



GXV3672 est une caméra IP HD infrarouge puissante, résistante aux intempéries et dotée d'une performance et d'une qualité exceptionnelles. Son ISP (Processeur d'Images) avancé opéré par un algorithme d'auto-exposition/auto-balance-blanc sophistiqué et sa lentille de haute qualité assurent une qualité vidéo de haute-fidélité identique à un appareil photo numérique couleurs dans divers environnements lumineux. Elle dispose d'une compression vidéo H.264 temps réel de pointe avec une clarté d'image excellente, technologie SIP/VoIP de pointe pour le streaming vidéo vers les téléphones mobiles et les visiophones, PoE intégré, IR-CUT pour le mode jour/nuit, et protection de sécurité avancée. La série GXV3672 peut être administrée par GSurf_Pro (logiciel intuitif GRATUIT de Grandstream pour la gestion vidéo qui peut contrôler jusqu'à 36 caméras simultanément) ainsi qu'avec d'autres systèmes de gestion vidéo conformes à la norme ONVIF. Elle offre aussi une API HTTP souple et avancée pour une intégration facile avec d'autres systèmes de surveillance. La série GXV3672 est une caméra réseau puissante pour la surveillance professionnelle des environnements extérieurs.

Fonctionnalités Principales

- Capteur CMOS 1.2 Mégapixels et 3.1Mégapixels de haute qualité et lentille HD
- Taux avancé de diffusion multiple en temps réel H.264, Motion JPEG à une résolution de 720p et 1080p en taux d'images par seconde maximal
- Mémoire tampon d'enregistrement pré-/post-événement
- Support de la Détection de Mouvement et Notification sur PC client
- Serveur de streaming embarqué à haute performance permettant la diffusion de 4 flux vidéo simultanément au minimum.
- Analyses Intelligentes Intégrées et le support de SIP/VoIP
- Supporte vitesse de flux vidéo et taux d'images variables
- Power-over-Ethernet (802.3af) intégré
- Conformité ONVIF complète avec des extensions dans l'avenir proche

GXV3672_HD / GXV3672_FHD

Spécifications techniques

Compression Vidéo	H.264, MJPEG
Résolution du Capteur d'images	GXV3672_HD: 1/3", CMOS 1.2 Mégapixels, 1280H x 960V GXV3672_FHD: 1/3", CMOS 3.1 Mégapixels, 2048H x 1536V
Sensibilité du Capteur d'images	Mode jour & nuit, niveaux de bruit réduit et sensibilité à la faible luminosité exceptionnels. Temps d'Obturation: 1/10000 – 1/30 seconde
Distance Focale	8mm
Ouverture	F1.8
Champ Angulaire (FOV)	46°(D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Filtre IR Cut	Oui
Mode Jour & Nuit	LED infrarouge couvrant jusqu'à 30m
Indice d'illumination	0.05Lux
Réceptivité	GXV3672_HD: 5.48V/lux-sec (550nm) GXV3672_FHD: 1.9V/lux-sec (550nm)
Intervalle Dynamique de pixel	GXV3672_HD : Intervalle Dynamique Large de 120db avec SNRMAX 44db GXV3672_FHD : Intervalle Dynamique Large de 100db avec SNRMAX 39db
Résolution Vidéo Maximale Supportée et Taux d'Images par seconde	GXV3672_HD : 1280x960 (30fps) GXV3672_FHD : 2048x1536 (15fps) ; 1920x1080 (30fps)
Vitesse du Flux Vidéo	32 Kbps ~ 8 Mbps, taux multiple pour aperçu et enregistrement
Analyses Intelligentes Intégrées	Détection de Mouvement (jusqu'à 16 zones de détection)
Tampon Mémoire pré-/post- Alarme	GXV3672_HD: 8MB GXV3672_FHD : 3MB
Captures d'Image	Déclenchées sur événement, envoi par Email/FTP
Protocoles Réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Support de SIP/VoIP	Oui
Power Over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af classe 0
Câble de Connexion Externe	Réseau: RJ45, 10M/100M auto-détection Sortie Vidéo: RCA Entrée d'Alimentation
Dimensions (D x L)	94mm (D) x 230mm (L)
Poids	0.52kg
Température / Humidité	Opérationnel: -20° C ~ +45° C (-4 ~ 113°F), 10 ~ 90% RH (non-condensé) Storage: -30° C ~ 60°C (-22 ~ 140°F)
Adaptateur Secteur	Sortie: 12VDC/1A; Entrée: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60 Hz
Boîtier	IP66 conforme au boîtier métallique résistant aux intempéries
Conformité	FCC Part 15, Subpart B Class B: CE EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24, IP66