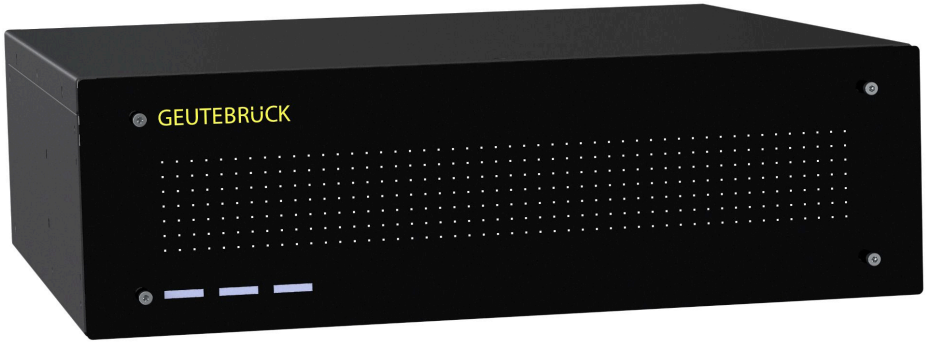
GEUTEBRÜCK

Hardware-Plattform für Geutebrück Software-Lösungen

G-ST 3000+ G3



MADE IN GERMANY NDAA Compliant ONVIF

Die flexible Desktop-Hardware-Plattform gewährleistet ein optimales Zusammenspiel mit der Geutebrück-Software. Sowohl als Stand-alone-Gerät für ein mittelgroßes Videomanagementsystem als auch für den Einsatz in einer vernetzten Lösung über mehrere Filialen oder Einrichtungen geeignet. Ebenfalls empfohlen als All-in-One VMS-Lösung für mittelgroße Videosysteme wie Bankfilialen, Schulen, Postämter, Einzelhandelsgeschäfte und viele weitere. Durch analoge Kit-Optionen kann das Gerät in ein Hybrid-VMS umgewandelt werden.

- Entwickelt für die hohen Anforderungen bei der Verarbeitung von umfangreichem Videomaterial
- Analyse von Videoinhalten mit G-Core oder als separater Analytics Server
- Ideal für den Einsatz als ViewStation in größeren Videomanagement-systemen mit GView oder G-SIM OpCon. (mit 4x 4K - V1.4a Display-Ports)
- Zur Steigerung der Verfügbarkeit, können Redundanzoptionen wie Hot-Swap-fähige Netzteile und gespiegelte SSDs für das Betriebssystem verwendet werden.

- Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC
- Powered by Intel 12gen. IoT
- Bis zu 64 GB DDR5 RAM für noch mehr Leistung
- Bis zu 80TB mit 4x 3,5“-HDD Speicherplätzen
- Zubehör für Rackmontage verfügbar
- Die Hardware kann als eigenständiges VMS, leistungsstarke ViewStation oder robuster Analyseserver konfiguriert und verwendet werden.

Bitte kontaktieren Sie uns für Preisinformationen, Konfigurationsoptionen und Bestellungen.

Bitte beachten Sie, dass die Preise für RAM-, SSD- und HDD-Komponenten aufgrund marktbedingter Entwicklungen kurzfristigen Änderungen unterliegen können. Verbindlich ist ausschließlich der zum Zeitpunkt der Bestellung angezeigte Preis.

Technische Daten

Software		
Betriebssystem: Windows 11 IoT Enterprise LTSC	**G-Core:** 6.2, 7.1 oder neuer mit GPU-Support	**G-SIM:** 9.4.3, 10.0.1 oder neuer mit GPU-Support
Performance*		
Aufzeichnung: 750 Mbit/s Datenbank; 92 Kanäle	**Viewer:** 360 Mbit/s; 38 Kanäle	**G-Tect:** AD: 58 Kanäle, VMD: 58 Kanäle, VMX: 50 Kanäle
Speicher		
System: 1x M.2 SSD (opt. 2x M.2 SSD Raid1)	**Bildspeicher:** bis zu 4x HDD (max. 80TB)	
System		
Prozessor: Intel Core i3, i5 oder i7 12th gen. IoT	**Arbeitsspeicher RAM:** 16GB DDR5 Single Dual Channel (opt. 64GB)	**Videoausgänge:** 4x DisplayPort V1.4a, 4K Auflösung
Audioausgang: 1x Stereo (Line Out, Klinkenstecker 3,5mm), Display Port	**USB:** Rückseite: 4 x USB 3.2 (Gen1) Type A, 2x USB 3.2 (Gen2) Type A, 1 x USB 3.2 (Gen2) Type C Vorderseite: 2 x USB 2.0 Typ A	**Netzwerkschnittstellen:** 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
Weitere Schnittstellen: 1x RS232 16x Eingangskontakte, sabotageüberwacht 8x potentialfreie Relaisausgänge, 24VDC 1A	**Spannungsversorgung:** 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 300W; (Opt.: Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 2x 420W Hot-Swap)	**Leistungsaufnahme:** ca. 150W (1x M.2 SSD, 4x HDD) ca. 110W (1x M.2 SSD, 1x HDD)
Umgebung		
Betriebstemperatur: max. 4x HDD 0°C to +35°C / max. 2x HDD 0°C to +40°C **Gewicht:** ca. 11,6 kg netto	**Formfaktor:** 3U / 3HE	**Abmessungen:** 19"-Einbaueinheit: 3 HE x 415 mm (Tiefe); Tischgerät: 443 x 140 x 436 mm (B x H x T) inkl. Sockel und Frontabdeckung
Zertifizierungen		
CE, EAC		
Garantie		
3 Jahre (opt. 5 Jahre)		
Zubehör		
Systemspeicher: 0.08060 | M.2 SSD mirrored, Raid 1	**Bildspeicher:** bis zu 4x HDD-Bildspeicher 2-20 TB pro HDD	**Netzwerkschnittstellen:** 5.35466 | 1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe 5.35465 | 2 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe
Arbeitsspeicher RAM: 1.02921 | 16GB RAM Kit (max. 64GB)	**Rackmount:** 4.21744 | 19" Rackmount Kit	**Analog-Kit:** (Nur Win10) 1.02460 | Analog-Kit H8 1.02470 | Analog-Kit H16
*Konfiguration: G-ST 3000+G3 mit i7 und 16 GB RAM Videoquelle: Scene OutdoorLively, 25fps, H.264, FullHD Jeder Test wurde separat durchgeführt. In Kombination sind die Werte niedriger.		
Bestell-Nr. 0.60320		