

# La série GXV3674 v2

Caméra IP HD d'extérieur Jour/Nuit à focale variable



## GXV3674\_HD\_VF / GXV3674\_FHD\_VF

La GXV3674 v2 est une caméra IP infrarouge (IR) puissante et résistante aux intempéries avec une lentille à focale variable ajustable de Haute-Définition – la rendant idéale pour tous les environnements intérieurs/extérieurs où les conditions météorologiques et de lumière changent constamment. La lentille à focale variable de la caméra permet à l'utilisateur d'ajuster la lentille de la caméra pour mieux répondre à leurs besoins en matière de surveillance, ce qui permet à la GXV3674 v2 de surveiller les zones proches, comme une entrée d'immeuble, ou zones lointaines, comme un parking de stationnement. Son ISP (Image Sensor Processor) avancé est opéré par un algorithme sophistiqué d'auto-exposition/auto-balance-blanc offrant des performances exceptionnelles dans diverses conditions de lumière. La série GXV3674 v2 peut être gérée par GSURF Pro (logiciel intuitif GRATUIT de Grandstream pour la gestion de vidéo pouvant contrôler jusqu'à 72 caméras simultanément) ainsi qu'avec d'autres systèmes de gestion vidéo conformes ONVIF. Elle offre les fonctionnalités SIP/VoIP leader de l'industrie pour la diffusion audio (en utilisant le port Audio\_In de la caméra) et vidéo sur 2-voies vers les téléphones mobiles et les visiophones. Le GXV3674 v2 contient le PoE intégré, IR-CUT pour les modes jour et nuit, une protection de sécurité avancée ainsi qu'un API HTTP souple pour une intégration facile avec les autres systèmes de surveillance.

## Fonctionnalités Principales

- Lentille HD à focale variable (2.8mm-12mm) avec DC-IRIS et la capacité de faire de zooms ou focus sans ouvrir le boîtier
- Capteurs CMOS 1.2 Mégapixels et 3.1 Mégapixels de Haute Qualité
- Taux avancé de diffusion multiple en temps réel H.264
- Motion JPEG (M-JPEG) à une résolution de 720p et 1080p, selon le modèle
- Serveur de diffusion embarqué de haute performance permettant multiple connexions simultanées
- Support de la Détection de Mouvements et Notification sur PC client
- Mémoire tampon d'enregistrement pré-/post-événement
- Support de taux d'échantillonnage Variable et du taux d'images par seconde variable
- PoE (802.3af) intégré
- Analyses Intelligentes Intégrées et support de SIP/VoIP/IMS
- Conformité ONVIF complète avec des extensions dans l'avenir proche

### Siège Social

126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

Bureaux de l'entreprise: Dallas, Texas, États-Unis | Los Angeles, Californie, États-Unis | Casablanca, Maroc | Valencia, Venezuela | Hangzhou, Chine | Shenzhen, Chine

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# La série GXV3674 v2

## Spécifications Techniques

<b>Compression Vidéo</b>	H.264, MJPEG
<b>Résolution Capteur d'Images</b>	GXV3674_HD_VF: 1/3", 1.2 Mégapixels CMOS à Balayage Progressif, 1280H x 960V GXV3674_FHD_VF: 1/3", 3.1 Mégapixels CMOS à Balayage Progressif, 2048H x 1536V
<b>Sensibilité du Capteur d'Images</b>	Mode jour & nuit (niveau de bruit réduit exceptionnel, sensibilité à la faible luminosité). Obturbateur: 1/10000 – 1/30 secondes
<b>Distance focale</b>	2.8 ~ 12 mm
<b>Ouverture</b>	F1.4, DC-IRIS
<b>Champ Angulaire (FOV)</b>	90° ~ 28° (Champ Horizontal)
<b>Filtre IR Cut</b>	Oui, mécanique
<b>Mode Jour &amp; Nuit</b>	LED infrarouge couvrant jusqu'à 25 mètres
<b>Indice d'illumination</b>	0.05 Lux, 0 lux avec LED infrarouges activées
<b>Réceptivité</b>	GXV3674_HD_VF: 5.48V/lux-sec (550nm)    GXV3674_FHD_VF: 1.9V/lux-sec (550nm)
<b>Intervalle Dynamique de pixels</b>	GXV3674_HD_VF: Intervalle Dynamique Large de 120dB avec SNRMAX 44dB GXV3674_FHD_VF: Intervalle Dynamique Large de 100dB avec SNRMAX 39dB
<b>Résolutions Vidéo Maximales et Taux d'Images par seconde Supportés</b>	GXV3674_HD_VF: 1280x960 (25fps), 1280x720 (30fps) GXV3674_FHD_VF: 2048x1536 (15fps), 1920x1080 (30fps)
<b>Vitesse du Flux Vidéo</b>	32 Kbps ~ 8 Mbps, Taux multiple pour Aperçu & Enregistrement
<b>Entrée Audio</b>	Ligne-Entrée, 1500 ohms, 0.1Vrms ~ 0.707Vrms
<b>Sortie Audio</b>	Ligne-Sortie, 600 ohms, 0.707Vrms
<b>Compression Audio</b>	G.711u/a, AAC
<b>Analyses Intelligentes Embarquées</b>	Détection de Mouvements (jusqu'à 16 zones de détection)
<b>Tampon Mémoire pré-/post- Alarme</b>	GXV3674_HD_VF: 8 MB    GXV3674_FHD_VF: 3 MB
<b>Captures d'Image</b>	Déclenchées sur événement, Envoi par email/FTP
<b>Protocoles Réseau</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
<b>Support de SIP/VoIP</b>	Oui
<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	IEEE 802.3af, Class 0
<b>Câble de Connexion Externe</b>	Réseau: RJ45, 10M/100M auto-détection 3.5mm Ligne-Entrée 3.5mm Ligne-Sortie Entrée d'alimentation
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	255mm (L) x 104mm (l) x 187mm (H)
<b>Poids</b>	1.10kg
<b>Température / Humidité</b>	En opération: -20°C ~ +50°C (-4°F ~ 122°F), 10-90% RH (non-condensée) En stockage: -30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F)
<b>Adaptateur Secteur</b>	Sortie: 12VDC/1A; Entrée: 100-240VAC, 50-60Hz
<b>Boitier</b>	Boîtier métallique conforme à la norme IP66 résistant aux intempéries
<b>Conformité</b>	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