

Gamme sécurité caméras réseau

Canon vous offre une solution complète de surveillance et tout ce dont vous avez besoin pour surveiller et protéger votre environnement. Les caméras réseau de Canon sont compatibles avec les logiciels les plus intelligents actuellement disponibles sur le marché. Vous pouvez ainsi transformer efficacement et précisément les données de vidéosurveillance en informations utiles et exploitables.

Caméras PTZ



VB-R11VE / VB-R10VE / VB-R11
VB-H43
VB-M42
VB-S30D / VB-S31D

Caméras dômes



VB-M641VE / VB-M640VE
VB-M641V / VB-M640V
VB-H630VE / VB-H630D
VB-M620D
VB-S800D / VB-S805D

Caméras boîtiers



VB-M741LE / VB-M740E
VB-H730F
VB-H720F
VB-S900F / VB-S905F



VB-R11VE / VB-R10VE

Une surveillance rapide et précise, excellent suivi en basse lumière et dans des conditions météorologiques difficiles.

VB-R11VE

REF : 0305C001 CODE EAN : 4549292032468

VB-R10VE

REF : 0307C001 CODE EAN : 4549292032482

Bénéfices utilisateur

- Caméras PTZ extérieures 1,3 million de pixels avec panoramique à 360° continu 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 HighUD et grand angle de vue de 58,4°.
- Surveillance minutieuse avec mécanisme de panoramique et d'inclinaison rapide et précis à 450° par seconde et fonctions de détection intelligentes.
- Parfaitement utilisable en extérieur, avec protection contre le vandalisme IK10, étanchéité avancée et protection supplémentaire contre les intempéries.
- Démarrage d'une grande fiabilité à -30° et fonctionnement par des températures extrêmement froides, jusqu'à -50°C.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Vidéo-surveillance, vidéo-sécurité.

Contenu du carton

VB-R11VE ou VB-R10VE, CD-ROM d'installation, câble d'interface d'alimentation, câble d'interface E/S, clé, guide d'installation, carte de garantie, notice de garantie, matériaux d'emballage.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

0711C001	Kit de fixation au plafond CM10-VB
0718C001	Adaptateur de gaine 1,5 pouce PA10-15-VB
0720C001	Kit de fixation murale WM10-VB
0721C001	Caméra dôme teintée DU10-S-VB
8362B002	Adaptateur CA PA-V18

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS EFFECTIFS : Environ 1,3 M de pixels.

MÉTHODE DE BALAYAGE : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à zoom optique 30x (zoom numérique 20x) avec mise au point automatique.

DISTANCE FOCALE : 4,4 (GA) à 132 mm (T)*1.

OUVERTURE : f/1,4 (GA) à f/4,6 (T).

ANGLE DE VUE : Pour les rapports d'aspect 16/9 : Horizontal : 58,4° (GA) à 2,1° (T), Vertical : 34,1° (GA) à 1,2° (T), Pour les ratios d'aspect 4/3, Horizontal : 58,4° (GA) à 2,1° (T), Vertical : 45° (GA) à 1,6° (T)

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE), Mode jour (couleur) : 0,03 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,002 lux. Avec la caméra dôme (teintée) (vendue séparément). Mode jour (couleur) : 0,06 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,004 lux.

MISE AU POINT : Auto/AF One-Shot/manuel/réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR DE L'OBJECTIF) : Mode jour : 0,3 m (12 pouces) à l'infini (GA), 2 m (6,6 pieds) à l'infini (T). Mode nuit : 1 m (3,3 pieds) à l'infini (GA), 2 m (6,6 pieds) à l'infini (T).

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 Vitesse 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).

PLAGE PANORAMIQUE : Panoramique 360° continu.

PLAGE D'INCLINAISON : 180° (position de fixation au plafond : 0° à 180°) - Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°.

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : max. 450°/s. Inclinaison : max. 450°/s.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264

FORMAT 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum 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 : Au maximum 30 clients + 1 client administrateur - H.264 : max. 10 clients.

INTERFACE

TERMINAL RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE LINE IN ET MIC IN COMMUNE) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (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 de configuration. -

CONNECTEUR DE SORTIE AUDIO (LINEOUT) :

Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (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, minuterie, chargement). Cadence : max. 1 im./s (JPEG). Au maximum 30 im./s (H.264).

AUTRES

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) CA : -50°C - +55°C (-58°F - +131°F) PoE+ : -35°C - +55°C (-31°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).

ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE+ via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 2). Adaptateur secteur : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC.

CONSOMMATION : PoE+ : max. environ 20,8 W PoE : max. environ 10,1 W. Adaptateur secteur PA-V18 : max. environ 12,7 W (100 V CA). Au maximum environ 12,8 W (240 V CA). CC : max. environ 11 W. CA : max. environ 33,2 W.

DIMENSIONS : (ϕ x H) ϕ 229 x 324 mm (ϕ 9,02 x 12,76 pouces). VB-R10VE : caméra uniquement (hors hauteur du connecteur).

POIDS : Environ 3530 g (7,79 lb). VB-R10VE : Environ 3420 g (7,54 lb).

RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK10 (20J).

ÉTANCHÉITÉ À LA POUSSIÈRE ET AUX LIQUIDES : Conformité IP66. NEMA Type 4X, IEC 60950-1/22.



VB-R11

Surveillance en direct polyvalente et de qualité même en basse lumière. dotée d'une rotation continue à 360°.

REF : 0306C001 CODE EAN : 4549292032482

Bénéfices utilisateur

- 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 MJD 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.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Vidéo-surveillance, vidéo-sécurité.

Contenu du carton

VB-R11, CD-ROM d'installation, plaque de fixation, clé, odèle, prise d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, notice de garantie, emballage.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- | | |
|----------|--|
| 0714C001 | Kit de fixation du dôme encastré SR11-S-VB |
| 0716C001 | Kit de fixation du dôme encastré avec chambre de répartition d'air SR11-P-VB |
| 0719C001 | Kit de montage en plafonnier PC640-VB |
| 0721C001 | Caméra dôme teintée DU10-S-VB |
| 8362B002 | Adaptateur CA PA-V18 |



Pour distribuer ces produits, merci de vous rapprocher de votre commercial Canon.

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

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 : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à zoom optique 30x (zoom numérique 20x) avec mise au point automatique.

DISTANCE FOCALE : 4,4 (GA) à 132 mm (T)*1.

OUVERTURE : f/1,4 (GA) à f/4,6 (T).

ANGLE DE VUE : Pour les rapports d'aspect 16/9 : Horizontal : 58,4° (GA) à 2,1° (T). Vertical : 34,1° (GA) à 1,2° (T). Pour les ratios d'aspect 4/3. Horizontal : 58,4° (GA) à 2,1° (T). Vertical : 45° (GA) à 1,6° (T).

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto / Manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE). Mode jour (couleur) : 0,03 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,002 lux. Avec la caméra dôme (teintée) (vendue séparément). Mode jour (couleur) : 0,06 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,004 lux.

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR DE L'OBJECTIF) : Mode jour : 0,3 m (12 pouces) à l'infini (GA), 2 m (6,6 pieds) à l'infini (T). Mode nuit : 1 m (3,3 pieds) à l'infini (GA), 2 m (6,6 pieds) à l'infini (T).

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 Vitesse 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).

PLAGE PANORAMIQUE : Panoramique 360° continu.

PLAGE D'INCLINAISON : 180° (position de fixation au plafond : 0° à 180°). - Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°.

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : max. 450°/s. Inclinaison : max. 450°/s.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264

FORMAT 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum 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 : Au maximum 30 clients + 1 client administrateur. - H.264 : max. 10 clients.

INTERFACE

TERMINAL RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE LINE IN ET MIC IN COMMUNE) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (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 de configuration.

CONNECTEUR DE SORTIE AUDIO (LINE OUT) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur).

TERMINAL I/O (E/S) DUPÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 2 entrées, 2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC. Contenu enregistré : journal, vidéo. (événement, manuelle, ONVIF, minuterie, chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG). Au maximum 30 im./s (H.264).

AUTRES

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : CA, CC, PoE : -10°C - +50°C (+14°F - +122°F). Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1). Adaptateur secteur : 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 secteur PA-V18 : max. environ 9,6 W (100 V CA). Au maximum 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 pouces) - Caméra uniquement (hors plaque de fixation).

POIDS : Environ 1990 g (4,39 lb).



VB-H43 / VB-H43B

Couvrez tous les angles.

VB-H43

REF : 9902B001 CODE EAN : 4549292025569

VB-H43B

REF : 9902B002 CODE EAN : 4549292025583

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP PTZ Full HD.
- Puissant zoom optique 20x et zoom numérique 12x avec autofocus rapide.
- Audio E/S et véritable solution Jour/Nuit.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 grâce au processeur Canon DIGIC NET II.
- Performances exceptionnelles en basse lumière : 0,4 lux en couleur et 0,02 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S).
- Deux coloris disponibles : argent (VB-H43) et noir (VB-H43B).

Antécédent

VB-H41 et VB-H41B.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-H610D ou VB-H610VE, CD-ROM, cite.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- 8362B002 Adaptateur CA PA-V18
- 6816B001 Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-C-VB)
- 6816B002 Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-S-VB)
- 4962B001 Couvercle de support plafond (SS40-S-VB)
- 4962B002 Couvercle de support plafond (SS40-B-VB)
- 9918B001 Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)



Pour distribuer ces produits,
merci de vous rapprocher
de votre commercial Canon.

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.

SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT ET CONTRÔLE DU ZOOM : Objectif à zoom optique 20x (zoom numérique 12x) avec mise au point automatique.

DISTANCE FOCALE : 4,7 (GA) - 94 mm (T).

CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 60,4° (GA) - 3,2° (T).

CHAMP VISUEL VERTICAL : 35,1° (GA) - 1,8° (T).

LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,6 (GA) - f/3,5 (T).

ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,4 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,03 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,01 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,02 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,002 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,001 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

ZONE DE MISE AU POINT : Mode Jour : 0,3 m - infini (grand-angle) / 1 m - infini (téléobjectif). Mode Nuit : 1 m - infini (grand-angle) / 1,5 m - infini (téléobjectif).

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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Automatique / 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).

MODES VIDÉO : Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel).

MODES DE MESURE : À prédominance centrale/Spot.

EXPOSITION : Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé.

LIMITE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG.

FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression

CADENCE : JPEG : 0,1 - 30 im./s H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s. Multidiffusion 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.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5/1/1,5/2/3/4/5 s.

DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

BORNES D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 2 entrées/2 sorties

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

PLAGE PANORAMIQUE : 340° (±170°).

PLAGE D'INCLINAISON : 100° (position de fixation au plafond : -90° à +10°).

VITESSE DE ROTATION MAXIMALE : Panoramique : max. 150°/s ; Inclinaison : max. 150°/s.

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage.

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H) 132 mm x 155 mm.

POIDS : Environ 1140 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af). Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC.

CONSUMMATION : Avec PoE : max. environ 9,2 W. Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,7 W (100 V CA) Max. environ 10 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA). Max. environ 9,4 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 8,6 W. Avec CA : max. environ 8,8 W.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).



VB-M42 / VB-M42B

Couvrez tous les angles.

VB-M42

REF : 9906B001 CODE EAN : 4549292025637

VB-M42B

REF : 9906B002 CODE EAN : 4549292025644

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP PTZ 1,3 million de pixels.
- Puissant zoom optique 20x et zoom numérique 12x avec autofocus rapide.
- Audio E/S et véritable solution Jour/Nuit.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 grâce au processeur Canon DIGIC NET II.
- Performances exceptionnelles en basse lumière : 0,4 lux en couleur et 0,02 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4(Profile S).
- Deux coloris disponibles : argent (VB-M42) et noir(VB-M42B).

Antécédent

Evolution FullHD des VB-M40 et VB-M40B.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-M42 ou VB-M42B, connecteur d'alimentation, CD-ROM d'installation, guide d'installation, carte de garantie, notice.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- 8362B002 Adaptateur CA PA-V18.
- 6816B001 Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-C-VB).
- 6816B002 Boîtier de dôme pour intérieur (DR41-S-VB).
- 4962B001 Couverture de support plafond (SS40-S-VB)
- 4962B002 Couverture de support plafond (SS40-B-VB)
- 9918B001 Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)



Pour distribuer ces produits,
merci de vous rapprocher
de votre commercial Canon.

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 1,3 million de pixels.

SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT ET CONTRÔLE DU ZOOM :

Objectif à zoom optique 20x (zoom numérique 12x) avec mise au point automatique.

DISTANCE FOCALE : 4,7 (GA) - 94 mm (T).

CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 60,4° (GA) - 3,2° (T).

CHAMP VISUEL VERTICAL : 35,1° (GA) - 1,8° (T).

LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,6 (GA) - f/3,5 (T).

ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) :

0,4 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,03 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,01 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,02 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,002 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,001 lux (f/1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

ZONE DE MISE AU POINT : Mode Jour : 0,3 m - infini (grand-angle) / 1 m - infini (téléobjectif). Mode Nuit : 1 m - infini (grand-angle) / 1,5 m - infini (téléobjectif).

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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Auto/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) Modes vidéo Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel).

MODES DE MESURE : Moyenne / à prédominance centrale / spot.

EXPOSITION : Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé.

LIMITE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG

FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression.

CADENCE : JPEG : 0,1 - 30 im./s. H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s Multidiffusion 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). (1920 x 720) simultanée : 15 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5/1/1,5 7/2/3/4/5 s.

DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

BORNES D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 2 entrées/2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

PLAGE PANORAMIQUE : 340° (±170°).

PLAGE D'INCLINAISON : 100° (position de fixation au plafond : -90° à +10°).

VITESSE DE ROTATION MAXIMALE : Panoramique : max. 150°/s ; Inclinaison : max. 150°/s.

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage.

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H) 132 mm x 155 mm.

POIDS : Environ 1140 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af) Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC.

CONSOMMATION : Avec PoE : max. environ 9,2 W. Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,7 W (100 V CA)

Max. environ 10 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA). Max. environ 9,4 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 8,6 W. Avec CA : max. environ 8,8 W. Environnement d'utilisation Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).



VB-S30D

Assurez la protection complète de votre environnement avec une caméra réseau mini dôme PTZ Canon.

REF : 8818B001 CODE EAN : 4960999914503

Bénéfices utilisateur

- Conception mini dôme PTZ ultra-compacte et discrète
- Full HD à 30 im./s pour des images détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec angle de vue de 77,7 °.
- Fonction PTZ (Panoramique, Inclinaison, Zoom) sur des positions préprogrammées.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte MicroSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes.
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Format compact : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

La caméra de sécurité réseau mini dôme PTZ Full HD est facile à installer et bénéficie d'une nouvelle technologie optique ultra-compacte. Idéale pour la sécurité et la surveillance en intérieur dans les entreprises et les lieux publics.

Contenu du carton

VB-S30D, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits
Windows Server 2012 Standard 64 bits.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/4,85 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique.

FOCALE : 2,25 (GA) à 7,88 mm (T).

OUVERTURE : f1,4 (GA) à f2,6 (T).

ANGLE DE VUE : Horizontal : 77,7 ° (GA) à 20,7 ° (T)
Vertical : 40,4 ° (GA) à 11,6 ° (T).

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode jour : 0,025 lux (couleur, f / 1,2 à 1 / 30 s, SSC désactivé, 50 IRE).
Mode nuit : 0,015 lux (mono, f / 1,2 à 1 / 30 s, SSC désactivé, 50 IRE).

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR

DE L'OBJECTIF) : 0,3 m (12 pouces) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) /Auto. (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Auto. / Source lumineuse (Fluorescent jour/blanc/chaud / Lampe à vapeur de mercure /au sodium/halogène) / Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B).

MODE DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo].

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux.

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 90 ° (position de fixation au plafond : -90 ° à 0 °).

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : max. 120°/s, Inclinaison : max. 120°/s.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s
H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s.

ACCÈS CLIENT SIMULTANÉ : Ouverture 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 Kbit/s).

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

FONCTION INTELLIGENTE : Vidéo : types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée et détection de mouvement panoramique. Paramètres de détection : max. 15. Volume : détection du volume.

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : environ 5 Go max., fréquence d'image : max. 10 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264).

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courriel).

APPLICATION

VISIONNEUSE : Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer.

OUTILS D'ADMINISTRATION : Outil de configuration de masque de confidentialité, de restriction de champ de vision, de la fonction intelligente, prédéfinie. Outil de création d'une vue panoramique, visionneuse de journal, utilitaire de vidéo enregistrée.

INTERFACE

CONNECTEUR RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [automatique/duplex intégral/semi-duplex]).

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO : (entrée LINE IN et MIC IN commune). Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page de configuration. LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)

CONNECTEUR D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 1 entrée, 1 sortie.

CARTE MÉMOIRE : Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Fréquence d'image : max. 1 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT :

Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

DIMENSIONS (L X H X P) : (ϕ x H) ϕ 120 x 54 mm (ϕ 4,72 x 2,13 pouces) [hors projections].

POIDS : Environ 270 g.



VB-S31D

Caméra mini dôme PT Full HD intelligente dans un design ultra-compact.

REF : 8819B001 CODE EAN : 4960999993690

Bénéfices utilisateur

- Full HD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 95°.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte MicroSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes.
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Format compact : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

La caméra mini dôme PT est une caméra de sécurité réseau Full HD équipée de la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Idéale pour la sécurité à l'intérieur des magasins, des établissements scolaires et des entreprises.

Contenu du carton

VB-S31D, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits
Windows Server 2012 Standard 64 bits.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique.

FOCALE : 2,7 mm

OUVERTURE : f 1,6.

ANGLE DE VUE : Horizontal : 95°. Vertical : 60°.

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode jour : 0,01 lux (couleur, f / 1,2 à 1 / 30 s, SSC désactivé, 50 IRE). Mode nuit : 0,007 lux (mono, f / 1,2 à 1 / 30 s, SSC désactivé, 50 IRE)

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR DE L'OBJECTIF) : 0,5 m (1,6 ft) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) / Auto. (priorité à la vitesse) / Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Auto. / Source lumineuse (Fluorescent jour/blanc/chaud / lampe à vapeur de mercure / au sodium/halogène) / manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B).

MODE DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo].

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux.

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°).

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : max. 120°/s, Inclinaison : max. 120°/s.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s.

ACCÈS CLIENT SIMULTANÉ : Ouverture 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 Kbit/s).

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

FONCTION INTELLIGENTE : Vidéo : types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée et détection de mouvement panoramique. Paramètres de détection : max. 15. Volume : détection du volume.

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : environ 5 Go max., fréquence d'image : max. 10 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264).

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courriel).

APPLICATION

VISIONNEUSE : Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer. Côté client : RM-Lite Viewer.

OUTILS D'ADMINISTRATION : Outil de configuration de masque de confidentialité, de restriction de champ de vision, de la fonction intelligente, prédéfinie. Outil de création d'une vue panoramique, visionneuse de journal, utilitaire de vidéo enregistrée.

INTERFACE

CONNECTEUR RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [automatique/duplex intégral/semi-duplex]).

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO : (entrée LINE IN et MIC IN commune). Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page de configuration.

LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)

CONNECTEUR D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 1 entrée, 1 sortie.

CARTE MÉMOIRE : Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Fréquence d'image : max. 1 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT :

Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

CONSOMMATION : Max. 7,6 W.

DIMENSIONS (L X H X P) : (ϕ x H) ϕ 120 x 54 mm (ϕ 4,72 x 2,13 pouces) [hors projections].

POIDS : Environ 270 g.



VB-M641VE / VB-M640VE

Couvrez tous les angles extérieurs.

VB-641VE

REF : 0308C001 CODE EAN : 4549292032499

VB-640VE

REF : 0310C001 CODE EAN : 4549292032512

Bénéfices utilisateur

- Caméras dôme d'extérieur équipées d'un capteur CMOS de haute sensibilité de 1,3 million de pixels offrant une haute qualité d'image de jour comme de nuit.
- Zoom optique 2,4x Super-UD f/1,2-1,8, correction IR, ultra grand angle de 111,5° et excellentes performances en basse lumière.
- Installation facile avec le paramétrage PTRZ à distance, connexion simple par câble pigtail et détection de cris et d'intrusions.
- Parfaitement adaptée à un usage extérieur grâce à une résistance au vandalisme selon la norme IK10 ainsi qu'une protection accrue contre l'eau et les intempéries.
- Un démarrage et un fonctionnement d'une grande fiabilité dans des environnements extrêmement froids, jusqu'à -40°C avec unité de chauffage optionnelle (VB-M641VE).

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-641VE ou VB-M640VE, CD-ROM d'installation, plaque de fixation, vis de fixation, fil de sécurité et vis de fixation, clé, modèle, câble d'interface d'alimentation, câble d'interface E/S, guide d'installation, carte de garantie, notice de garantie, emballage.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

0714C001 Kit



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS EFFECTIFS : Environ 1,3 M 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 : 111,5° (GA) à 46,2° (T). Vertical : 60,5° (GA) à 25,9° (T). Pour les ratios d'aspect 4/3. Horizontal : 111,5° (GA) à 46,2° (T). Vertical : 81,7° (GA) à 34,6° (T).

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto / Manuel

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE). Mode jour (couleur) : 0,02 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,001 lux. Avec la caméra dôme (teintée) (vendue séparément). Mode jour (couleur) : 0,04 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,002 lux.

MISE AU POINT : Auto/AF One-Shot/manuel/réglé à l'infini. Distance de prise de vues (à partir de l'objectif) : Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – infini. Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – infini.

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 Vitesse 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 AUTO DU GAIN : 6 niveaux.

STABILISATEUR D'IMAGE : 2 niveaux (numérique). Plage panoramique 350° (±175°). Plage d'inclinaison 150° (±75°). Plage de rotation 350° (±175°).

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : 20,1°/s. Inclinaison : 20,7°/s. Rotation : 40°/s. Avec Camera Angle Setting Tool.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum 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 : Au maximum 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

INTERFACE

TERMINAL RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

AUTRES

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température :

Lorsque l'unité de chauffage (vendue séparément) est installée. Températures de fonctionnement : CA : -40°C – +55°C (-40°F – +131°F) CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) Températures de démarrage : CA : -30°C – +55°C (-22°F – +131°F) CC, PoE : -10°C – +55°C (+14°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 : -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). Température : VB-M640VE : 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).

ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1). Adaptateur secteur : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC. VB-M640VE : PoE : alimentation électrique. PoE via un connecteur local. (compatible IEEE802.3at de type 1).

CONSOMMATION : PoE : max. environ 8,9 W. Adaptateur secteur PA-V18 : max. environ 10,5 W (100 V CA). Au maximum environ 10,6 W. (240 V CA). CC : max. environ 9,5 W. CA : max. environ 9,1 W. Au maximum environ 21,7 W*. VB-M640VE : PoE : max. environ 8,9 W.

DIMENSIONS : (φ x H) φ180 x 131 mm (φ7,09 x 5,16 pouces). Caméra uniquement (hors plaque de fixation).

POIDS : Environ 1600 g (3,53 lb). VB-M640VE : Environ 1570 g (3,47 lb).

RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK10 (20J).

ÉTANCHÉITÉ À LA POUSSIÈRE ET AUX LIQUIDES : Conformité IP66. NEMA Type 4X, IEC 60950-1/22.

* Lorsque l'unité de chauffage (vendue séparément) est installée.



VB-M641V VB-M640V

Couvrez tous les angles.

VB-M641VE

REF : 0309C001 CODE EAN : 4549292032505

VB-M640VE

REF : 0311C001 CODE EAN : 4549292032529

Bénéfices utilisateur

- Caméras dôme d'intérieur compactes, résistantes au vandalisme et dotées d'un capteur CMOS de haute sensibilité de 1,3 million de pixels pour une image haute qualité.
- Zoom optique 2,4x f/1,2-1,8 avec correction IR, ultra grand angle de 111,5° et d'excellentes performances en basse lumière.
- Installation facile grâce au paramétrage PTRZ à distance et aux câbles de connexion.
- Contrôle amélioré de la bande passante et définition en toute simplicité de la qualité de l'image par zone grâce à la technologie ADSR.
- Des fonctions d'analyse intégrées leaders sur le marché, alliées à la détection des intrusions et des cris.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-H41 (argent) ou VB-H41B (Noir), CD-ROM d'installation, fil de sécurité et vis de fixation, plaque de fixation et vis de fixation, clé, modèle, câble d'interface d'alimentation, câble d'interface E/S, guide d'installation, carte de garantie, notice de garantie, emballage.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- | | |
|----------|---|
| 0715C001 | Kit de fixation du dôme encastré SR640-S-VB |
| 0717C001 | Kit de fixation du dôme encastré avec chambre de répartition d'air SR640-P-VB |
| 0719C001 | Kit de montage en plafonnier PC640-VB |
| 0722C001 | Caméra dôme teintée DU640-S-VB |
| 8362B002 | Adaptateur CA PA-V18 |



Pour distribuer ces produits,
merci de vous rapprocher
de votre commercial Canon.

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS EFFECTIFS : Environ 1,3 MP.

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 : 111,5° (GA) à 46,2° (T). Vertical : 60,5° (GA) à 25,9° (T). Pour les ratios d'aspect 4/3. Horizontal : 111,5° (GA) à 46,2° (T). Vertical : 81,7° (GA) à 34,6° (T)

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE). Mode jour (couleur) : 0,02 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,001 lux. Avec la caméra dôme (teintée) (vendue séparément). Mode jour (couleur) : 0,04 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0,002 lux.

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini. Distance de prise de vues (à partir de l'objectif). Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – infini. Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – infini.

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 Vitesse AE)/Manuelle (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).

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 150° (±75°).

PLAGE DE ROTATION : 350° (±175°).

VITESSE DE DÉPLACEMENT : Panoramique : 20,1°/s. Inclinaison : 20,7°/s. Rotation : 40°/s. – Avec Camera Angle Setting Tool.

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum 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 : Au maximum 30 clients + 1 client administrateur. – H.264 : max. 10 clients.

INTERFACE

TERMINAL RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE LINE IN ET MIC IN COMMUNE) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (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 de configuration. Utiliser le câble d'interface fourni.

CONNECTEUR DE SORTIE AUDIO (LINE OUT) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur). Utiliser le câble d'interface fourni.

TERMINAL I/O (E/S) DU PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 2 entrées, 2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Contenu enregistré : journal, vidéo (événement, manuel, ONVIF, minuterie, chargement). Cadence : max. 1 im./s (JPEG). Au maximum 30 im./s (H.264).

AUTRES

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : CA, CC, PoE : -10°C – +50°C. (+14°F – +122°F). Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1). Adaptateur secteur : 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 de type 1).

CONSOMMATION : PoE : max. environ 8,4 W. Adaptateur secteur PA-V18 : max. environ 9,8 W (100 V CA). Au maximum environ 9,8 W (240 V CA). CC : max. environ 8,7 W. CA : max. environ 8,1 W. PoE : max. environ 8,4 W.

DIMENSIONS : (ϕ x H) ϕ 150 x 129 mm (ϕ 5,91 x 5,08 pouces). Caméra uniquement (hors plaque de fixation).

POIDS : Environ 910 g (2,01 lb). Environ 900 g (1,99 lb).

RÉSISTANCE AUX CHOCs : IK10 (20J).



VB-H630D VB-H630VE

Couvrez tous les angles.

VB-M630D

REF : 9904B001 CODE EAN : 4549292025606

VB-M630VE

REF : 9903B001 CODE EAN : 4549292025620

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP dôme fixe compatible IP66 et IK10 Full HD ultra-résistante.
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 111°.
- Audio E/S et véritable solution Jour/Nuit.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 grâce au processeur Canon DIGIC NET II.
- Temps d'installation réduit grâce à la fonction de panorama, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) à distance.
- Performances exceptionnelles en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Température de fonctionnement jusqu'à -30 °C (avec unité de chauffage en option).
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profil S).

Antécédent

VB-H610D et VB-H610VE.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-H630D ou VB-H630VE, connecteur d'alimentation, fil de sécurité, câble d'interface audio, modèle, CD-ROM d'installation, guide d'installation, carte de garantie, notice, clé pour la vis de blocage du boîtier du dôme (VB-H630VE).

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- 8362B002 Adaptateur CA PA-V18.
- 5091B001 Kit de montage encastré (SR600-VB).
- 5004B001 Kit de montage de boîtier de jonction (PS600-VB).
- 5092B001 Unité de chauffage (HU600-VB).
- 9918B001 Kit de montage en plafonnier (PC600-VB).



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).
NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.
SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT ET CONTRÔLE DU ZOOM : Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique).
DISTANCE FOCALE : 2,8 (GA) – 8,4 mm (T).
CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 111° (GA) – 36,5° (T).
CHAMP VISUEL VERTICAL : 60,1° (GA) – 20,5° (T).
LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,2 (GA) – f/2 (T).
ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE), 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE), 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE), 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE), 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).
CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

ZONE DE MISE AU POINT : Mode Jour : 0,3 m – infini
 Mode Nuit : 1 m – infini.

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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Auto / 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).

MODES VIDÉO : Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel).

MODES DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

EXPOSITION : Automatique/Automatique (sans scintillement) / automatique (priorité Vitesse AE) / manuelle (vitesse d'obturation, gain).

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé.

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG.

FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression
CADENCE : JPEG : 0,1 – 30 im./s. H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s.

MULTIDIFFUSION : 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.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s.

DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

COMMUNICATION : audio Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 kbit/s).

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF
 IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

BORNES D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE

EXTERNE : 2 entrées/2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

PLAGE PANORAMIQUE : 350° ($\pm 175^\circ$).

PLAGE D'INCLINAISON : 150° ($\pm 75^\circ$).

PLAGE DE ROTATION : 350° ($\pm 175^\circ$).

VITESSE DE ROTATION MAXIMALE : Panorama : 17,1°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s.

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H) 180 mm x 147 mm.

POIDS : Environ 1920 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE via câble local (compatible IEEE802.3af). Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément) Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC. Unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) : 24 V CA uniquement.

CONSUMMATION : Avec PoE : max. environ 8,4 W. Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,6 W (100 V CA). Max. environ 10,8 W (240 V CA). VB-H630VE : Max. environ 10,8 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA). Max. environ 10,3 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 9 W. Avec CA : max. environ 8,1 W. Max. environ 18,7 W.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation). Température : -30 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

INDICE DE PROTECTION : IP66.

PROTECTION CONTRE LE VANDALISME : IK10.



VB-M620D VB-M620VE

Couvrez tous les angles.

VB-M620D

REF : 9908B001 CODE EAN : 4549292025668

VB-M620VE

REF : 9907B001 CODE EAN : 4549292025651

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels.
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 111°.
- Audio E/S et véritable solution Jour/Nuit.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 grâce au processeur Canon DIGIC NET II.
- Temps d'installation réduit grâce à la fonction de panorama, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) à distance.
- Performances exceptionnelles en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S).

Antécédent

VB-M600D et VB-M600VE.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-H620D ou VB-H620VE, connecteur d'alimentation, fil de sécurité, câble d'interface audio, modèle, CD-ROM d'installation, guide d'installation, carte de garantie, notice, clé pour la vis de blocage du boîtier du dôme (VB-H620VE).

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

- 8362B002 Adaptateur CA PA-V18
- 5091B001 Kit de montage encastré (SR600-VB)
- 5004B001 Kit de montage de boîtier de jonction (PS600-VB)
- 9918B001 Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)

VB-H620VE :
5092B001 Unité de chauffage (HU600-VB)



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).
NOMBRE DE PIXELS : Environ 1,3 million de pixels.
SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT ET CONTRÔLE DU ZOOM : Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique).
DISTANCE FOCALE : 2,8 (GA) – 8,4 mm (T).
CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 111° (GA) – 36,5° (T).
CHAMP VISUEL VERTICAL : 60,1° (GA) – 20,5° (T).
LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,2 (GA) – f/2 (T).
ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).
CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.
ZONE DE MISE AU POINT : Mode Jour : 0,3 m – infini. Mode Nuit : 1 m – infini.

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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Auto / 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)

MODES VIDÉO : Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel).

MODES DE MESURE : Moyenne / à prédominance centrale / spot. Exposition Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé.

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG.
FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression
CADENCE : JPEG : 0,1 – 30 im./s. H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

MULTIDIFFUSION : 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 720) simultanée : 15 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5/1/1,5/2/3/4/5 s.

DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 kbit/s).

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification

SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF. IP AUTO : Disponible.

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL / TLS, IPsec (échange de clés automatique / manuel)

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

BORNES D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE

EXTERNE : 2 entrées/2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

PLAGE PANORAMIQUE : 350° ($\pm 175^\circ$).

PLAGE D'INCLINAISON : 150° ($\pm 75^\circ$).

PLAGE DE ROTATION : 350° ($\pm 175^\circ$).

VITESSE DE ROTATION MAXIMALE : Panorama : 17,1°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s.

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage.

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H) 186 mm x 140 mm.

VB-M620VE : 180 mm x 147 mm.

POIDS : Environ 1190 g. VB-M620VE : Environ 1920 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af). Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA). (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC. VB-M620VE : Unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) : 24 V CA uniquement.

CONSOMMATION : Avec PoE : max. environ 7,8 W.

Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 9,8 W (100 V CA). Max. environ 10,2 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,4 W (100 V CA). Max. environ 9,2 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 8,3 W. Avec CA : max. environ 7,5 W.

VB-M620VE : Avec PoE : max. environ 8,4 W. Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,6 W (100 V CA). Max. environ 10,8 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA). Max. environ 10,3 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 9 W. Avec CA : max. environ 8,1 W. Max. environ 18,7 W.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

INDICE DE PROTECTION : IP66

PROTECTION CONTRE LE VANDALISME : IK10



VB-S800D

Caméra mini dôme fixe Full HD intelligente dans un design ultra-compact.

REF : 8820B001 CODE EAN : 4960999993706

Bénéfices utilisateur

- Full HD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 95 °.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte MicroSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Format compact : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

La caméra mini dôme fixe est une caméra de sécurité réseau Full HD équipée de la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Idéale pour la sécurité à l'intérieur des magasins, des établissements scolaires et des entreprises.

Contenu du carton

VB-S800D, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

Recommandé
Processeur : Intel Core i7-2600
Carte graphique : non spécifiée
Mémoire : 2 Go ou supérieure
Affichage : 1920 x 1080 ou supérieur

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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits.
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits.
Windows Server 2012 Standard 64 bits.
Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits.
Bibliothèques Runtime :
.NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9].
.NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x).

FOCALE : 2,7 mm

OUVERTURE : f 1,6.

ANGLE DE VUE : Horizontal : 95°. Vertical : 60°.

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode jour : 0,45 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). Mode Nuit (monochrome) : 0,25 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuelle / réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES

(À PARTIR DE L'OBJECTIF) : 0,5 m (1,6 ft) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) /Auto. (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Automatique / 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 : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo].

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO. DU GAIN : 5 niveaux.

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°).

PLAGE DE ROTATION : 180° (±90°).

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s
H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s.

ACCÈS CLIENT SIMULTANÉ : Fréquence d'image 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi µ (64 Kbit/s).

MÉTHODE DE COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

PRÉREGLAGE : Fréquence d'image 20 positions.

FONCTION INTELLIGENTE : Vidéo : types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée et détection de mouvement panoramique. Paramètres de détection : max. 15. Volume : détection du volume.

TYPE DE DÉCLENCHEUR D'ÉVÈNEMENT : Entrée périphérique externe, retardateur, fonction intelligente (vidéo), fonction intelligente (volume).

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : environ 5 Mo max., fréquence d'image : max. 10 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264).

NOTIFICATION D'ÉVÈNEMENT : HTTP/SMTP (courriel).

CONFIGURATION DE L'ANGLE DE CAMÉRA : Disponible

FONCTION DE RECADRAGE D'IMAGE : PTZ numérique. Formats de recadrage : 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. Heure d'été. Paramètres personnalisés : Nb d'enregistrements : 4.

Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit.

APPLICATION : idem VB-S31D.

INTERFACE : idem VB-S31D.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT :

Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

CONSOMMATION : Max. 4,1 W.

DIMENSIONS (L X H X P) : (φ x H) φ120 x 54 mm (φ4,72 x 2,13 pouces) [hors projections].

POIDS : Environ 240 g.



VB-S805D

Caméra mini dôme fixe HD intelligente dans un design ultra-compact.

REF : 9900B001 CODE EAN : TBC

Bénéfices utilisateur

- CHD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 95°.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte microSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes.
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Format compact : seulement 120 mm de diamètre et 54 mm de hauteur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

La caméra mini dôme fixe est une caméra de sécurité réseau HD équipée de la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Idéale pour la sécurité à l'intérieur des magasins, des établissements scolaires et des entreprises.

Contenu du carton

VB-S805D, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

Recommandé
Processeur : Intel Core i7-2600
Carte graphique : non spécifiée
Mémoire : 2 Go ou supérieure
Affichage : 1280 x 720 ou supérieur
Système d'exploitation :
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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits
Windows Server 2012 Standard 64 bits
Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits
Bibliothèques Runtime : .NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9]
.NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 1,3 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x).

FOCALE : 2,7 mm.

OUVERTURE : f 1,6.

ANGLE DE VUE : Horizontal : 95°. Vertical : 60°.

MODES VIDÉO : Mode Jour, Mode Nuit numérique (Auto/Manuel/Planifié).

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,45 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

Mode Nuit (monochrome) : ombres désactivé, 50IRE) 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

DISTANCE DE PRISE DE VUES

(À PARTIR DE L'OBJECTIF) : 0,5 m (1,6 pied) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) /Auto. (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Automatique / Source lumineuse (Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène) / Manuelle (balance des blancs One-Shot WB/Gain R/Gain B).

MODE DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux (Illumine les zones sombres d'une vidéo).

LIMITE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN : 5 niveaux.

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°).

PLAGE DE ROTATION : 180° (±90°).

SERVEUR/APPLICATION

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s. H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

OUVERTURE FRÉQUENCE D'IMAGE : En cas de

diffusion JPEG, H.264 (1280 x 960) : 30 im./s Avec les combinaisons suivantes : 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 : Fréquence d'image 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Droit utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : idem vb-s800D.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO :

G.711 loi μ (64 Kbit/s).

MÉTHODE DE COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

PRÉRÉGLAGE : Cadence 20 positions.

FONCTION INTELLIGENTE : idem vb-s800D.

TYPE DE DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT :

idem vb-s800D.

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : idem vb-s800D.

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courriel).

CONFIGURATION DE L'ANGLE DE CAMÉRA :

Disponible

FONCTION DE RECADRAGE D'IMAGE : idem vb-s800D.

APPLICATION : Visualiseur Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer. Côté client : RM-Lite Viewer.

Outils d'administration : Privacy Mask Setting Tool, Preset Setting Tool, Intelligent Function Setting Tool, Log Viewer, Recorded Video Utility, outil de configuration du zoom numérique. Logiciels inclus : VB Initial Setting Tool, Backup Tool, Restore Tool, Memory Card Unmount Tool, RM-Lite, outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer. Langues : Angl./All./Esp./Fr./It./Jap.

INTERFACE : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT :

Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

CONSOMMATION : Max. 4,1 W.

DIMENSIONS (L X H X P) : 54 x 120 mm [hors projections].

POIDS : Environ 240 g.



VB-M741LE

VB-M740E

Idéale pour les environnements très froids ou dangereux, ces caméras sont équipées d'un angle de vue ultra grand angle haute qualité de jour comme de nuit.

VB-M741LE

REF : 0312C001 CODE EAN : 4549292032536

VB-M740E

REF : 0313C001 CODE EAN : 4549292032543

Bénéfices utilisateur

- Caméras bullet d'extérieur 1,3 million de pixels avec lumière infrarouge intégrée* pour des images haute qualité de jour comme de nuit.
- Zoom optique Super-UD 2,4x lumineux f/1,2-1,8, correction infrarouge, angle de vue ultra grand angle de 113,4° et capacités en basse lumière améliorées.
- Utilisable en extérieur avec sa protection avancée contre les intempéries.
- Démarrage et fonctionnement fiables à -30°C dans des environnements extrêmement froids jusqu'à -50°C*.
- Installation simple et pratique grâce à la configuration du zoom et de la mise au point à distance et au branchement pigtail simplifié.

* Concerne uniquement le modèle VB-M741LE.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-M741LE ou VB-M740E, CD-ROM d'installation, fil de sécurité et vis de fixation, plaque de fixation et vis de fixation, clé, modèle, câble d'interface d'alimentation, câble d'interface E/S, guide d'installation, carte de garantie, notice de garantie, emballage.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.

Options et accessoires

0719C001 Kit de montage en plafonnier PC640-VB
0712C001 Boîte de dérivation CB740-VB
8362B002 Adaptateur CA PA-V18



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS EFFECTIFS : Environ 1,3 M 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 ratios d'aspect 16/9. Horizontal : 113,4° (GA) à 46,5° (T). Vertical : 61,4° (GA) à 26,2° (T). Pour les ratios d'aspect 4/3. Horizontal : 113,4° (GA) à 46,5° (T). Vertical : 83° (GA) à 34,9° (T).

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto / Manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE). Mode jour (couleur) : 0,02 lux. Mode nuit (noir et blanc) : 0 lux (avec lampe infrarouge allumée), 0,001 lux (avec lampe infrarouge éteinte).

MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR DE L'OBJECTIF) : Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – infini. Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – infini.

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 Vitesse AE)/Manuelle (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).

PLAGE D'ÉCLAIRAGE IR : VB-M741LE : 30 m (98,4 pieds) (avec 24 V CA, PoE+).

PLAGE PANORAMIQUE : 344° (±172°).

PLAGE 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.

PLAGE DE ROTATION : 344° (±172°).

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264

Format 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 de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence de prise de vues maximum 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 : Au maximum 30 clients + 1 client administrateur. – H.264 : 10 clients maximum.

INTERFACE

TERMINAL RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

CONNECTEUR D'ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE LINE IN ET MIC IN COMMUNE) : VB-M741LE : Connecteur mini-jack μ 3,5 mm (μ 0,14 pouces) (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 de configuration.

CONNECTEUR DE SORTIE AUDIO (LINE OUT) : Connecteur mini-jack ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pouces) (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, minuterie, chargement). Cadence : max. 1 im./s (JPEG). Au maximum 30 im./s (H.264).

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).

VB-M740E : Température : Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) PoE : -10°C – +55°C (+14°F – +131°F) Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE+ via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 2). Adaptateur secteur : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC. VB-M740E : PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1).

CONSOMMATION : PoE+ : max. environ 21,2 W. PoE : max. environ 10,1 W. Adaptateur secteur PA-V18 : max. environ 12,8 W (100 V CA). Au maximum environ 12,8 W. (240 V CA). CC : max. environ 11,1 W. CA : max. environ 22,2 W. VB-M740E : PoE : max. environ 7,4 W.

DIMENSIONS : (L x H x l) 111 x 102 x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pouces) (boîtier de la caméra uniquement). Longueur (articulation entièrement dépliée) (l) : 384 mm (15,12 pouces).

POIDS : Environ 2120 g (4,68 lb) Environ 2040 g (4,50 lb).

ÉTANCHÉITÉ À LA POUSSIÈRE ET AUX LIQUIDES :

Conformité IP66. NEMA Type 4X, IEC 60950-1/22.



VB-H730F

Couvrez tous les angles.

REF : 9905B001 CODE EAN : 4549292026160

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP boîtier fixe Full HD.
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de plusieurs flux vidéo aux formats Motion JPEG et double flux H.264 avec Canon DIGIC NET II.
- Excellentes performances en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Audio E/S et véritable solution Jour/Nuit.
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S).

Antécédent

VB-H710F.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

VB-H730F, connecteur d'alimentation, CD-ROM d'installation, manuel, carte de garantie, notice.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).
NOMBRE DE PIXELS : Environ 2.1 millions de pixels.
SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT PAR ZOOM ET CONTRÔLE : Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique).
DISTANCE FOCALE : 2,8 (GA) - 8,4 mm (T).
CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 112,6° (GA) - 36,7° (T).
CHAMP VISUEL VERTICAL : 60,8° (GA) - 20,6° (T).
LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,2 (GA) - f/2 (T).
ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).
CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini. Zone de mise au point Mode Jour : 0,3 m - infini. Mode Nuit : 1 m - infini.
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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Auto / 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).
MODES VIDÉO : Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel).
MODES DE MESURE : Moyenne / à prédominance centrale / spot.

EXPOSITION : Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).
CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.
CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, contrôle intelligent des ombres), manuel sur 7 niveaux, automatique sur 3 niveaux, Désactivé.
LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG.
FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression.
CADENCE : JPEG : 0,1 - 30 im./s. H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.
MULTIDIFFUSION : 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.
INTERVALLE I-FRAME : 0,5/1/1,5/2/3/4/5 s.
DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.
COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.
MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 kbit/s).
PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client),

DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF.
IP AUTO : Disponible.

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.
MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

CONTRÔLE DE L'ACCÈS À LA CAMÉRA : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)

NIVEAUX D'ACCÈS À LA CAMÉRA : 3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur/Utilisateur autorisé/Utilisateur invité.

TYPE DE DÉCLENCHEMENT : Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), . fonctions intelligentes (volume)

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courrier électronique).

PARAMÈTRES PERSONNALISÉS : Nombre d'enregistrements : 4. Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit.

FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : CONNECTEURS : 2 entrées/2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage.

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H x P) 80 mm x 65 mm x 192 mm.
POIDS : Environ 670 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af). Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément). Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC.

CONSUMMATION : Avec PoE : max. environ 6,9 W. Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 8,5 W (100 V CA). Max. environ 8,7 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 7,5 W (100 V CA). Max. environ 7,8 W (240 V CA). Avec CC : max. environ 7 W. Avec CA : max. environ 6,5 W

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).



VB-M720F

Couvrez tous les angles.

REF : 9909B001 CODE EAN : 4549292026177

Bénéfices utilisateur

- Caméra de sécurité IP à boîtier fixe 1,3 million de pixels.
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°.
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III.
- Prise en charge de plusieurs flux vidéo aux formats Motion JPEG et double flux H.264 avec Canon DIGIC NET II.
- Excellentes performances en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc.
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique).
- Audio E/S et véritables modes Jour/Nuit (prise en charge de la lecture de fichiers audio enregistrés à partir de la caméra).
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S).

Antécédent

VB-M700F.

Utilisation

Sécurité.

Contenu du carton

Unité principale VB-M720F, connecteur d'alimentation, CD-ROM d'installation, guide d'installation, carte de garantie, notice.

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAPTEUR D'IMAGE

TYPE : Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires).
NOMBRE DE PIXELS : Environ 1,3 million de pixels.
SYSTÈME DE NUMÉRISATION : Progressif.

SYSTÈME OPTIQUE

AGRANDISSEMENT ET CONTRÔLE DU ZOOM : Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique).
DISTANCE FOCALE : 2,8 (GA) – 8,4 mm (T).
CHAMP VISUEL HORIZONTAL : 112,6° (GA) – 36,7° (T).
CHAMP VISUEL VERTICAL : 60,8° (GA) – 20,6° (T).
LONGUEUR FOCALE DE L'OBJECTIF : f/1,2 (GA) – f/2 (T).
ÉCLAIRAGE MINIMAL DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE). Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).
CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT : Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini.

ZONE DE MISE AU POINT : Mode Jour : 0,3 m – infini. Mode Nuit : 1 m – infini.

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, 1/16000 s.

BALANCE DES BLANCS : Auto/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).

MODES VIDÉO : Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)

MODES DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

EXPOSITION : Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CORRECTION DES OMBRES : Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé.

LIMITE DE CONTRÔLE AUTO DU GAIN : 5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : H.264, JPEG.

FORMAT DE SORTIE 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 : 5 niveaux de compression.

CADENCE : JPEG : 0,1 à 30 im./s. H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s. Multidiffusion 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.

DISTRIBUTION SIMULTANÉE : JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur. H.264 : max. 10 clients.

COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi µ (64 kbit/s).

PROTOCLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification

SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF. IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

CONTRÔLE DE L'ACCÈS À LA CAMÉRA : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

NIVEAUX D'ACCÈS À LA CAMÉRA : 3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité.

TYPE DE DÉCLENCHEMENT : Entrée du périphérique externe, minuterie, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume).

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courrier électronique).

PARAMÈTRES PERSONNALISÉS : Nombre d'enregistrements : 4. Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit.

FONCTIONS INTÉGRÉE D'ANALYSE

ANALYSE DU CONTENU VIDÉO : Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum).

AUDIO : Détection du volume.

CONNECTEURS

INTERFACE RÉSEAU : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex]).

ENTRÉE AUDIO (ENTRÉE MICRO/LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

SORTIE AUDIO (SORTIE DE LIGNE) : Mini-jack mono 3,5 mm.

BORNES D'ENTRÉE/SORTIE POUR PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE : 2 entrées/2 sorties.

CARTE MÉMOIRE : Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

POSITIONS PRÉPROGRAMMÉES : Max. 20 positions de cadrage.

GÉNÉRAL

DIMENSIONS : (L x H x P) 80 mm x 65 mm x 192 mm.

POIDS : Environ 670 g.

SOURCES D'ALIMENTATION : PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af). Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément)

SOURCE D'ALIMENTATION : externe : 24 V CA/12 V CC.

CONSUMMATION : Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 8,5 W (100 V CA). Max. environ 8,7 W (240 V CA). Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 7,5 W (100 V CA). Max. environ 7,8 W (240 V CA). Avec CC :

max. environ 7 W. Avec CA : max. environ 6,5 W.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION : Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).



VB-S900F

La caméra de sécurité à mini boîtier fixe Full HD intelligente et polyvalente.

REF : 8821B001 CODE EAN : 4960999993713

Bénéfices utilisateur

- Conception mini boîtier fixe remarquablement compacte.
- Full HD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 96°.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte MicroSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes.
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Idéale dans de nombreux environnements commerciaux en intérieur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Une caméra de sécurité réseau à mini boîtier fixe Full HD avec la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Son design compact la rend très discrète et en fait la caméra idéale pour les environnements commerciaux en intérieur.

Contenu du carton

VB-S900F, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

Recommandé
Processeur : Intel Core i7-2600
Carte graphique : non spécifiée
Mémoire : 2 Go ou supérieure
Affichage : 1920 x 1080 ou supérieur

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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits.
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits.
Windows Server 2012 Standard 64 bits.
Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits.
Bibliothèques Runtime :
.NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9].
.NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 2,1 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x).

FOCALE : 2,7 mm

OUVERTURE : f 1,6.

ANGLE DE VUE : Horizontal : 96°. Vertical : 60,5°.

SÉLECTEUR JOUR/NUIT : Auto/manuel.

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode Jour (couleur) : 0,4 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

Mode Nuit (monochrome) : 0,2 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

DISTANCE DE PRISE DE VUES (À PARTIR DE L'OBJECTIF) :

0,5 m (1,6 ft) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) /Auto. (priorité à la vitesse) /Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Automatique / 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 : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo].

LIMITE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN : 5 niveaux.

PLAGE PANORAMIQUE : 350° (±175°).

PLAGE D'INCLINAISON : 90° (position de fixation au plafond : -90° à 0°).

PLAGE DE ROTATION : 180° (±90°).

SERVEUR

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux.

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s.

H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

OUVERTURE FRÉQUENCE D'IMAGE : En cas de diffusion JPEG, H.264 (1920 x 1080) : 30 im./s. 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) (1980 x 960) et H.264(2) (1980 x 960) simultanée : 15 im./s. En cas de diffusion H.264(1) (1980 x 720) et H.264(2) (1980 x 720) simultanée : 15 im./s.

INTERVALLE I-FRAME : 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s.

ACCÈS CLIENT SIMULTANÉ : Fréquence d'image 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : idem VB-S800D.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO : G.711 loi μ (64 Kbit/s).

MÉTHODE DE COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

PRÉRÉGLAGE : Ouverture 20 positions.

FONCTION INTELLIGENTE : idem VB-S800D.

TYPE DE DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT : idem VB-S800D.

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : idem VB-S800D.

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SNMP (courriel).

CONFIGURATION DE L'ANGLE DE CAMÉRA : Disponible

FONCTION DE RECADRAGE D'IMAGE : idem VB-S800D.

APPLICATION : idem VB-S31D.

INTERFACE : idem VB-S31D.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT : Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

CONSOMMATION : Max. 4,3 W.

DIMENSIONS (L X H X P) : 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 pouces) [hors projections].

POIDS : Environ 180 g.



VB-S905F

Le mini boîtier fixe HD intelligent et polyvalent.

REF : 9901B001 CODE EAN : TBC

Bénéfices utilisateur

- Conception mini boîtier fixe remarquablement compacte.
- CHD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées.
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage.
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 96°.
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en HD ou résolutions inférieures.
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte microSD (64 Go).
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes.
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement.
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S.
- Idéale dans de nombreux environnements commerciaux en intérieur.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Une caméra de sécurité réseau HD mini boîtier fixe avec la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Son design compact la rend très discrète et en fait la caméra idéale pour les environnements commerciaux en intérieur.

Contenu du carton

VB-S905F, CD-ROM, connecteur d'alimentation, guide d'installation, carte de garantie, feuillet de garantie, RM-Lite.

Environnements

Recommandé

Processeur : Intel Core i7-2600

Carte graphique : non spécifiée

Mémoire : 2 Go ou supérieure

Affichage : 1280 x 720 ou supérieur

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 Server 2008 Standard SP2 32/64 bits.
Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits.
Windows Server 2012 Standard 64 bits.
Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits.
Bibliothèques Runtime :
.NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9].
.NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]

Type de garantie

3 ans sur site, Retour Atelier avec SWAP anticipé.



Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE : CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires).

NOMBRE DE PIXELS : Environ 1,3 millions de pixels.

MÉTHODE D'ACQUISITION : Progressif.

OBJECTIF : Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x).

FOCALE : 2,7 mm.

OUVERTURE : f 1,6.

ANGLE DE VUE : Horizontal : 96°. Vertical : 60,5°.

MODES VIDÉO : Mode Jour, Mode Nuit numérique (Auto/Manuel/Planifié).

MIN. ÉCLAIRAGE DU SUJET : Mode Jour (couleur) : désactivé, 50IRE) 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,2 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE). 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE).

DISTANCE DE PRISE DE VUES

(À PARTIR DE L'OBJECTIF) : 0,5 m (1,6 pied) - infini.

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, 1/16000 s.

EXPOSITION : Auto./Auto. (sans scintillement) /Auto. (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain).

BALANCE DES BLANCS : Automatique / Source lumineuse (Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène) / Manuelle (balance des blancs One-Shot WB/Gain R/Gain B).

MODE DE MESURE : Moyenne/à prédominance centrale/spot.

CORRECTION D'EXPOSITION : 9 niveaux.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES OMBRES : Auto. / Manuel / Désactivé. Auto. : 3 niveaux (paramètre par défaut). Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo].

LIMITE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN : 5 niveaux.

SERVEUR/APPLICATION

MÉTHODE DE COMPRESSION VIDÉO : JPEG, H.264.

FORMAT 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 : 5 niveaux

FRÉQUENCE D'IMAGE : JPEG : 0,1 à 30 im./s
H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s.

OUVERTURE FRÉQUENCE D'IMAGE : En cas de diffusion JPEG, H.264 (1280 x 960) : 30 im./s Avec les combinaisons suivantes : 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 : Max. 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients].

COMMANDES DE LA CAMÉRA : Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur), max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.

CONTRÔLE DE L'ACCÈS : Droit utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6).

COMMUNICATIONS CHIFFRÉES : SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel).

IEEE 802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP.

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE : IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF.

IP AUTO : Disponible.

MÉTHODE DE COMPRESSION AUDIO :

G.711 loi µ (64 Kbit/s).

MÉTHODE DE COMMUNICATION AUDIO : Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon.

MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ : Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs).

PRÉRÉGLAGE : Cadence 20 positions.

FONCTION INTELLIGENTE : idem VB-s800D.

TYPE DE DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT :

idem vb-s800D.

TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES : idem VB-s800D.

NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT : HTTP/SMTP (courriel).

CONFIGURATION DE L'ANGLE DE CAMÉRA :

Disponible

FONCTION DE RECADRAGE D'IMAGE : idem VB-s800D.

APPLICATION : Visualiseur Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer. Côté client : RM-Lite Viewer.

Outils d'administration : Privacy Mask Setting Tool, Preset Setting Tool, Intelligent Function Setting Tool, Log Viewer, Recorded Video Utility, outil de configuration du zoom numérique. Logiciels inclus : VB Initial Setting Tool, Backup Tool, Restore Tool, Memory Card Unmount Tool, RM-Lite, outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer. Langues : Angl./All./Esp./Fr./It./Jap.

INTERFACE : LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT :

Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)

Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation).

ALIMENTATION : PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af).

CONSUMMATION : Max. 4,3 W.

DIMENSIONS (L X H X P) : 54 x 32 x 114 mm [hors projections].

POIDS : Environ 180 g.



Remote Manager (RM)

Une solution d'enregistrement vidéo en réseau facile à utiliser et dotée de nombreuses fonctions.

RM-64 V2

REF : 8222B001 CODE EAN : 4960999972961

RM-25 V2.0

REF : 8222B002 CODE EAN : 4960999972978

RM-9 V2.0

REF : 8222B003 CODE EAN : 4960999972985

RM-V V2.0

REF : 8222B004 CODE EAN : 4960999972992

Bénéfices utilisateur

- Système d'enregistrement vidéo en réseau basé sur un logiciel, prenant en charge des configurations allant jusqu'à 320 caméras.
- Permet la surveillance de plusieurs sites depuis un local central, via une interface intuitive.
- Fonction de recherche de caméra par mot clé permettant une identification rapide des différentes caméras.
- La fonction de présentation dynamique exclusive permet une présentation des vidéos en fonction des événements.
- Enregistrement fiable grâce à la fonction Failover et au mode d'enregistrement miroir.
- Compatibilité avec les caméras réseau Canon de définition standard et de haute définition.
- Enregistrement et lecture de données audio et vidéo de haute qualité jusqu'à 30 im./sec.
- Fonction de gestion d'utilisateur perfectionnée.
- Prise en charge les fonctions d'analyse de contenu vidéo des caméras Canon 1,3 million de pixels.

Antécédent

Aucun.

Utilisation

Vidéo-surveillance et Vidéo-Sécurité.

Contenu du carton

CD-ROM du logiciel, Guide de démarrage.

Type de garantie

1 an Retour Atelier.

Caractéristiques principales (Caractéristiques complètes sur www.canon.fr)

EQUIPEMENT PRIS EN CHARGE

CAMÉRAS RÉSEAU COMPATIBLES :

VB-M40/VB-M40B, VB-M600VE, VB-M600D, VB-M700F, VB-C500D/VB-C500VD, VB-C60/VB-C60B, VB-C300/VB-C300B, VB-C50i et VB-C50FSi.

SERVEURS COMPATIBLES CANON :

AXIS 241Q, AXIS 241S.

CARACTÉRISTIQUES D'ENREGISTREMENT

NOMBRE DE SOURCES :

64 sources vidéo maxi (RM-64).

25 sources vidéo maxi (RM-25).

9 sources vidéo maxi (RM-9).

FORMATS D'ENREGISTREMENT :

H.264, MPEG-4 et JPEG.

RÉSOLUTION DE L'IMAGE ENREGISTRÉE :

160 x 120, 320 x 240, 640 x 480, 1280 x 960.

SUPPORT D'ENREGISTREMENT :

Disque dur.

DURÉE D'ENREGISTREMENT :

En fonction de l'espace disque disponible.

CADENCE D'ACQUISITION DES IMAGES :

0,1 im./sec. - 30 im./sec.

MODES D'ENREGISTREMENT : Programmé, détection d'événement, détection de mouvement, détection de fonction intelligente, détection de volume.

Enregistrement pré-événement (maxi 30 secondes).

Enregistrement post-événement (maxi 999 secondes).

FONCTIONS D'ENREGISTREMENT AUDIO :

Prise en charge.

AFFICHAGE COMMUN

NOMBRE DE FENÊTRES VIDÉO :

32 fenêtres par affichage maxi.

TYPE D'AFFICHAGE :

Affichage normal et affichage dynamique.

SÉQUENCEUR D'AFFICHAGE : Oui.

VIDÉO PLEIN ÉCRAN : Oui.

AFFICHAGE-LECTURE VIDÉO

LECTURE PENDANT L'ENREGISTREMENT :

Oui : lecture et enregistrement simultanés.

SURVEILLANCE PENDANT L'ENREGISTREMENT :

Oui : visualisation en direct pendant l'enregistrement.

RECHERCHE RAPIDE AVANT/ARRIÈRE :

Vitesses de recherche : 2x / 5x / 10x.

OPTIONS DE RECHERCHE :

Date et heure, priorité et type d'événement, lieu ou zone.

CONFIGURATION SYSTEME

NOMBRE DE CONNEXIONS SIMULTANÉES

AU SERVEUR DE STOCKAGE : 10 Maximum.

NOMBRE DE GROUPES DE SERVEUR DE STOCKAGE ACCESSIBLES SIMULTANÉMENT :

RM-64 : maxi 5 (nombre maxi de caméras : $64 \times 5 = 320$).

RM-25 : maxi 5 (nombre maxi de caméras : $25 \times 5 = 125$).

RM-9 : maxi 5 (nombre maxi de caméras : $9 \times 5 = 45$).

NOMBRE DE GROUPES DE SERVEUR DE STOCKAGE

DANS UN SEUL GROUPE DE SERVEURS DE STOCKAGE :

Maximum 5.

CONFIGURATION SYSTEME

FORMATS D'EXPORTATION :

Fichiers vidéo QuickTime™ (.MOV).