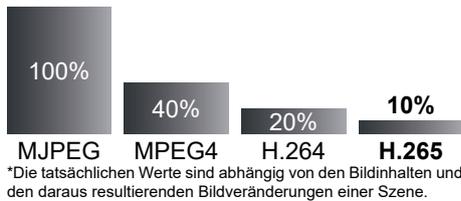


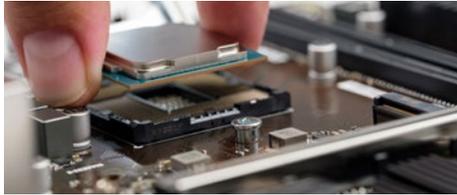
H.265 Videocodex



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 90 Prozent.

Ausgewählte Hardware



Eine hohe Kompatibilität der eingesetzten Hardware ist wichtig für die Systemstabilität und für eine schnelle Bedienung des Systems! Daher werden nur dauerhaft getestete Hardware-Bauteile verwendet. Die Auswahl erfolgt unter Berücksichtigung der vom Hersteller empfohlenen Vorgaben.

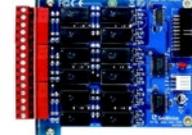
Ferneinwahl



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

Apps für iOS und Android sind auch kostenfrei erhältlich.

Optionales Zubehör

 <p>GV-IO USB BOX 4 bis 16 Kanal I/O-Box</p>	 <p>GV-NET CARD RS232/RS485 PC-Einbaucarte</p>	 <p>GV-NET/IO CARD RS232/RS485, 4 x I/O PC-Einbaucarte</p>	 <p>GV-IO12INCARD 12 x In, Erweiterung für GV-NET/IO CARD</p>	 <p>GV-IO12OUTCARD 12 x Out, Erweiterung für GV-NET/IO CARD</p>
 <p>GV-COM V3 Wandler USB auf RS232/485</p>	 <p>GV-RELAY V2 Relais-Modul mit 4 Relais</p>	 <p>GV-REMOTE Infrarot-Fernbedienung</p>	 <p>GV-KB Keyboard</p>	 <p>GV-JOYSTICK V2 Joystick</p>
 <p>GV-VS Serie für analoge, AHD- oder TVI-Kameras über IP</p>	 <p>GRAFIKKARTE Zusätzliche Grafikkarte</p>	 <p>Speicherplatz-Erweiterung</p>		

Technische Daten

Allgemeine Daten	NVR164	NVR164RAID
CPU	Intel Core i7	
Arbeitsspeicher	32 GB	
Festplatte Daten	4 x 2 TB HDD im Wechselrahmen (erweiterbar)	3 x 4 TB Raid 5 (erweiterbar)
Festplatte Daten maximale Anzahl	bis zu 4 Festplatten	
Festplatte System	240 GB SSD	
Betriebssystem	Windows	
DirectX	10.0c	
Video		
Maximale Anzahl	64 Kanäle	
Kompression	MJPEG / MPEG4 / H.264 / H.265	
Auflösung Livebild	1920x1080 (Full HD) / 4096x2160 (4K)	
Auflösung Aufzeichnung	Bis 12 Megapixel	
Bildrate gesamt (Bilder / Sekunde) bei IP-Kameras	960 fps bei 1.3 Megapixel (1280x720) 960 fps bei 2 Megapixel (1920x1080) 640 fps bei 3 Megapixel (2048x1536)	
Bildrate gesamt (Bilder / Sekunde) bei Videosever (GV-VS)	960 fps bei D1-Auflösung (720x576) 960 fps bei 2 Megapixel (1920x1080)	
Aufnahmemodus	Rund um die Uhr / Bewegungserkennung / Sensor Detection / Vor- und Nach-Alarmaufnahme / Schedule Recording	
Sofortwiedergabe	10 Sek / 30 Sek / 1 Min / 5 Min	
Vor-Alarmaufnahme	1~90 Sek. (1 Bild pro Sek.)	
Digitales Wasserzeichen	unterstützt	
Audio		
Kompression	AAC (16 kHz / 16bit)	
Anschlüsse		
Netzwerk	3 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)	
Monitor	4 x Mini DisplayPort (Auflösung 4096x2160, 4K) mit Adapter für DisplayPort	
USB	Mehrere USB-Anschlüsse (davon 2 x Front-USB)	
Wiedergabe		
Such-Methode	Datum / Zeit / Ereignis / Log	
Datensicherung	USB-Anschlüsse (auch für externen CD/DVD-Brenner möglich)	
Fernzugriff		
Fernzugriff mit Software	GV-Edge / Multiview / Remote Viewlog / WebCam / CenterV2 / VSM / Control Center / IP Multicast	
Fernzugriff Mobile App	Apps für Android / iOS	
Live-Ansicht	Max. 64 Kanäle	
Fern-Suche	WebCam's Remote Playback / Remote Playback Server	
Schutzfunktionen		
Stromausfall	Wiederherstellung nach AC Stromunterbrechung	
Aufzeichnung	Software Watchdog	
System	Wiederherstellung über Sicherung von Datenträger	
Alarmfunktionen		
Bewegungserkennung	4 Kanäle	
Alarめingänge	optional über GV-IO Box oder PC-Einbaukarte	
Alarmausgänge	optional über GV-IO Box oder PC-Einbaukarte	
Sonstiges		
Sprache	29 Sprachen (u.a. deutsch)	
Umgebungs-Temperatur	0°C ~ 35°C	
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	0% ~ 80% (nicht kondensierend)	
Farbe	Schwarz	
Gewicht	19.5 kg	22 kg