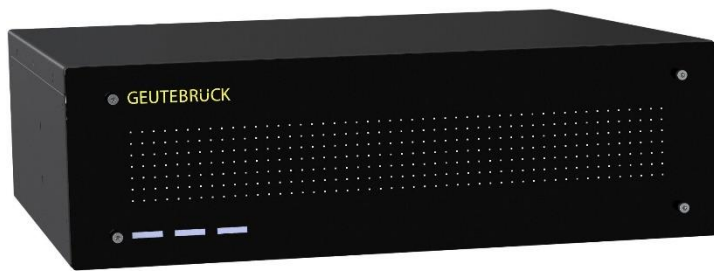


G-SCOPE 3000+G3/i3/Z

Předinstalovaný rekordér Geutebrück pro 24 kamer



GEUTEBRÜCK



Kompletní server Geutebrück G-SCOPE 3000+G3 je založen na konfigurovatelné HW platformě G-ST 3000+G3, redundandní zdroj PSU/420W/RED-ZI, procesor Intel i3, OS Win 10 IoT. Obsahuje software Geutebrück G-Core na SSD disku, redundandní OS a 24 licencí G-Core/CamConnect pro připojení IP kamer. K dispozici je Update plán pro stahování nových aktualizací G-Core na 3 roky zdarma. Do serveru lze doplnit až 4 disky pro záznam. Software G-Core je komplexní a flexibilní řešení pro záznam dat, videa a jejich správu, který se používá pro vizualizaci procesů, dohledové kamerové systémy, městské kamerové systémy, bezpečnostní systémy, videoanalýzy, rozpoznávání RZ, řízení vjezdu vozidel, interakce s ostatními systémy a řadu jiných aplikací. G-Core lze neomezeně propojovat mezi sebou, takže celkový počet kamer ani uživatelů není ničím omezen. Jedná se o 64-bitový software, vyvinutý firmou Geutebrück, který splňuje vysoké bezpečnostní požadavky. Zaznamenaná obrazová data se ukládají v šifrovaném formátu GBF, který je chránění proti neoprávněné manipulaci. Díky tomu mohou být záznamy použity jako důkaz u soudu, pokud to legislativa dané země umožňuje. Přenos obrazových dat v síti je zabezpečen šifrováním. Certifikát LGC Forensics. Jeden G-Core podporuje záznam až 128 IP kamer, velikost databáze do 450TB, 10 současně připojených uživatelů G-View, neomezený počet uživatelů připojených přes G-Sim a mnoho dalších doplňkových funkcí. G-ST/3000-19" montážní sada pro instalaci hardwarových platform Geutebrück G-ST3000+ G3 a G-ST3000+ G2 s výškou 3U do 19" racku. 3x Databázový disk 12TB (WD-G) RAID edice pro provoz 24/7

Technické údaje

Software		
Operating System: Windows 10 IoT Enterprise LTSC	G-Core: 6.2, 7.1 or newer with GPU support	G-SIM: 9.4.3, 10.0.1 or later with GPU support
Performance*		
Record: 750 Mbit/s database; 92 channels	Viewer: 360 Mbit/s; 38 channels	G-Tect: AD: 58 channels, VMD: 58 channels, VMX: 50 channels
Memory		
System: 1x M.2 SSD (opt. 2x M.2 SSD Raid1)	Image memory: up to 4x HDD, (max. 80TB)	
System		
Processor: Intel Core i3, i5 or i7 12th gen. IoT	Memory RAM: 16GB DDR5 Single Dual Channel (opt. 64GB)	Video outputs: 4x DisplayPort V1.4a, 4K Resolution
Audio output: 1x stereo (line out, phone jack 3.5mm), display port	USB: Rear: 4x USB 3.2 (Gen1) Type A, 2x USB 3.2 (Gen2) Type A, 1 x USB 3.2 (Gen2) Type C Front: 2 x USB 2.0 Typ A	Network interfaces: 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
Other interfaces: 1x RS232 16x input contacts, sabotage monitored 8x potential free relay outputs, 24VDC 1A	Power supply: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 300W; (Opt.: Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 2x 420W Hot-Swap)	Power consumption: approx. 230W fully equipped (1x SSD, 4x HDD) / ca. 140W (1x SSD, 1x HDD)
Environment		
Operating temperature: max. 4x HDD 0°C to +35°C / max. 2x HDD 0°C to +40°C	Form factor: 3U / 3HE	Dimensions: 19" rack mount unit: 3 U x 415 mm (depth); desktop unit: 443 x 140 x 436 mm (W x H x D) incl. base and front cover
Certifications		
CE, EAC		
Warranty		
3 years (opt. 5 years)		
Accessories		
System memory: 0.08060 M.2 SSD mirrored, Raid 1	Image storage: up to 4x HDD image storage 2-20 TB per HDD	Network interfaces: 5.35466 1 Port Gbit network card PCIe 5.35465 2 Port Gbit network card PCIe
Memory 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

*Configuration: G-ST 3000+G3 with i7 and 16 GB RAM Video source: Scene OutdoorLively, 25fps, H.264, FullHD. Each test was performed separately. In combination the values are lower.