b> | Conformité IP66   |
| <b>Norme internationale</b>                        | 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<br>IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1/-2, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, NEMA 250 type 4X   |



# 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 | 1386C001AA   | 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 | 1386C001AA   | EA           | Unité                      | 1                 | 238           | 468          | 240          |                | À déterminer    |
|                         |              | CT           | Carton                     | 2                 | 488           | 502          | 274          |                |                 |
|                         |              | EP           | Palette Europe             | 12                |               |              |              |                |                 |

## 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