## **GEUTEBRÜCK**

VIDEO MANAGEMENT

SECURITY MANAGEMENT

VIDEO CONTENT ANALYSE

INTEGRATIONEN UND MONITORING

SERVICE

HARDWAR

## 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

Betriebssystem: G-Core: G-SIM:

Microsoft Server 2022 Std. IoT LTSC, CAL-8.1 oder neuer mit GPU Unterstützung 10.0.1 oder neuer mit GPU-Unterstützung

Performance\*

G-Tect: Aufzeichnung: Viewer:

790 Mbit/s Datenbank; 96 Kanäle 430 Mbit/s; 46 Kanäle AD: 81 Kanäle, VMD: 80 Kanäle,

VMX· 59 Kanäle

Speicher

System: Bildspeicher:

1x M.2 SSD 256GB (opt. 2x M.2 SSD Raid1) bis zu 16xHDD, hot-Swap,

Raid 0,1,5,6

System

Prozessor: Arbeitsspeicher RAM: Videoausgänge: Intel Core i7 12th gen. IoT 32GB ECC DDR5 4x DisplayPort VI.4a

(opt. 64GB)

Audioausgang: Audioformat: Netzwerkschnittstellen:

1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 1x Stereo (line out, phone jack 3.5mm), G.711 (PCM) A-law, µ-law mit 8 kHz,

unkomprimierte PCM bis zu 16 kHz 2x Port 10/100/1000/2500 MBit/s Display Port

Weitere Schnittstellen: Spannungsversorgung: Leistungsaufnahme: 1x RS232 Ø 340 W; Max. 540 W

Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 16x Eingangskontakte, Sabotageüberwacht 2x 760W Hot-Swap

8x potentialfreie Relaiseausgänge, 24VDC

Umgebung

Betriebstemperatur: Formfaktor: Abmessungen:

0°C bis +40°C 3U / 3HE 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: Bildspeicher: Netzwerkschnittstellen:

5.35466 | 1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe 0.08060 | M.2 SSD 256GB mirrored, Raid 1 bis zu 16x HDD Bildspeicher 2-20 TB per HDD 5.35465 | 2 Port Gbit Netzwerkkarte PCle

Arbeitsspeicher RAM: SQL Server: Speichererweiterung:

1.02922 | 16GB ECC RAM Kit (max. 64GB) 4.92898 | SQL Server 2022 IoT Standard mit 4.94389 | RAID-Controller 9580-8i8e für

5 CAL embedded

\*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