

# VB-H761LVE et VB-H760VE

Des caméras bullet utilisables par tous les temps avec LED infrarouges, idéales pour la surveillance longue portée 24 heures sur 24.

Avec capteur CMOS Full HD 1/3", zoom optique 20x à mise au point automatique rapide, portée infrarouge de 60 m et nombreuses fonctions analytiques intégrées.



- Puissant zoom optique 20x et mise au point automatique rapide et précise
- Caméras bullet complètes pour des images exceptionnelles à toute heure du jour ou de la nuit
- Conçues pour tous types de conditions climatiques et pour les températures extrêmes jusqu'à -50°C\*
- Mode infrarouge net\* et LED infrarouges intégrées pour des images noir et blanc très détaillées
- La réduction du bruit en fonction des mouvements et la réduction de la taille des données par zones définies (ADSR) permettent de réduire la taille des données tout en optimisant la qualité de l'image
- Fonctions analytiques intégrées pour une détection d'alerte intelligente et efficace
- Surveillance et configuration en direct sur les navigateurs Web et les appareils mobiles compatibles
- Conformes aux Profils S et G ONVIF®

## Gamme de produits

**VB-H761LVE**  
**VB-H760VE**  
VB-H751LE  
VB-M741LE  
VB-M740E



\* Mode infrarouge net, PoE+ CA/CC, LED infrarouges et fonctionnement à -50°C - VB-M761LVE uniquement

	VB-H761LVE	VB-H760VE
<b>CAMÉRA</b>		
<b>Capteur d'image</b>	CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires)	
<b>Nombre de pixels effectifs</b>	Environ 2,1 millions de pixels	
<b>Méthode de balayage</b>	Progressive	
<b>Objectif</b>	Objectif à zoom optique 20x (zoom numérique 20x) avec mise au point automatique	
<b>Distance focale</b>	4,7 (GA) - 94 mm (T)	
<b>Ouverture</b>	f/1,6 (GA) - f/3,5 (T)	
<b>Angle de vue</b>	<p><b>Pour les ratios d'aspect 16:9 :</b> Horizontal : 60,4° (GA) - 3,2° (T) Vertical : 35,1° (GA) - 1,8° (T)</p> <p><b>Pour les ratios d'aspect 4:3 :</b> Horizontal : 46,3° (GA) - 2,4° (T) Vertical : 35,1° (GA) - 1,8° (T)</p>	
<b>Commutateur Jour/Nuit</b>	Auto / Mode jour / Mode nuit	
<b>Éclairage minimum du sujet</b>	Mode jour (couleur) : 0,06 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0 lux / 0,04 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE avec IR activé / désactivé)	Mode jour (couleur) : 0,06 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,003 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
<b>Mise au point</b>	Auto / AF 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 po) - infini (GA), 1,0 m (3,3 pi) - infini (T) Mode nuit : 1,0 m (3,3 pi) - infini (GA), 1,5 m (4,9 pi) - infini (T)	
<b>Vitesse d'obturation</b>	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.	
<b>Exposition</b>	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité à la vitesse) / Automatique (priorité à l'ouverture) / Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)	
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Source lumineuse / Manuelle Source lumineuse : Lumière du jour fluo / Lumière fluo blanc / Lumière fluo chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène Manuelle : WB One-Shot / Gain R / Gain B	
<b>Mode de mesure</b>	À prédominance centrale / Moyenne / Spot	
<b>Correction d'exposition</b>	9 niveaux	
<b>Contrôle intelligent des ombres</b>	Automatique / Manuel / Désactivé : Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux - Éclaircit les zones d'ombre d'une vidéo	
<b>Compensation de voile</b>	Automatique / Manuel / Désactivé : Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux	
<b>Limite de contrôle automatique du gain</b>	6 niveaux	
<b>Stabilisateur d'image</b>	2 niveaux (numérique)	
<b>Réduction du bruit en fonction des mouvements (Réduction du bruit)</b>	Disponible	
<b>Mode IR net</b>	Disponible	
<b>Portée de l'éclairage IR</b>	60 m (196,9 pi) (Avec 24 V CA, PoE+)	
<b>Limites de l'angle panoramique</b>	348° (±174°)	
<b>Angle d'inclinaison</b>	90° - La caméra est inclinée à 0° lorsqu'elle est fixée au plafond et orientée vers le bas, et à 90° lorsqu'elle est en position horizontale	
<b>Limites de l'angle de rotation</b>	360° (±180°)	
<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 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 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 H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s  - 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.  Cadence maximale lors de l'utilisation 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	
<b>Intervalle I-Frame</b>	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s	
<b>Accès client simultané</b>	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients	
<b>Contrôle du débit</b>	Débit cible : 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbit/s	
<b>Technologie ADSR : Réduction de la taille des données par zones définies</b>	Nombre de zones spécifiées : max. 8 zones 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) 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	

<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 $\mu$ (64 kbit/s)	-
<b>Méthode de communication audio</b>	Duplex intégral (deux canaux) / semi-duplex - Compatible avec la fonction de suppression de l'écho RTP, Sound Transfer Protocol de 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 du périphérique externe) - Nécessite une enceinte avec amplificateur tiers	VB-H761LVE VB-H760VE
<b>Masque de confidentialité</b>	Nombre d'inscriptions : max. 8, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)	
<b>Restriction de champ de vision</b>	Disponible	
<b>Préréglage</b>	Nombre de registres : max. 20 positions (+ préréglage initial) Nombre de rotation présélectionnée : max. 5	
<b>Fonctions intelligentes (vidéo)</b>	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	
<b>Fonctions intelligentes (audio)</b>	Détection de volume, détection de cris	
<b>Type de déclenchement</b>	Entrée du périphérique externe, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (audio), minuteur, Commutateur Jour/Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions des événements associés : OU, ET (que les événements soient séquentiels ou non)	Fonctions intelligentes (vidéo), minuteur, commutateur Jour/Nuit
<b>Téléchargement d'images</b>	FTP / HTTP / SMTP (courrier électronique)	
<b>Notification d'événement</b>	HTTP / SMTP (courrier électronique)	
<b>Notification du journal</b>	SMTP (courrier électronique)	
<b>Fonction de rognage de l'image</b>	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	
<b>Zoom numérique perfectionné</b>	Disponible	
<b>Sélection de l'agrandissement maximum du zoom numérique</b>	5x / 10x / 15x / 20x	
<b>Affichage à l'écran</b>	Disponible Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais	
<b>Heure d'été</b>	Disponible	
<b>INTERFACE</b>		
<b>Terminal réseau</b>	LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto / duplex intégral / semi-duplex])	
<b>Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)</b>	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 et MIC IN dans la page des paramètres	-
<b>Terminal sortie audio (LINE OUT)</b>	Connecteur mini-jack $\Phi$ 3,5 mm ( $\Phi$ 0,14 po) (mono) 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 et carte mémoire SDXC. Contenu enregistré : Journal, vidéo (Événement, Manuel, ONVIF, Minuteur, Chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) Max. 30 im./s (H.264)  - Pour une vitesse d'enregistrement garantie, il est recommandé d'utiliser des produits de CLASSE 10. Même lors de l'utilisation de produits de CLASSE 10, la fiabilité ne peut être garantie au cours des périodes d'accès importants (lors de l'enregistrement et de la suppression simultanés de données, par exemple).	
<b>AUTRES</b>		
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température Plage de températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -50°C à +55°C (-58°F à +131°F) CC, PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F)  Plage de températures de démarrage (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -30°C à +55°C (-22°F à +131°F) CC, PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)	Température Plage de températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) PoE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F)  Plage de températures de démarrage (y compris exposition directe au soleil) POE : -10°C à +55°C (+14°F à +131°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Méthode d'installation</b>	Au plafond / en surface	
<b>Alimentation électrique</b>	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af de Type 1 / Type2) 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)



# VB-H761LVE et VB-H760VE

Des caméras bullet utilisables par tous les temps avec LED infrarouges, idéales pour la surveillance longue portée 24 heures sur 24.

Avec capteur CMOS Full HD 1/3", zoom optique 20x à mise au point automatique rapide, portée infrarouge de 60 m et nombreuses fonctions analytiques intégrées.



Date de commercialisation : novembre 2016

## Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-H761LVE	1062C001AC	4549292077681
Caméra réseau VB-H760VE	1063C001AC	4549292077698

## Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Boîtier pour câbles 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-H761LVE	1062C001AC	EA	Unité	1	199	537	239	3,4	5,4
		CT	Carton	2	500	557	235	6,8	
		EP	Palette Europe	12				41	
Caméra réseau VB-H760VE	1063C001AC	EA	Unité	1	199	537	239	3,4	5,3
		CT	Carton	2	557	500	235	6,7	
		EP	Palette Europe	12				40,3	