



Die **GXV3615WP_HD** cube HD-IP-Kamera ist eine leistungsfähige, innovative Netzwerkkamera der neuesten Generation. Sie bietet die allerneueste H.264 Echtzeit-Videokompression mit ausgezeichneter Bildschärfe (720p) und Farbtreue, branchenführendem SIPNoIP für Zweiweg-Audio- und Video-Streaming an Handys und Videotelefonie, integriertes PoE, integriertes Wi-Fi (b/g/n), integriertes Mikrofon und Lautsprecher, microSDHC für lokalen Alarmspeicher und Notfall-Videoaufzeichnung, großen Aufzeichnungs-Zwischenspeicher für vor und nach dem Event sowie fortschrittliche Datensicherheit durch komplexe Verschlüsselungsalgorithmen. Die GXV3615WP_HD kann mit GSurf, der KOSTENLOSEN VMS- (Video-Management-System)-Software verwaltet werden. Diese Software ist in der Lage bis zu 36 Kameras gleichzeitig zu steuern. Sie können außerdem mit GSNVL, der KOSTENLOSEN Netzwerk- und PC-basierten DVR- (Digital-Videorecorder)-Software Video aufzeichnen. Die Kamera entspricht dem ONVIF-Standard und bietet flexible HTTP API sowie ein SDK für erweiterte Integrationen.

Wichtigste Gerätemerkmale

- Hochqualitativer 2-Megapixel-CMOS-Sensor und hochwertiges Objektiv für gestochen scharfe Bildqualität
- Hochmoderne Multi-Streaming-Rate (variable Bit-Rate und Frame-Rate), Echtzeitvideo mit H.264 oder Motion JPEG bei HD 720p Auflösung
- Support für 24MB-Aufzeichnungs-Zwischenspeicher vor und nach dem Event
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher mit branchenführender SIP/VoIP-Kapazität für Zweiweg-Audio sowie Video-Streaming an Handys und Videotelefone
- Support für Bewegungsmelder, Alarmlmeldungen (über E-Mail, SIP-Anruf usw.), lokalen Alarmspeicher und Notfall-Videoaufzeichnung (microSDHC-Karte zusätzlich erforderlich)
- Support für IE und Firefox Browser für Anzeige über das Netzwerk (Chrome und Safari in Vorbereitung)
- Integrierter Hochleistungsserver für sechs oder mehr gleichzeitige HD-Anzeigen
- Kompatibel mit HTTP API/SDK von Grandstream für erweiterte Integration und weitere Entwicklung
- Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af) und Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Voll kompatibel mit ONVIF-Standard

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Unternehmenszentrale
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446 USA
Tel.: 1-617-566-9300

Zweigstelle Dallas
2301 W Plano Parkway, Suite 208
Plano, TX 75075 USA
Tel.: 1-469-241-0100

Zweigstelle Los Angeles
1208 John Reed Court
City of Industry, CA 91745 USA
Tel.: 1-626-638-9172

Zweigstelle China
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
Tel.: 86-755-2601-4600

Videokomprimierung	H.264; MJPEG, JPEG
Bildsensor	1/3,2"; 2-Megapixel CMOS; 1600H x 1200V Pixel Auflösung, ausgezeichnetes Rauschverhalten bei schlechten Lichtverhältnissen
Objektiv	1/3", M12 Megapixel f=4 2mm; F1.8
Tag und Nacht	Nein
Mindestausleuchtung	0,05 Lux
Empfindlichkeit	1,0V/Lux-sec (550nm)
Max. Videoauflösung	1600x1200, 1280x720, 1024x768, 800x592; 800x480; 640x480; 640x368, 480x368, 480x272; 320x240; 320x176; 256x192, 256x144, 160x112, ePTZ (320x240)
Pixel-Dynamikbereich	71dB, mit SNR max. 41dB
Max. Frame-Rate in Höchstauflösung	H.264: 15fps@1600x1200; 25fps@1280x960; 30fps@1280x720 30fps@800x480 MJPEG 10fps@1024x768; 20fps@800x480
Video-Bitrate	32 Kbps - 2 Mbps (einstellbar)
Audioeingang	Eingebautes Mikrofon
Audioausgang	Eingebauter Lautsprecher
Audiokomprimierung	G.711 U/A, AAC
Eingebettete Analyse	Bewegungsmelder (bis zu 16 Zonen)
Video-Management-System	ONVIF-kompatibel, HTTP API für erweiterte Integration
Puffer für Aufz. vor/nach Ereignis	24MB
Alarm-ausgelöste Vor- und Nach-Aufzeichnung	Vor 30s und nach 60s Aufzeichnung mit 2Mbps; vor 50s und nach 100s Aufzeichnung bei 1Mbps
Standbilder	Ausgelöst bei Events, gesendet über E-Mail/FTP oder gespeichert in lokaler microSDHC-Karte (nicht mitgeliefert)
Multistreaming-Rate für Vorschau u. Aufzeichnung	Ja
Aufnahmesteuerung	Autom. Belichtung, autom. Weißabgleich
Bildumkehr	Ja (180 Grad vertikal)
ePTZ	Ja (bei 320x240 Auflösung)
Sicherheit	Login-Passwort, Zugriffsberechtigungs-Management
Netzwerk-Port	10M/100M "Autosensing", RJ45
Netzwerkprotokolle	TCP/UDP/IP, RTP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP/HTTPS, SMTP, FTP, NTP, PPPoE
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, class 0
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	Integrierte Antenne
SIPNoIP Support	Ja, Voice und Video-over-IP
Abmessungen (B x H x L)	90mm x 90mm x 45mm
Gewicht	0,133kg (nur Basiseinheit); Stand: 0,121kg, Verpackungsgewicht 0,568kg
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	0 °C – 45 °C; 10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Netzteil	Ausgang: 12VDC/0 5A; Eingang 100-240VAC; 50-60Hz
Paketinhalt	GXV3615WP_HD Basiseinheit; Tischständer (auch Wandmotage-Kit), Universal-Netzteil, Netzwerkkabel, Benutzerhandbuch
Richtlinien und Vorschriften	FCC Part 15 B; Part15 247; EN55022 EN55024; EN300328; EN301489 EN62311, EN 60950-1 AS/NZS CISPR 22/ CISPR 24, AS/NZS 4268, AS/NZS 4771; RoHS; UL 60950 (Stromadapter)