GEUTEBRÜCK

Hardware-Plattform für stationäre Anwendungen

G-ST 8000+ G3



Die Hardware-Plattform im 19-Zoll-Design mit hoher Zuverlässigkeit garantiert ein optimales Zusammenspiel mit der Geutebrück-Software. Ideal als Stand-alone-Gerät für große, anspruchsvolle Systeme mit sehr hohem Speicherplatzbedarf sowie für den Einsatz in vernetzten Filialen oder Zweigstellen.

- Wo ein Serverbetriebssystem erforderlich ist: Zum Beispiel in Rechenzentren, Krankenhäusern, Museen, Justizvollzugsanstalten, Kasinos, Verteidigungseinrichtungen, großen Einzelhandels- und Logistikzentren.
- Ermöglicht die Verarbeitung einer großen Datenmenge in Verbindung mit hohen Redundanzanforderungen.

- Hochleistungsmodell mit hoher Zuverlässigkeit durch ein integriertes RAID-System für max. 16 Festplatten.
- Möglichkeit zur Erweiterung des Speicherplatzes durch Anschluss weiterer externer Speichersysteme.
- Je nach Anwendungsfall kann die Hardware mit entsprechenden Komponenten konfiguriert werden.
- Höhere Ausfallsicherheit durch die Wahl von zusätzlichen Redundanzkonzepten.
- Perfekt angepasst an die Anforderungen der Videoüberwachung (CCTV).

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: Microsoft Server 2025 Std. IoT LTSC, CAL-Less	**G-Core:** 8.1 oder neuer mit GPU Unterstützung	**G-SIM:** 10.0.1 oder neuer mit GPU-Unterstützung

Performance*

Aufzeichnung: 790 Mbit/s Datenbank; 96 Kanäle	**Viewer:** 430 Mbit/s; 46 Kanäle	**G-Tect:** AD: 81 Kanäle, VMD: 80 Kanäle, VMX: 59 Kanäle

Speicher

System: 1x M.2 SSD 256GB (opt. 2x M.2 SSD Raid1)	**Bildspeicher:** bis zu 16xHDD, hot-Swap, Raid 0,1,5,6	

System

Prozessor: Intel Core i7 12th gen. IoT	**Arbeitsspeicher RAM:** 32GB ECC DDR5 (opt. 64GB)	**Videoausgänge:** 4x DisplayPort V1.4a
Audioausgang: 1x Stereo (line out, phone jack 3.5mm), Display Port	**Audioformat:** G.711 (PCM) A-law, µ-law mit 8 kHz, unkomprimierte PCM bis zu 16 kHz	**Netzwerkschnittstellen:** 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 2x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
Weitere Schnittstellen: 1x RS232 16x Eingangskontakte, Sabotageüberwacht 8x potentialfreie Relaiseausgänge, 24VDC 1A	**Spannungsversorgung:** Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 2x 760W Hot-Swap	**Leistungsaufnahme:** Ø 340 W; Max. 540 W

Umgebung

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C	**Formfaktor:** 3U / 3HE	**Abmessungen:** 19" Rack-Einheit: 3U x 710 mm (Tiefe); 482 x 133 x 710 mm (B x H x T)

Zertifizierungen

CE, EAC

Garantie

3 Jahre (opt. 5 Jahre)

Zubehör

Systemspeicher: 0.08060 | M.2 SSD 256GB mirrored, Raid 1	**Bildspeicher:** bis zu 16x HDD Bildspeicher 2-20 TB per HDD	**Netzwerkschnittstellen:** 5.35466 | 1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe 5.35465 | 2 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe
Arbeitsspeicher RAM: 1.02922 | 16GB ECC RAM Kit (max. 64GB)	**SQL Server:** 4.92885 | SQL Server 2025 IoT Standard mit 5 CAL embedded	**Speichererweiterung:** 4.94389 | RAID-Controller 9580-8i8e für JBOD

*Konfiguration: G-ST 8000+G3 mit i7 und 32GB RAM Videoquelle: Scene OutdoorLively, 25fps, H.264, FullHD
Jeder Test wurde separat durchgeführt. In Kombination sind die Werte niedriger.

Bestell-Nr. 0.60801