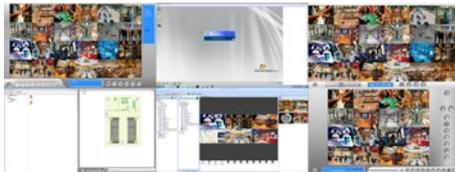


GV-Control Center

- Software für eine zentrale Überwachungsstation
- Darstellung und Steuerung mehrerer GeoVision-Systeme
- Darstellung auf bis zu 8 Monitoren
- Bis zu 768 Kameras (96 je Monitor)
- Remote-Livebild
- Remote-Playback
- Remote-Konfiguration
- Remote-Desktop
- Remote I/O-Kontrolle
- Audio-Übertragung



Produktbeschreibung



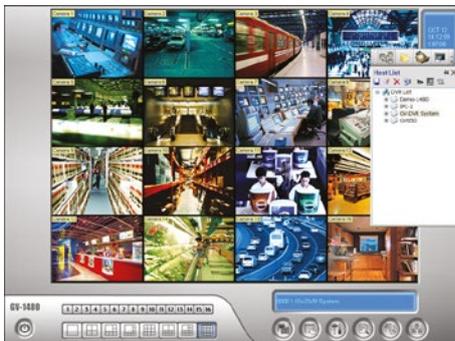
Die Hauptfunktion ist die zentrale Darstellung und Verwaltung mehrerer GeoVision Videosysteme über Netzwerk und/oder Internet.

Darstellung auf mehreren Monitoren



Bis zu 768 Kameras können auf insgesamt 8 Monitoren dargestellt werden. Pro Monitor ist eine Matrix von 96 Kameras möglich.

Remote-DVR (Fernkontrolle)



Das Sicherheitspersonal kann die Einstellungen von lokalen GV-Systemen jetzt zentral konfigurieren. Das lokale GV-System übergibt die volle Kontrolle an das GV-Control Center.

Remote-Desktop



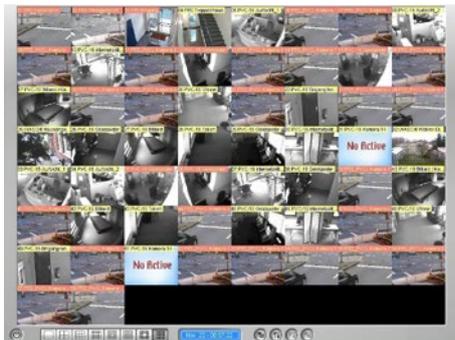
Wenn man Remote-Desktop ausführt, wird die selbe Desktop-Ansicht des lokalen DVR an das GV-Control Center übertragen, damit das Sicherheitspersonal alle DVR-Tätigkeiten und auch Windows bei geringem Datenfluß durchführen kann.

Remote-ViewLog (Wiedergabe)



Mit Remote-ViewLog kann man Videodaten aus verschiedenen GV-Systemen gruppieren und abspielen. Das Sicherheitspersonal könnte dieses Werkzeug benutzen, um Videodaten als Beweis-material für spätere Nutzung zu sichern.

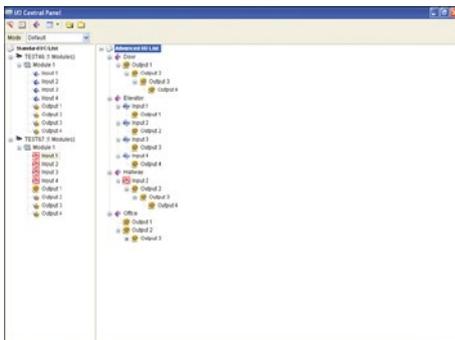
Digital-Matrix



Mit der Matrix-Ansicht kann eine Gruppierung von bis zu 96 Kameras angezeigt werden, wie z.B. Eine Gruppierung der Büro-Kameras, Notausgänge, Straßenkameras. Das GV-Control Center unterstützt bis zu 8 Matrix-Ansichten, die gleichzeitig auf 8 Bildschirmen dargestellt werden können.

Mit der Matrix kann das Sicherheitspersonal das Überwachungsgebiet übersichtlich gruppieren und hat so eine bessere Übersicht auf die verschiedenen Bereiche.

I/O Central Panel (E/A-Kontakte)



Im GV-Control Center ist auch eine leistungsfähige E/A-Steuerungskonsole integriert. Das Sicherheitspersonal kann auf diese Weise entfernte E/A-Kontakte der einzelnen GV-Systeme steuern.

Gruppierungen mehrerer E/A-Kontakte mit gleichen Eigenschaften sind auch möglich, wie z.B. Bewegungsmelder, Brandsensoren, Notausgänge. Falls ein Brand auftreten sollte, kann man mit dem GV-Control Center mit einem einzigen Befehl alle Feueralarme gleichzeitig auslösen, Notausgänge öffnen und die Sprinkleranlage aktivieren.

Audio-Übertragung



Die bidirektionale Audioübertragung können Sie zum Gegendersprechen nutzen. Wenn sich bei einem Objekt eine verdächtige Person auf dem Grundstück befindet, ersparen Sie sich so die Anfahrt von Sicherheitspersonal zum Objekt. Auch die Ansprache zu Mitarbeitern in Betrieben ist so möglich.

Optionales Zubehör

 <p>GV-CONTROL C.+WALL GV-Control Center mit Erweiterung für Video-Wände</p>	 <p>GV-KB (CMS) Keyboard</p>	 <p>GV-JOYSTICK V2 Joystick</p>	 <p>GV-IO USB BOX 4 bis 16 Kanal I/O-Box</p>
--	--	---	--

Verbindungs-Spezifikationen

GV-VMS / DVR / NVR Hosts	unbegrenzt
IP-Kamera Hosts	unbegrenzt
GV-VS Videoserver Hosts	unbegrenzt
GV-Compact DVR Hosts	unbegrenzt
GV-Recording Server Hosts	unbegrenzt
GV-Video Gateway Hosts	unbegrenzt
GV-SNVR Hosts	unbegrenzt
GV-ASManager Hosts	unbegrenzt
I/O Hosts (nur für GV-IP Geräte)	unbegrenzt (je Host bis zu 9 Sets mit 16 Ein- und 16 Ausgangskontakten)
Remote DVR	unbegrenzt
Remote Desktop	unbegrenzt
Remote Viewlog	8
Video Wall (optional)	1 bis 200 Lizenzen
Remote Emap Host / Map	500 / unbegrenzt
Matrix-Ansichten	8
Matrix-Gruppen	unbegrenzt
Matrix-Kanäle	768 Kanäle gesamt (für Auflösung 1920x1200, 1920x1080)
VMD Gruppen	1 Gruppe
VMD-Kanäle	1.200 Kanäle DVR: 1.000 Kanäle GV-VS Videoserver + GV-Compact DVR + GV-IP-Kameras: 200 Kanäle
Panorama-Ansichten	4 Ansichten
Panorama-Kanäle	32 Kanäle
Matrix Auflösungen	1024x768 / 64 Kanäle (Gesamt: 512 Kanäle auf 8 Monitore) 1280x1024 / 64 Kanäle (Gesamt: 512 Kanäle auf 8 Monitore) 1680x1050 / 80 Kanäle (Gesamt: 640 Kanäle auf 8 Monitore) 1600x1200 / 64 Kanäle (Gesamt: 512 Kanäle auf 8 Monitore) 1920x1200 / 96 Kanäle (Gesamt: 768 Kanäle auf 8 Monitore) 1920x1080 / 96 Kanäle (Gesamt: 768 Kanäle auf 8 Monitore) 1280x800 / 48 Kanäle (Gesamt: 384 Kanäle auf 8 Monitore) 1440x900 / 48 Kanäle (Gesamt: 387 Kanäle auf 8 Monitore)
Sprachen	Deutsch, englisch, italienisch, polnisch, spanisch, portugiesisch, türkisch, russisch, arabisch, bulgarisch, tschechisch, dänisch, niederländisch, finnisch, französisch, griechisch, hebräisch, ungarisch, indonesisch, litauisch, norwegisch, persisch, rumänisch, serbisch, slowakisch, slowenisch, schwedisch, japanisch, thailändisch, vereinfachtes chinesisches, traditionelles chinesisches

Unterstützte GeoVision Software und Komponenten

GV-DVR / NVR	V8.5 oder höher
GV-VMS	V14.1 oder höher
GV-ASManager	V4.3 oder höher
GV-SNVR0400 / 1600	Firmware V1.1 oder höher
GV-SNVR0411	Firmware 2.0 oder höher
GV-SNVR0412	Firmware 1.0 oder höher
GV-SNVR0812	Firmware 1.03 oder höher
GV-SNVR1611	Firmware 3.03 oder höher
GV-VS	GV-VS11 / 12 / 14 / 2400 / 2420 / 2800 / 2820: Firmware V1.01 oder höher GV-VS2401 / 21600: Firmware V1.00 oder höher

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem (64-bit)	Windows 8 / 8.1 / 10 / Server 2012 R2
CPU	Core i7 2600K, 3,4 GHz
Arbeitsspeicher	16 GB Dual Channels
Festplatte	1 GB
Grafikkarte	siehe GPU Decodierung
Direct X	9.0c
USB	1 USB-Anschluss für USB-Dongle

Eine hohe Bildrate kann erzielt werden, wenn Ihre CPU oder Ihre externe Grafikkarte GPU Decodierung unterstützt.

Onboard VGA:

Für H.264 Videodec:

- 2. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Sandy Bridge) - nur 1 bis 2 Megapixel Auflösung
- 3. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Ivy Bridge)
- 4. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Haswell / Haswell Refresh)
- 6. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Skylake)
- 7. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Kaby Lake)
- 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Coffee Lake)
- 9. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Coffee Lake / Coffee Lake Refresh)

Für H.265 Videodec:

- 6. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Skylake)
- 7. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Kaby lake)
- 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Coffee Lake)
- 9. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop-Prozessor (Coffee Lake / Coffee Lake Refresh)

Externe VGA (Grafikkarte):

Für H.264 Videodec:

GPU Decodierung wird nur unterstützt, wenn NVIDIA Grafikkarten mit Leistung 3.0 oder höher und 2GB Speicher oder höher verwendet werden.

Für H.265 Videodec:

NVIDIA Grafikkarten unterstützen keine H.265 GPU Decodierung.