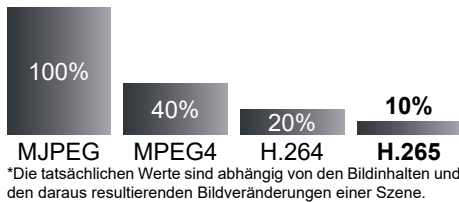


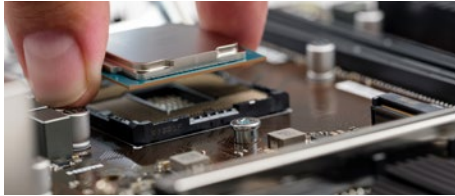
H.265 Videocodex



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.

Festplatte



Keine Kompromisse: Videosysteme stellen hohe Anforderungen an die Hardware. Es werden daher zur Aufzeichnung ausschließlich Festplatten eingesetzt, die für den 24/7 Betrieb von Videoüberwachungsanlagen ausgelegt sind.

Optionales Zubehör

 <p>GV-IO USB BOX 4 bis 16 Kanal I/O-Box</p>	 <p>GV-NET CARD RS232/RS485 PC-Einbaukarte</p>	 <p>GV-NET/IO CARD RS232/RS485, 4 x I/O PC-Einbaukarte</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>	 <p>PVC-19 GEHÄUSE Sonderausstattung 19 Zoll Gehäuse</p>	

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.

Technische Daten

Allgemeine Daten	NVR108-B
CPU	Intel Core i5
Arbeitsspeicher	16 GB
Festplatte Daten	2 TB HDD (erweiterbar)
Festplatte System	240 GB SSD
Betriebssystem	Windows
DirectX	10.0c
Video	
Maximale Anzahl	8 Kanäle
Kompression	MJPEG / MPEG4 / H.264 / H.265
Auflösung Livebild	1920x1080 (Full HD)
Auflösung Aufzeichnung	Bis 12 Megapixel
Bildrate gesamt (Bilder / Sekunde) bei IP-Kameras	240 fps bei 2 Megapixel (1920x1080) 160 fps bei 3 Megapixel (2048x1536)
Bildrate gesamt (Bilder / Sekunde) bei Videorecorder (GV-VS)	420 fps bei D1-Auflösung (720x576) 240 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	1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Monitor	1 x HDMI, 1 x DisplayPort (beide Ausgänge sind gleichzeitig nutzbar)
USB	Mehrere USB-Anschlüsse (davon 2 x Front-USB 3.0)
Audio	1 Eingang, 1 Ausgang
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. 32 Kanäle
Schutzfunktionen	
Stromausfall	Wiederherstellung nach AC Stromunterbrechung
Aufzeichnung	Software Watchdog
System	Wiederherstellung über Sicherung von Datenträger
Alarmfunktionen	
Bewegungserkennung	4 Kanäle
Alarmeingänge	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
Maße	210x412x413 mm (BxHxT)
Gewicht	12 kg