

## 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).

# Technische Daten

## Software

<b>Betriebssystem:</b> Microsoft Server 2022 Std. IoT LTSC, CAL-Less	<b>G-Core:</b> 8.1 oder neuer mit GPU Unterstützung	<b>G-SIM:</b> 10.0.1 oder neuer mit GPU-Unterstützung
---	--	--

## Performance\*

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

## Speicher

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

## System

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

## Umgebung

<b>Betriebstemperatur:</b> 0°C bis +40°C	<b>Formfaktor:</b> 3U / 3HE	<b>Abmessungen:</b> 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

<b>Systemspeicher:</b> 0.08060   M.2 SSD 256GB mirrored, Raid 1	<b>Bildspeicher:</b> bis zu 16x HDD Bildspeicher 2-20 TB per HDD	<b>Netzwerkschnittstellen:</b> 5.35466   1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe 5.35465   2 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe
<b>Arbeitsspeicher RAM:</b> 1.02922   16GB ECC RAM Kit (max. 64GB)	<b>SQL Server:</b> 4.92898   SQL Server 2022 IoT Standard mit 5 CAL embedded	<b>Speichererweiterung:</b> 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