

La série GXV3610

Caméra HD IP Jour/Nuit Fixe en forme Dôme



GXV3610_HD / GXV3610_FHD

La série GXV3610 v2 est une caméra IP résistante aux intempéries avec Infra-rouge (IR) fixe en forme dôme dotée d'une lentille 3.6 mm de Haute-Définition – la rendant idéale pour la surveillance grand angle pour les objets rapprochés dans des environnements tel que les banques, hôtels, entreprises, entrepôts, et les entrées d'immeubles. Son ISP (Image Sensor Processor) avancé est opéré par un algorithme sophistiqué d'auto-exposition/auto-balance-blanc lui permettant une performance excellente dans divers conditions de lumière, incluant les paramètres de faible luminosité. La série GXV3610 v2 peut être gérée par (logiciel intuitif GRATUIT de Grandstream pour la gestion vidéo qui peut contrôler jusqu'à 72 caméras simultanément) ainsi qu'avec d'autres systèmes de gestion vidéo conformes ONVIF. La GXV3610 v2 est une caméra IP HD pour les environnements Intérieur/Extérieur offrant les fonctionnalités SIP/VoIP leader de l'industrie pour la diffusion audio sur 2-voies (en utilisant le micro embarqué dans la caméra) et la diffusion vidéo vers les téléphones et mobiles vidéo. Avec un PoE intégré, IR-CUT pour les modes jour et nuit, protection de sécurité avancée et une API HTTP souple pour une intégration facile avec d'autres systèmes de surveillance.

Fonctionnalités Principales

- Capteur CMOS 1.2 Mégapixels et 3.1 Mégapixels et lentille HD de haute qualité
- Compression H.264 en temps réel à des taux de diffusion multiples avancés, Motion JPEG aux résolutions 720p et 1080p en taux d'images maximal
- Serveur de diffusion embarqué de haute performance permettant des connexions multiples en simultanément
- Support de la Détection de Mouvement et les Notifications sur un PC client
- Mémoire tampon d'enregistrement avant/après événement
- Support du Taux d'échantillonnage variable et du Taux d'Images par secondes variable
- PoE intégré (802.3af)
- Analytiques Vidéo Intelligentes intégrées et support de SIP/VoIP/IMS
- Conformité ONVIF complète avec des extensions dans un avenir proche

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3610 v2

Spécifications Technique

Compression Vidéo	H.264, MJPEG
Capteur Images	GXV3610_HD: 1/3", 1.2 Mégapixel CMOS à balayage progressif, 1280H x 960V GXV3610_FHD: 1/3", 3.1 Mégapixel CMOS à balayage progressif, 2048H x 1536V
Sensibilité Capteur d'image	Mode Jour/Nuit (niveau de bruit exceptionnellement faible, faible sensibilité à la lumière) obturateur: 1/10000 – 1/30 seconde
Distance focale	3.6mm
Ouverture	F1.8
Champ de vision (FOV)	100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V)
Filtre IR	Oui, Mécanique
Mode jour & nuit	LED IR couvrant jusqu'à 10 mètres
Illumination minimale	0.05 Lux; 0 lux avec LED IR activé
Réceptivité	GXV3610_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3610_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Intervalle Dynamique de pixel	GXV3610_HD: Large gamme dynamique de 120dB avec SNRMAX 44dB GXV3610_FHD: Large gamme dynamique de 100dB avec SNRMAX 39dB
Résolution vidéo maximale prise en charge et Images par seconde	GXV3610_HD: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3610_FHD: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
Vitesse de flux Vidéo	32 Kbps ~ 8 Mbps, Multi-taux pour Aperçu & Enregistrement
Entrée Audio	Microphone intégré
Sortie Audio	Sortie de ligne, 600Ω, 0.707 Vrms
Compression Audio	G.711u/a, AAC
Analyses Intelligentes Intégrées	Détection de mouvement (jusqu'à 16 zones ciblées)
Mémoire Tampon Avant/ Après Alarme	GXV3610_HD: 8MB GXV3610_FHD: 3MB
Capture d'image	Déclenché sur événements, Envoyer par e-mail / FTP
Protocoles Réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Support SIP/VoIP	Oui
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Class 0
Connexion câble extérieur	Réseau: RJ45, 10M/100M détection automatique 3.5mm Sortie de ligne Entrée d'alimentation
Dimensions (D x L)	120mm (D) x 100mm (L)
Poids	0.7kg
Température / Humidité	En fonctionnement: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F), 10–90% RH (non-condensée) Stockage: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Adaptateur secteur	Sortie: 12VDC/1A; Entrée: 100–240VAC, 50–60Hz
Boitier	Boîtier métallique conforme IP66 résistant aux intempéries
Conformité	FCC Part 15, Subpart B Class B; EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR24 ; IP66