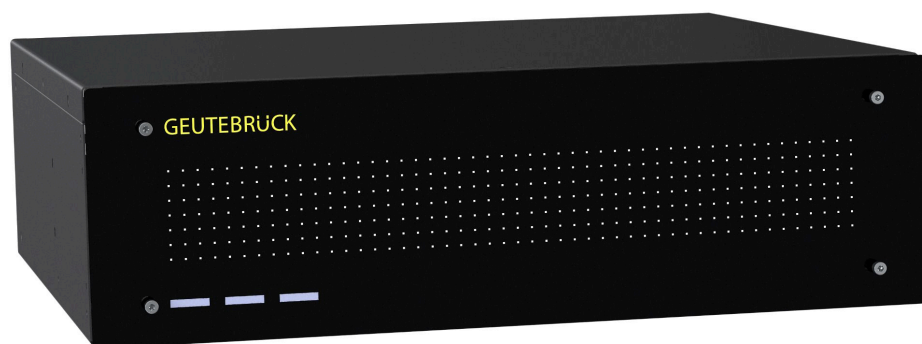


Hardware-Plattform für Geutebrück Software-Lösungen G-ST 3000+ G3



- Microsoft Windows 10 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.

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 Videomanagementsystemen 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.

Technische Daten

Software

Betriebssystem: Windows 10 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, Klinenstecker 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 $\pm 10\%$, 300W; (Opt.: Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz $\pm 10\%$, 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: 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