

- ▶ **Leistungsstarkes Security - Software - Paket**
- ▶ **Bis zu 32 Kameras pro Server**
- ▶ **Mischung analoger und Netzwerkkameras**
- ▶ **Unterstützung von Megapixel-IP Kameras**
- ▶ **Lizenzfreie Anbindung von GV-IP Kameras**
- ▶ **Lizenzfreie Webserver-Funktion**
- ▶ **Zentralensoftware mit IP-Matrix**
- ▶ **Benutzeroberfläche und Handbuch (PDF) in Deutsch**



PC-basierende Mehrkanalaufzeichnungssysteme der GV-Serie verwenden die neuesten Videokompressionsverfahren um beste Bildqualität und einfachste Handhabung zu bieten.

Durch die Einbindung von Netzwerkkameras ausgewählter Hersteller und GV-Videoservern ist das System zukunftssicher und kann jederzeit einfach und kostengünstig erweitert werden. Die Einbindung von Geovision Mega-Pixelkameras erfolgt Lizenzfrei !

Videoaufnahmen können manuell, über Alarmkontakte, durch individuelle Zeitpläne oder über die interne Videosensorik ausgelöst werden. Somit werden unbrauchbare Datenmengen vermieden, das bedeutet eine effektivere Aufzeichnung und Auswertung des Bildmaterials.

GV-Systeme liefern auf vernetzte PCs über LAN oder Internet unabhängige Livebilder und ermöglichen auch Fernauswertungen von Aufzeichnungen. Diese Funktionen können über die mitgelieferte Software bei vollem Passwortschutz im Netz abgerufen werden

Mehrere Systeme können über ein Netzwerk von zentraler Stelle aus verwaltet werden. Selbst Lösungen mit mehreren hundert Objekten können auf diese Weise verwaltet werden.

Basisfunktionen Hauptsysteme:

- Digitale Video-Aufzeichnung bis zu 800 Bilder pro Sekunde
- Hochwertige MPEG-4 / H.264 Kompressionsverfahren
- Pentaplex Betrieb (Live-Bild, Aufzeichnung, Archiv-Wiedergabe, Netzwerkstreaming und Archiv-Export gleichzeitig)
- Anbindung von Netzwerkkameras und Netzwerkvideoservern
- Digitales Wasserzeichen für Ausschluss von Manipulationen im Originalmaterial
- Netzwerkfähig LAN, DSL oder UMTS
- Zugriff auf Live-Bilder, Alarmmanagement und Archiv einfach via Internet Explorer
- Dynamische Frame-Verwaltung bei der Aufnahme pro Kanal
- Vor- und Nachalarmaufzeichnung
- Einblendung von Datum und Zeit in das Videobild
- Lageplanssoftware
- Privatzenenmaskierung
- Umfangreiche Logbuch-Funktion
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Umfangreiches kostenloses Softwarepaket
- Optional: bis zu 144 Alarmein- und Ausgänge
- Optional: Nummernschilderkennung
- Optional: IR-Fernbedienung, DVR Keyboard oder Joystick



Hauptsystem:

- Aufzeichnung von bis zu 32 Video-Kanälen
- MPEG 4 oder H264 Kompression
- D1, Half 1 oder CIF Auflösung
- Privatzenenmaskierung
- Netzwerkanbindung
- IP-Kamera Integration
- Integration Videoserver
- Leistungsstarkes Passwortmanagement

IP-Kamera und Webserverintegration

- Lizenzfreie Anbindung von Geovision Megapixelkameras
- Unterstützung IP-Kameras namhafter Hersteller (Axis, Sony, Mobotix ...)
- Anbindung von 2 und 4 Kanal Videoserver mit Relaissteuerung und Kamerafernsteuerung RS-485 (JPEG, MPEG4 oder H264)

Quick Search

- Schnellsuche - Auswahl über Zeiteingabe - Eventliste oder Time-Line Suche

Smart Search - Schnellsuchfunktion

- bei der Wiedergabe von Aufzeichnungen können nachträglich Alarmregionen definiert werden und nach Aufzeichnungen mit Bildveränderungen innerhalb der definierten Felder gesucht werden

E-Map

- Einbindung von Grafiken und Lageplänen
- Darstellung von Kameras, Alarm Ein-/ und Ausgängen
- Unterstützung mehrerer Hauptsysteme in einer Map

Einwahl über Mobiltelefone

- Livebilder über Iphone, Android, Windows Mobile, Symbian sowie BlackBerry Handys

Multi View - Webcamserver-Funktion:

- Kostenlose Clientsoftware
- Livebilddarstellung mehrerer Kameras via Internet-Explorer
- Darstellung von bis zu 32 Kameras
- Multiple Site Camera View: Gleichzeitige Darstellung Bilder verschiedener Einzelsysteme
- Kamerafernsteuerung und Fernauslösung von Relais
- Beliebig oft installierbar

ViewLog / Remote ViewLog

- Leistungsfähige Auswertesoftware
- gleichzeitige Wiedergabe von bis zu 32 Kameras
- Exportfunktion für Einzelbilder oder Videosequenzen (AVI)
- Datenspeicherung und Backupfunktionen über CD, DVD, LAN, USB (Stick oder USB-Festplatte)
- Wiedergabe über Netzwerk

Center V2 - Zentralensoftware

- Eventgesteuerte Bildaufschaltung auf Clientrechner von bis zu 500 GV-Systemen
- Aufschaltung Bild und Infotext

Control Center - Zentralensoftware

- Live Darstellung von bis zu 384 Kameras auf bis zu 4 Monitoren über IP-Matrix
- Fernwiedergabe angebundener Systeme
- Fernparametrierung der Systeme
- Integration IP-Kameras und Videoserver
- Remote Desktop Zugriff

Kennzeichenerkennung

- Automatisierte Kennzeichenerkennung
- 99% Erkennungsrate bei fachgerechter Kameraeinrichtung
- Speicherung der Kennzeichen in Microsoft Access Datenbank
- Umfangreiche Suchfunktion
- Ausgabe von Steuerkontakten

Weitere Produkte aus der GV-Produktlinie:



- Kompakter 4 Kanal Rekorder
- S-ATA Wechselrahmen
- zusätzliche Festplatten über USB
- VGA und FBAS-Videoausgang
- Bedienung über Fernbedienung oder über Netzwerk
- Integration in Zentralensoftware möglich

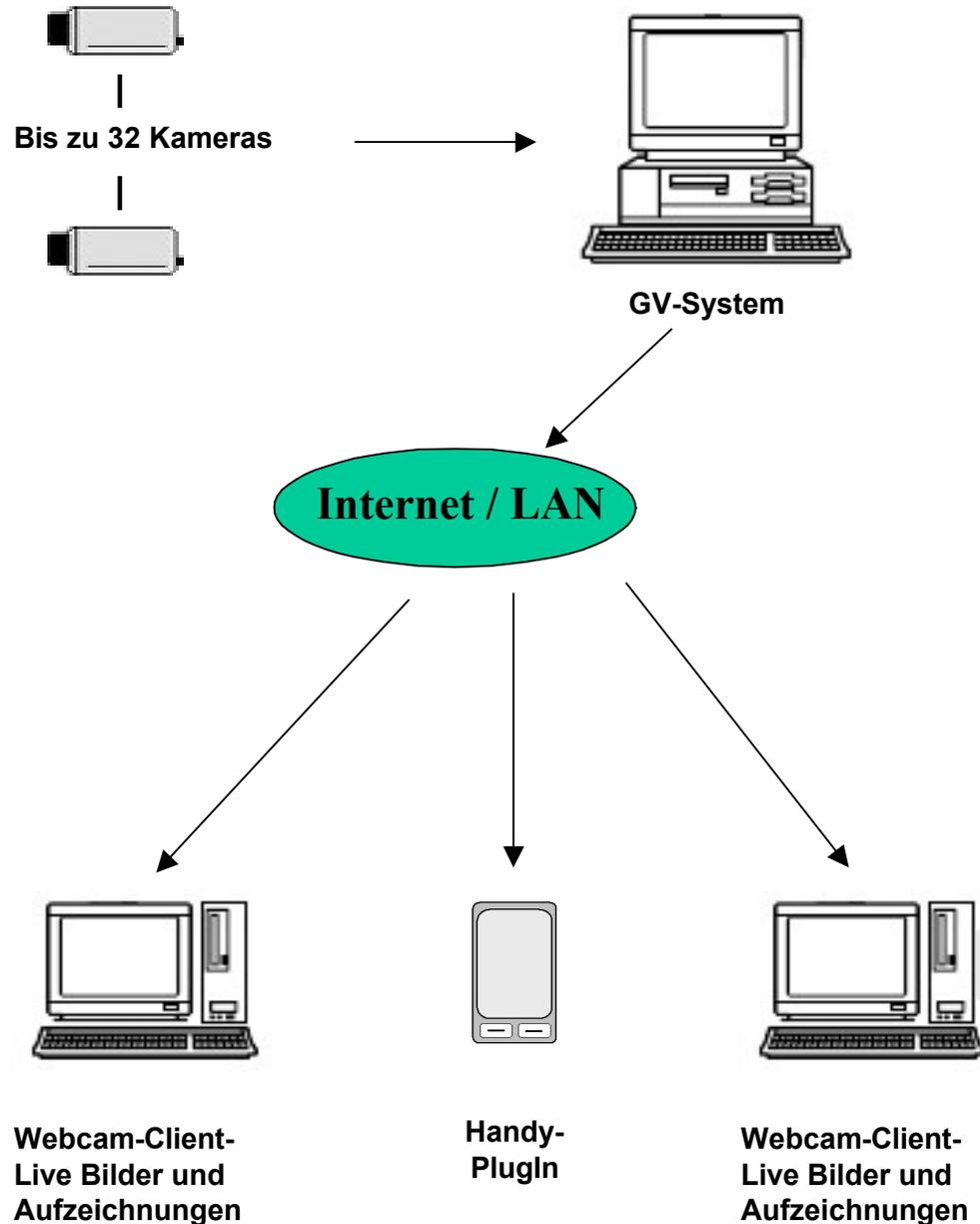


- Megapixel IP-Kameras in verschiedenen Bauformen
- 2-Kanal Videoserver, H264
- 4-Kanal Videoserver
- Integration in GV-Systeme-Hybridrekorderlösung
- Integration in Zentralensoftware möglich



- Relaiskarten
- Abgesetzte Relaisboxen über USB oder RS-485
- Keyboard für Rechnersteuerung
- Joystick für Kamerasteuerung
- IR-Fernbedienung für Rechnersteuerung (über USB)

Funktionen Webcam-Server



- Live Bilder über LAN oder Internet
- Bis zu 32 Kameras verschiedener Systeme
- Multi-Screendarstellung max. 32-fach
- Fernwiedergabe von Aufzeichnungen
- Gleichzeitiger Zugriff von Clients möglich
- Steuerung von PTZ-Kameras
- Unterstützung verschiedener Handys

**Beliebig oft installierbar –
keine Lizenzgebühren !**



Center V2 Zentralensoftware

Zentralensoftware – Ereignisgesteuerte Bildaufschaltung

The screenshot displays the Center V2 software interface. At the top, there are three camera feeds labeled 'schwarz - HD2100P', 'schwarz - HD2500P', and 'schwarz - HD2300P'. Below the feeds is a control panel with various icons. On the right side, there is a 'Kamera-Popup' window showing the current camera's status and a 'Textmeldungen' window displaying event messages. At the bottom, there is a table with columns for 'Benutzername', 'Art', 'Mitteilung', 'Alarmmeldungs...', and 'Startuhrzeit'.

Benutzername	Art	Mitteilung	Alarmmeldungs...	Startuhrzeit
schwarz	Verbindung	Die Netzwerkverbindung ist unterbrochen.	24.01.2011 09:48:50	
System	System	Service beenden	24.01.2011 09:49:15	
System	System	Service starten	24.01.2011 10:29:30	
System	System	Service beenden	24.01.2011 10:32:19	
System	System	Service starten	24.01.2011 14:37:19	
System	System	Service beenden	24.01.2011 14:38:00	
System	System	Service starten	24.01.2011 14:38:06	
schwarz	Einloggen/Ausl...	Einloggen	24.01.2011 14:38:36	
schwarz	System	Monitoring All Type Events starten	24.01.2011 14:38:36	24.01.2011 14:38:35
schwarz	System	E/A Überwachung stoppen.	24.01.2011 14:38:37	24.01.2011 14:38:37
schwarz	Bewegungen	HD2100P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:37	24.01.2011 14:38:37
schwarz	Bewegungen	HD2300P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:37	24.01.2011 14:38:37
schwarz	Bewegungen	HD3100P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:37	24.01.2011 14:38:37
schwarz	Bewegungen	HD2500P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:39	24.01.2011 14:38:39
schwarz	Bewegungen	HD2500P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:40	24.01.2011 14:38:40
schwarz	Gerät verloren	Kamera 6 Videoausfall	24.01.2011 14:38:40	24.01.2011 14:38:40
schwarz	Bewegungen	HD2500P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:38:53	24.01.2011 14:38:53
schwarz	Bewegungen	HD2100P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:39:12	24.01.2011 14:39:12
schwarz	Bewegungen	HD2500P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:39:12	24.01.2011 14:39:12
schwarz	Bewegungen	HD2300P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:39:13	24.01.2011 14:39:12
schwarz	Bewegungen	HD3100P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:39:13	24.01.2011 14:39:13
schwarz	Bewegungen	HD2500P erkannte Bewegung.	24.01.2011 14:39:14	24.01.2011 14:39:14

Kamera-Popup bei vordefinierten Ereignissen

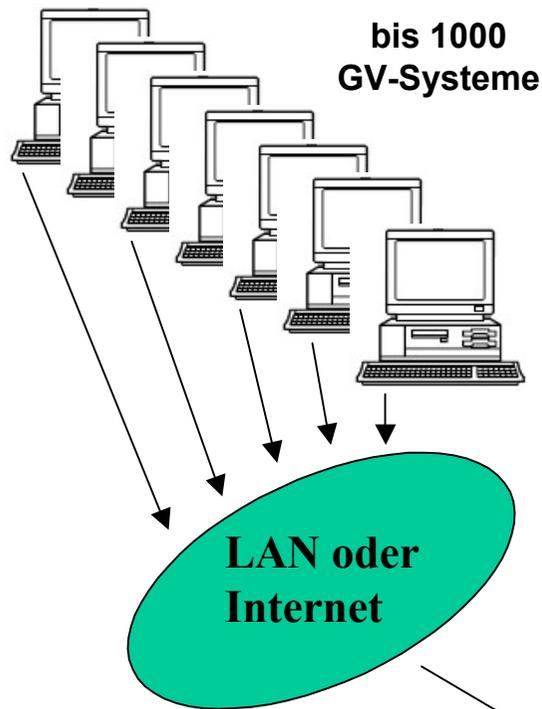
Textmeldungen zu den Ereignissen

Bildaufschaltung für definierbare Zeitspanne oder bis zur manuellen Quittierung

Freie Lizenz für bis zu 5 Server - 160 Kameras

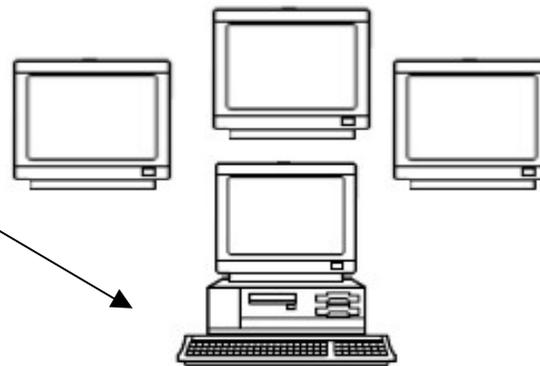
Center V2 Pro für bis zu 500 Systeme oder 800 Kameras gegen Aufpreis

Control-Center-Software CCS



- IP-Matrix – bis zu 8 Monitore – 96 Kameras pro Monitor
- Remote Desktop – Fernkonfiguration Komplettrechner
- Remote DVR – Fernkonfiguration der DVR-Software
- Remote Viewlog – Fernwiedergabe von Aufzeichnungen

Pro Zentralenrechner eine Lizenz erforderlich



Zentralenrechner mit
Control-Center-
Software



Verwaltung mehrerer Filialen

Filiale 1



GV-System - Server

Filiale 2



GV-System - Server

Filiale 3

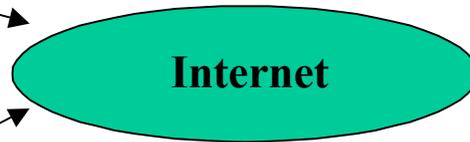


GV-System - Server

Filiale 4



GV-System - Server



Webcam-Client

Multiview



Center V2
Alarmbild-
aufschaltung



Control
Center SW

IP-Matrix



Handy-Client

E-Mail
BenachrichtigungL
ive-Bilder