### Caméra réseau

VB-H610VE

you can\*



Caméra réseau dôme fixe intelligente ultra-résistante Full HD pour applications de surveillance et de sécurité de pointe.

La caméra dôme fixe VB-H610VF Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 112°.

### Caractéristiques principales

- Caméra dôme fixe compatible IP66 Full HD ultra-résistante
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°
- Prise en charge des vidéos aux formats Motion JPEG et H.264 (jusqu'à 30 im./s) avec Canon DIGIC NET II
- Meilleures performances de sa catégorie 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 (SSC)

- Temps d'installation réduit grâce à la fonction de panoramique, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) à distance
- Température de fonctionnement jusqu'à -30 °C (avec unité de chauffage en option)
- Audio sur deux canaux et modes Jour/Nuit (prise en charge de la lecture de fichiers audio enregistrés à partir de la caméra)
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF V2.2 (Profil S)















Optical 3x Zoom

3x







0.3<sub>lu</sub>

















\* Bien sûr, vous pouvez







### VB-H610VE

### Caractéristiques

#### CAPTEUR D'IMAGE

Type Nombre de pixels Système de numérisation

SYSTÈME OPTIQUE

Grossissement et contrôle du zoom Champ visuel horizontal

Longueur focale de l'objectif Éclairage minimal du sujet

Contrôle de la mise au point Zone de mise au point

Vitesse d'obturation

Balance des blancs Modes vidéo Modes de mesure Exposition

Correction d'exposition Correction des ombres Limite de contrôle automatique du gain Stabilisateur d'image

UNITÉ SERVEUR Méthode de compression vidéo

Format de sortie vidéo Fréquence d'image

Intervalle I-Frame

Distribution simultanée

Communication audio Méthode de compression audio Protocoles pris en charge

> Communications chiffrées Masque de confidentialité

Contrôle de l'accès à la caméra

Niveaux d'accès à la caméra Notification d'événements

CMOS 1/3 de pouce avec filtre couleurs primaires Environ 2.1 millions de pixels Progressif

Zoom 3x motorisé avec mise au point automatique 2,8 mm (grand-angle) – 8,4 mm (téléobjectif) 112° (grand-angle) – 33,7° (téléobjectif) f/1,2 – f/2

Mode Jour : 0,3 lux (couleur, f/1,2 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) Mode Nuit : 0,015 lux (mono, f/1,2 à 1/30 s, SSC désactivé, 50IRE) AF One-Shot / Manuel / Réglé à l'infini

Mode Jour: 0,3 m - infini Mode Nuit: 1 m - infini 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 et 1/16.000 s Auto / One-Shot / préréglage / manuel Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)

3 options : prédominance centrale/moyenne/mesure spot Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (priorité à la vitesse), Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)

Contrôle intelligent des ombres (SSC) Canon avec 7 niveaux 5 niveaux

H.264, JPEG JPEG : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270, 320 x 240 H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 JPEG : 30 - 0,1 im./s¹

H.264: 30 '0,1 min/3 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 JPEG: max. 30 clients + 1 client administrateur

H.264 : max. 10 clients Deux canaux G.711 loi µ (64 Kbit/s) IPV4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP

POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF

SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel)

détection d'obiets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum)

RJ-45, 100Base-TX (automatique/duplex intégral/semi-duplex)

### MÉCANISMES

Plage panoramique Plage d'inclinaison Plage de rotation

Filtre infrarouge

Positions préprogrammées INDICES

Poids

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

Max. 8 masques. Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi

3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé /

#### FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

Interface réseau Entrée audio (entrée micro/ligne) Sortie audio (sortie de ligne) Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe

Carte mémoire

Vitesse de rotation maximale

Dimensions (L x H x P)

Sources d'alimentation

Consommation

Environnement de fonctionnement

Résistance aux chocs

Étanchéité à la poussière et aux liquides CONTENU DE LA BOÎTE

Nom d'utilisateur et mot de passe / contrôle d'accès basé sur l'hôte

Utilisateur invité HTTP/SMTP (courrier électronique)

#### Analyse du contenu vidéo Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, Audio

CONNECTEURS

Mini-jack mono 3,5 mm Mini-jack mono 3,5 mm 2 entrées/2 sorties

Compatible avec cartes mémoire SD. SDHC et SDXC.

350° (±175°)

Panoramique : 19,2°/s, inclinaison : 14,2°/s, rotation : 43,7°/s
\* Lorsque l'outil de configuration de l'angle de caméra est utilisé.
Insertion et retrait motorisés (modes Jour/Nuit)

180 x 147 x 180 mm Environ 1910 q

Pobl., alimenté par Ethernet (48 V CC, conformément à la norme IEEE 802.3af) 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz (via l'adaptateur secteur PA-V17 en option) 12 V CC ou 24 V CA (via connecteur 2 broches fourni)

Entrée PoE: max. environ 8.4 W

Entree Pot: max. environ 8,4 W
Adaptateur secteur (PA-V17): max. environ 10,72 W
Entrée CC: max. environ 9 W
Entrée CA: max. environ 8,1 W
Max. environ 18,7 W avec unité de chauffage en option
(HU600-VB)

(HU600-VB)
Température : -10 °C à 50 °C, humidité : 5 % à 85 % HR (sans condensation)
Température : -30 °C à 50 °C, humidité : 5 % à 85 % HR (sans condensation)
\* Avec unité de chauffage en option (HU600-VB). Alimentation CA
uniquement prise en charge

Matériaux extérieurs : alliage d'aluminium / dôme : polycarbonate / objectif : système d'amortissement des chocs Estimation de la résistance aux chocs : 50 J (force de l'impact) \* Selon la méthode de test de Canon

Indice de protection IP66

Unité principale, CD-ROM, prise d'alimentation, guide d'installation, câble de sécurité, câble d'interface audio, gabarit d'installation

1 La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC 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

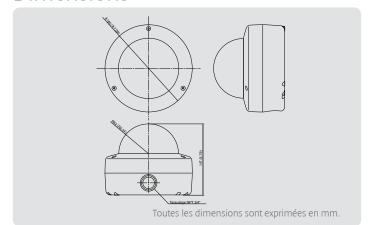
du sciète nu simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paranieues de quaince de la camera du sujet.

du sujet.

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

▼ t ® : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.

## **Dimensions**



## Connectivité



- 1 Interface réseau RJ45, 100Base-TX (automatique/duplex intégral/semi-duplex)
- Connecteur d'alimentation 12 V CC / 24 V CA
- 3 Entrée/sortie audio Mini-jack mono 3,5 mm individuel (via le câble d'interface fourni)
- E/S pour périphérique externe 2 entrées/2 sorties Emplacement pour carte mémoire Compatible avec les cartes mémoire SD et SDHC

# Accessoires en option

Kit d'alimentation secteur CA PA-V17 (Europe) Kit d'alimentation secteur CA PA-V17 (Grande-Bretagne) Kit de fixation du dôme encastré SR600-VB Kit de fixation de la boîte de jonction PS600-VB Unité de chauffage HU600-VB Logiciel d'enregistrement vidéo RM-9 Logiciel d'enregistrement vidéo RM-25







Support de l'adaptateur mural

Pour plus d'informations sur les accessoires, consultez la feuille de vente correspondante.

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe canon-europe.com

French Edition © Canon Europa N.V., 2012



Logiciel d'enregistrement vidéo RM-64