GEUTEBRÜCK

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

G-ST 3000+ G3

Die flexible Desktop-Hardware-Plattform gewährleistet ein optimales Zusammenspiel mit der Geutebrück-Software. Sowohl als Stand-alone-Gerät für ein mittelgroßes Videomanagement-system 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.

Technische Daten:
Betriebssystem: Windows 11 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
System: 1x M.2 SSD (opt. 2x M.2 SSD Raid1) Bildspeicher: bis zu 4x HDD (max. 80TB)
Aufzeichnungsperformance: 750 Mbit/s Datenbank-Durchsatz; 92 Kanäle*
Viewer: 360 Mbit/s; 38 Kanäle, G-Tect: AD: 58 Kanäle, VMD: 58 Kanäle, VMX: 50 Kanäle
Video-Ausgänge: 4x Display Port V1.4a, 4K Auflösung
Audio-Ausgänge: 1 x Stereo (Line Out, Klinkenstecker, 3,5 mm)
Steuereingänge: 16 interne Eingangskontakte, manipulationsüberwacht (umschaltbar) (entfällt bei Kundeninstallation)
Relaisausgänge: 8 potentialfreie interne Relaisausgänge, 24 V DC, 1 A (entfällt bei Kundeninstallation)
Seriell: 1 x serielle Schnittstelle (RS-232), erweiterbar mit Zusatzkarte auf 4 x RS-232 (z. B. für Kamerafernsteuerung)
USB: Rückseite: 4 x USB 3.2 (Gen1) Typ A, 2x USB 3.2 (Gen2) Typ A, 1 x USB 3.2 (Gen2) Typ C Vorderseite: 2 x USB 2.0 TypA
Ethernet: 2 x Ethernet-Anschlüsse 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT-Schnittstelle und 10/100/1000/2500 MBit/s
PC-Tastatur, Maus: USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Geräts
Interner Speicher: 256 GB M.2 SSD für das Betriebssystem und die SQL-Datenbank;
optional: 4 x 3,5" HDD für die Bilddatenbank in Standard-Festplattenhalterung
Prozessor: Intel Core i3, i5 oder i7 inside 12gen.
Arbeitsspeicher: 16GB DDR5 Single Dual Channel (opt. 64GB)
Spannungsversorgung: Stromversorgungseinheit: 100 - 240 V AC / 60 - 50 Hz ±10%, 300 W; optional: Redundantes Netzteil: 100 - 240 V AC / 60 - 50 Hz ±10%, 2 x 420 W (Hot-Swap)
Leistungsaufnahme: ca. 150W (1x M.2 SSD, 4x HDD), ca. 110W (1x M.2 SSD, 1x HDD)
Netzeingang: IEC-Stecker nach IEC 320 C13
Umgebungstemperatur: max. 4HDD 0 °C bis + 35 °C / max. 2HDD 0 °C bis + 40 °C
Abmessungen in mm: als 19"-Einbaueinheit: 3 HE x 415 mm (Tiefe), als Tischgerät: 443 x 140 x 436 (B x H x T) inkl. Standfüße und Frontabdeckung
Zertifizierungen: CE, EAC
Gewicht: Ca. 11,6 kg netto
Zubehör:
Systemspeicher: 0.08060 | M.2 SSD gespiegelt, 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.

*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.

liefern und betriebsfertig einbauen, bzw. betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: G-ST 3000+ G3
Fabrikat: Geutebrück oder gleichwertig