

GEUTEBRÜCK

G-ST 3000+ G3 G-ST 6000+ G3



- ✓ Mehr Aufzeichnungsleistung
- ✓ Mehr Medienkanäle
- ✓ Mehr Speicherkapazität
- ✓ Mehr Geschwindigkeit

Hardware-Plattformen der 3. Generation
mit deutlich verstärkter Performance

Leistungsgesteigerte Hardware für Ihr Video- Managementsystem

Die neue Generation der Geutebrück Hardware-Plattformen G-ST 3000+ G3 und G-ST 6000+ G3 überzeugt mit einer außergewöhnlichen Hardware-Leistung für den Betrieb aller Geutebrück Software-Produkte.

Weniger zusätzliche Hardware bei mehr Funktionsvielfalt!

Die flexiblen Geutebrück Hardware-Plattformen bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten in mittleren als auch sehr großen Video-Sicherheits-Systemen. Nutzen Sie die Geräte als „all-in-one-Lösung“, als Plattform zum Betrieb des Video-Management-Systems (G-Core) oder des Sicherheits-Management-Systems (G-SIM) oder als separaten Video-Analyse-Server oder ViewStation. Optional sorgen eine zweite Betriebssystem-Festplatte oder ein redundantes Netzteil für eine erhöhte Betriebssicherheit.

Die außergewöhnliche Performance zeigt sich in der Videodatenverarbeitung: Bis zu 92 und mehr Medienkanäle können gleichzeitig aufgezeichnet und bis zu 38 Medienkanäle können in Viewern angezeigt werden. Ein separater Analyse-Server verarbeitet bis zu 58 G-Tect Videoanalyse-Kanäle parallel. Durch eine zusätzliche RAM-Erweiterung (+ 16GB DDR5) erhöht sich die Performance der Videodatenverarbeitung für G-View und G-Tect weiter erheblich.

- ✓ Zwei Netzwerk-Schnittstellen (Verwaltung / Kamera-Netzwerk)
- ✓ Vier Monitorausgänge (Display-Port, bis 4K-Auflösung)
- ✓ Optional zwei Netzteil-Module (Redundant, Hot-Swap)
- ✓ Windows 10 IoT Enterprise LTSC mit 10-jähriger Update-Garantie



G-ST 3000+ G3
im Online Shop



G-ST 6000+G3
im Online Shop

www.geutebrueck.com

Die Vorteile im Detail:



Prozessoren: Beide G-ST Hardware-Plattformen können mit unterschiedlichen Prozessoren ausgerüstet werden: Intel Core i3 (nur G-ST-3000+ G3), i5 oder i7, 12th gen. IoT.



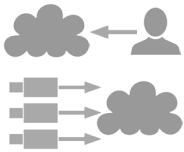
Betriebssystem: Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC (21H2) – das zur Zeit einzig verfügbare Betriebssystem mit garantiert 10 Jahren OS-Sicherheitsupdates (bis zum 13.01.2032).



Betriebssystem-Redundanz: Durch den Einbau einer optionalen, zweiten Betriebssystem-Festplatte (M.2 SSD) wird das Betriebssystem doppelt gesichert, ohne den Verlust eines Steckplatzes für Datenbank-Festplatten.



Monitorausgänge: Beide G-ST Hardware-Plattformen verfügen über **4** Monitorausgänge (DisplayPort V1.4a, 4K Auflösung).



Netzwerkcontroller: Zur Trennung der Netzwerke für Kameras und Verwaltung sind **2** Netzwerk-Ports integriert.

Verwaltung: 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT

Kamera-Netzwerk: 1x Port 10/100/1000/**2500** MBit/s (1,5 fache Mehrleistung!)



Datenbanken / Bildspeicher: Für jede Anwendung die passende Größe.

G-ST-3000+ G3: Bis zu 4x HDD (max. 80TB)

G-ST-6000+ G3: Bis zu 8x HDD, Hot-Swap, Raid 0,1,5,6 (max. 160TB)



Performance-Daten (Test-Ergebnisse):

Test-Konfiguration: G-ST 3000+G3, Prozessor i7, 16 GB RAM Videoquelle: Scene Outdoor Lively, 25fps, H.264, FullHD



Aufzeichnung: 92 Medienkanäle mit 750 Mbit/s



Viewer: 38 Medienkanäle mit 360 Mbit/s



Video Content Analyse: AD: 58 Kanäle, VMD: 58 Kanäle, VMX: 50 Kanäle



RAM-Performance: Durch Hinzufügen einer RAM-Erweiterung um 16GB wird ein Leistungszuwachs von 40 - 70% erreicht.



Sprechen Sie uns an.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung und Einrichtung Ihres Systems