

VB-R11



Couvrez tous les angles

Caméra PTZ 1,3 million de pixels avec zoom 30x pour applications intérieures permettant une surveillance en direct polyvalente et de qualité même en basse lumière et dotée d'une rotation continue à 360° et du basculement automatique pour un suivi précis et réactif.



Avec kit de fixation du dôme encastré



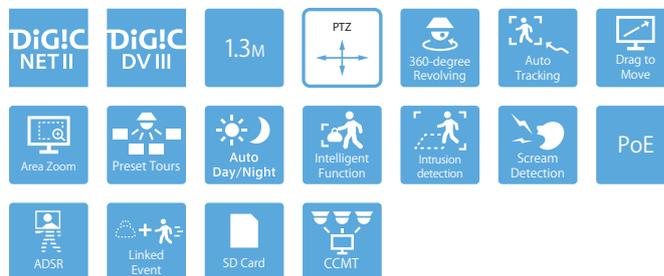
Avec adaptateur de plafonnier



- Caméra PTZ intérieure 1,3 million de pixels avec rotation à 360° continue et basculement automatique permettant de suivre facilement les sujets
- Excellentes performances en basse lumière, de près comme de loin, avec zoom optique f/1,4-4,6, 30x High-UD avec correction infrarouge et grand angle de vue de 58,4°
- Suivi efficace et précis de sujets se déplaçant rapidement grâce au mécanisme de panoramique et d'inclinaison très précis et réactif à 450°/s
- Contrôle amélioré de la bande passante et définition en toute simplicité de la qualité de l'image par zone grâce à la technologie ADSR
- Plus grande capacité à identifier des situations alarmantes avec les fonctions intelligentes intégrées de détection d'intrusion et de cris

Gamme de produits

VB-R11
VB-H43/B
VB-M42/B



Caractéristiques techniques

VB-R11

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	Objectif à zoom optique 30x (zoom numérique 20x) avec mise au point automatique
Distance focale	4,4 (GA) - 132 mm (T) ¹
Ouverture	f/1,4 (GA) - f/4,6 (T)
Angle de vue	Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 58,4° (GA) - 2,1° (T) Vertical : 34,1° (GA) - 1,2° (T) Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 58,4° (GA) - 2,1° (T) Vertical : 45,0° (GA) - 1,6° (T)
Commutateur Jour/Nuit	Auto / Mode jour / Mode nuit
Éclairage minimum du sujet	(f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode jour (couleur) : 0,03 lux Mode nuit (mono) : 0,002 lux Avec utilisation du dôme (fumé) (vendu séparément) Mode jour (couleur) : 0,06 lux Mode nuit (mono) : 0,004 lux
Mise au point	Auto / AF 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 po) - infini (GA), 2,0 m (6,6 pi) - infini (T) Mode nuit : 1,0 m (3,3 pi) - infini (GA), 2,0 m (6,6 pi) - infini (T)
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 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	panoramique à 360° continu
Angle d'inclinaison	180° (fixation au plafond : 0° - 180°) - Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°
Vitesse de mouvement	Panoramique : max. 450°/s Inclinaison : max. 450°/s
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	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) (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
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 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 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'inscriptions : max. 8, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Restriction de champ de vision	Disponible
Préréglage	Nombre de registres : max. 256 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. 5
Fonctions intelligentes (vidéo)	Types de détection : Détection d'objets en mouvement, Détection d'objets abandonnés, Détection de retrait d'objets, Détection de manipulation non autorisée de la caméra, Détection de passage et Détection d'intrusion et suivi automatique 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)
Téléchargement d'images	FTP / HTTP / SMTP (courrier électronique)
Notification d'événement	HTTP / SMTP (courrier électronique)
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 / Thai / 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 Φ 3,5 mm (Φ 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 / MIC IN dans la page des paramètres
Terminal sortie audio (LINE OUT)	Connecteur mini-jack Φ 3,5 mm (Φ 0,14 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 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)
AUTRES	
Environnement d'utilisation	Température CA, CC, PoE : -10°C à +50°C (+14°F à +122°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
Alimentation électrique	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af de Type 1) 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 9,5 W Adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,6 W (100 V CA) max. environ 9,8 W (240 V CA) CC : max. environ 8,8 W CA : max. environ 9,2 W
Dimensions	(Φ x H) Φ 199 x 199 mm (Φ 7,83 x 7,83 po) - Caméra seule (hors plaque plafond)
Poids	Environ 1990 g (4,39 lb)
Norme internationale	EN55032 Classe B, FCC partie 15 sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55022 Classe B, KN22 Classe B, EN55024, KN24, EN55051 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4

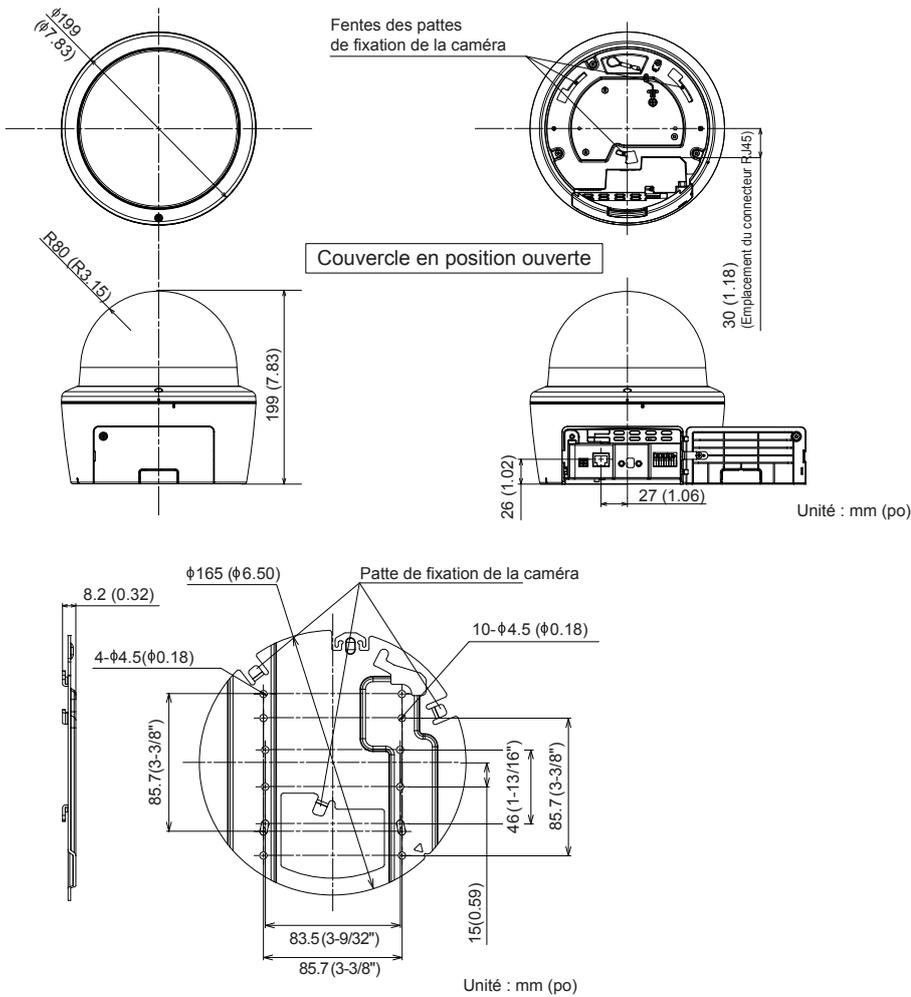
Caractéristiques techniques

VB-R11

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-R11
- Avant d'utiliser cette caméra
- Guide compatible EAC
- Plaque plafond
- Clé
- Gabarit
- Connecteur d'alimentation
- Guide d'installation
- Carte de garantie

Dimensions



Accessoires compatibles



SR11-S-VB
Kit de montage encastré



PC640-VB
Kit de montage de suspension



PA-V17 / PA-V18
Alimentation CA
*Disponible avec prise européenne à 2 fiches et prise RU à 3 fiches



SR11-P-VB
Kit de montage encastré dans plenum (Résistant au feu)



DU10-S-VB
Dôme fumé

Couvrez tous les angles

VB-R11

Caméra PTZ 1,3 million de pixels avec zoom 30x pour applications intérieures permettant une surveillance en direct polyvalente et de qualité même en basse lumière et dotée d'une rotation continue à 360° et du basculement automatique pour un suivi précis et réactif.



Date de commercialisation : juillet 2015

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Caméra réseau VB-R11	0306C001AC	4549292032482

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Kit de montage encastré SR11-S-VB	0714C001AA	4549292043488
Kit de montage encastré dans plenum SR11-P-VB	0716C001AA	4549292043501
Kit de montage de suspension PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Dôme fumé DU10-S-VB	0721C001AA	4549292043556
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-R11	0306C001AC	EA	Unité	1	283	323	302	2,0	3,5
		CT	Carton	2	322	588	359	4,0	
		EP	Palette Europe	12				23,9	