

GV-VS2820

- HD-Videoserver für die Einbindung von bis zu 8 Kameras in ein Netzwerk
- unterstützt AHD mit 1080p / 720p, analog 960H und D1
- 200 Bilder pro Sekunde in Full HD
- H.264 Videokomprimierung
- Aufzeichnung auf USB-Medien
- Unterstützt über 50 Speed Dome-Protokolle
- Vollständig kompatibel mit GeoVision-Systemen

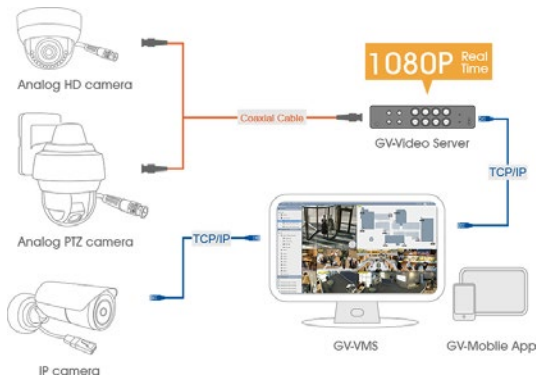


Inklusive
Videomanagement-Software, Netzteil



Produktbeschreibung

Analog IP



Mit Videoservern (auch Video-Encoder genannt) können Sie analoge Kameras in ein Netzwerk einbinden. Videoserver ermöglichen den Umstieg vom analogen auf ein Netzwerk-Videosystem, ohne dass der Anwender seine vorhandenen Komponenten aufgeben muss. Die Videobilder von analogen Kameras werden dabei als digitale Daten über ein Netzwerk übertragen.

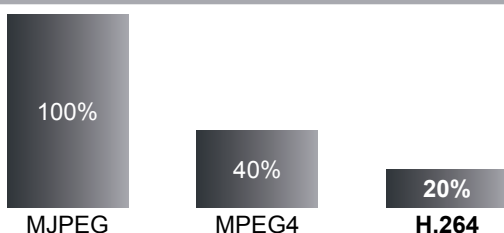
Mit der professionellen 32-Kanal Videomanagement-Software können Sie einen PC als Recorder verwenden.

Full HD



AHD (Analog High Definition) ermöglicht die unkomprimierte und unverschlüsselte Übertragung von hochauflösenden Videobildern über Koaxialkabel. So können Videosignale in voller HD-Auflösung (1920x1080) über ein RG59 Koaxialkabel bis 300 Meter weit übertragen werden.

H.264 Videocodec



*Die tatsächlichen Werte sind immer abhängig von den Bildinhalten und den daraus resultierenden Bildveränderungen einer Szene.

Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

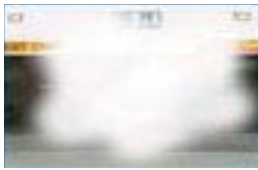
Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 80 Prozent.

Kompatibilität



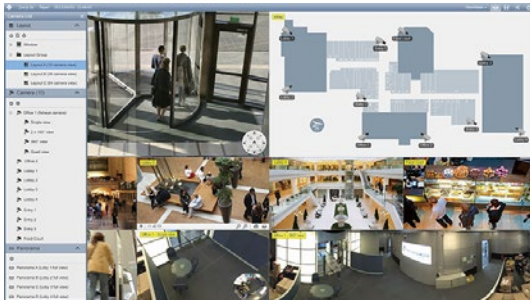
Der Videoserver ist kompatibel mit ONVIF, RTSP, DynDNS und vielen weiteren Protokollen zur Netzwerk- und Internetübertragung. So können Sie den Videoserver auch in viele bestehende Systeme integrieren.

Manipulationsalarm



Eine Manipulation an der Kamera wie zum Beispiel eine Sicht-Beeinträchtigung, die Fokus-Veränderung oder die Veränderung der Blickrichtung löst auf Wunsch automatisch einen Alarm aus.

Videomanagement-Software



Die Software GV-VMS ist für bis zu 32 GeoVision IP-Kameras kostenfrei erhältlich. Neben der Aufzeichnung von Videobildern bietet sie zahlreiche weitere Funktionen. Details zur Software finden Sie im separaten Datenblatt der Software GV-VMS.

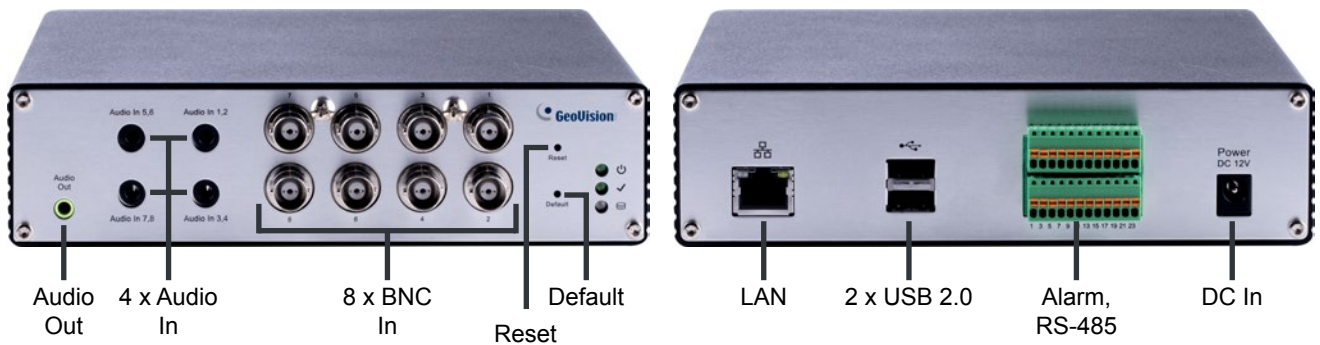
Ferneinwahl



Mit einer kostenfreien Software können Sie über Netzwerk oder Internet auf Livebilder und Aufzeichnungen zugreifen. Alternativ können Sie auch einen Internet-Browser verwenden.

Eine App für iOS und Android ist auch kostenfrei erhältlich.









Anschlüsse



Unterstützte GeoVision-Systeme

GV-VMS	V16.10.3.0 oder höher
GV-DVR / GV-NVR	V8.7.1.0 oder höher
GV-Control Center	V3.4.0.0 oder höher
GV-Edge Recording Manager	V1.2.0.0 oder höher
GV-Center V2	V16.10.0.0 oder höher
GV-Recording Server	V1.3.0.0 oder höher
GV-Redundant / Failover Server	V1.1.0.0 oder höher

Optionales Zubehör

 <p>GV-VS24RMK 19"-Einschub</p>	 <p>GV-VS2400W Wandbestigung</p>	 <p>GV-BX V2 WIFI USB-Adapter für WLAN</p>	 <p>GV-RELAY V2 Modul mit 4 Relais</p>	 <p>DCV4 4-fach DC Verteiler</p>
 <p>UMTS III UMTS-Router inklusive 4-Port Switch</p>	 <p>GV-IP Decoder Box Ultra Darstellung auf Monitor, über Netzwerk ohne PC</p>	 <p>GV-VR605 Kfz-Spannungsadapter</p>		

Technische Daten

Allgemeine Daten	GV-VS2820
Videonormen	PAL, NTSC
Videoeingänge	8 x BNC
Videokomprimierung	H.264 (Dual Stream)
Audiokomprimierung	G.711
Bildrate	200 Bilder pro Sekunde (25 je Kanal)
Auflösung AHD	Stream 1: 1920x1080 (Full HD), 1280x720 Stream 2: 640x360, 448x252
Auflösung SD (CVBS)	Stream 1: 960x576 (960H), 720x576 (D1) Stream 2: 480x288, 360x288
Videostreaming	Konfigurierbare Bildrate und Bandbreite, konstante und variable Bitrate
Bildeinstellungen	Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung, Schärfe
Aufzeichnung	Manuell, Zeitplan, Alarmeingang, Bewegungserkennung
Ereignis-Management	USB-Aufzeichnung (Festplatte max. 4TB, Avi-Format), Email mit Schnappschuss, FTP-Upload, Alarmierung über Relais
Netzwerk / Internet	
Netzwerkprotokolle	DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, 3GPP/ISMA, NTP, ONVIF (Profile S), RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, QoS (DSCP)
Firmware-Aktualisierung	Über HTTP oder mitgeliefertes Programm zur Firmware-Aktualisierung
Sicherheit	IP-Adressfilterung
Unterstützte Webbrowser	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
Unterstützte Remote-Software	GV-Edge, GC-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM
Anschlüsse	
Video	8 x BNC In (5C-FB oder höher), Reichweite max. 300 Meter
Audio	4 x In (3.5mm Cinch) 1 x Out (3.5mm Cinch)
Netzwerk	1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
RS-485	1 x für PTZ
Alarm	8 x In 8 x Out
USB-Anschlüsse	2 x USB 2.0
Spannung	1 x In (DC-Buchse, 12V DC, 3A)
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC
Stromverbrauch	maximal 3A
Sonstiges	
Sprachen	29 Sprachen (u.a. deutsch)
Umgebungs-Temperatur	-20 bis +50°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, FCC, RCM RoHS konform
Abmessungen	175x40x200 mm (BxHxT)
Gewicht	950 g