GEUTEBRÜCK

VIDEO MANAGEMENT

SECURITY MANAGEMENT

VIDEO CONTENT ANALYSE

INTEGRATIONEN UND MONITORING

SERVICE

HARDWARE

Hardware-Plattform für stationäre Anwendungen G-ST 8000+ G3/2U



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 hohem Speicherplatzbedarf sowie für den Einsatz in vernetzten Filialen oder Zweigstellen.

- Überwachung von größeren Gebäuden und Firmengeländen.
- Ermöglicht die Verarbeitung einer großen Datenmenge in Verbindung mit hohen Redundanzanforderungen.

- Hochleistungs-Modell mit hoher Ausfallsicherheit durch ein integriertes RAID-System für max. 8 Festplatten.
- Je nach Anwendung kann die Hardware mit entsprechenden Komponenten konfiguriert werden.
- Höhere Ausfallsicherheit durch die Wahl von zusätzlichen Redundanzkonzepten.
- Ideal auf die Anforderungen im Bereich der Videoüberwachung (CCTV) abgestimmt.

Technische Daten

Software

Betriebssystem: G-Core: G-SIM:

Microsoft Server 2022 Std. IoT LTSC, CAL- 8.1.1 oder neuer mit GPU-Support 10.0.1 oder neuer mit GPU-Unterstützung

Less

Performance*

Aufzeichnung: Viewer: G-Tect:

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 8xHDD, 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:

lx stereo (Line Out, Klinkenstecker 3.5mm), G.711 (PCM) A-law, μ -law mit 8 kHz, lx Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT

display port

Unkomprimiert PCM bis zu 16 kHz

2x Port 10/100/1000/2500 MBit/s

Weitere Schnittstellen: Spannungsversorgung: Leistungsaufnahme:

1x RS232 Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, ca. 220 Watt (2x M.2, 8xHDD Raid 5)

16x Eingangskontakte, sabotageüberwacht 2x 500W Hot-Swap

8x potentialfreie Relaisausgänge, 24VDC 1A

Umgebung

Betriebstemperatur:Formfaktor:Abmessungen: 0° C bis +40°C2U / 2HE19"-Einbaueinheit: 2U x 710 mm (Tiefe); $482 \times 89 \times 710$ mm (B x H x T)

Zertifizierungen

CE, EAC

Garantie

3 Jahre (opt. 5 Jahre)

Zubehör

Systemspeicher: Bildspeicher: Netzwerkschnittstellen:

0.08060 | M.2 SSD 256GB mirrored, Raid 1 bis zu 8xHDD Bildspeicher 2-20 TB pro 5.35466 | 1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe HDD 5.35465 | 2 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe

3.55 105 | 21 010 0510 1100 2000

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 JBOI

*Konfiguration: G-ST 8000+G3/2U 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. 0.60803