

G-Scope 8000+



Das G-Scope 8000+ ist die hochverfügbare, redundante System-Plattform für den Einsatz in sehr großen Niederlassungen.

Durch die flexible Erweiterbarkeit mit einer Vielzahl von Software-Optionen, wie Video Content Analysen oder Schnittstellen zu Drittsystemen eignet sie sich hervorragend sowohl für Video Security Aufgaben aller Art, als auch zur automatischen Prozessvisualisierung (Value Imaging) in logistischen Lieferketten.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 2016 Server Essentials for Embedded Systems (64-bit)
Anzahl IP-Quellen	128 via G-Core/CamConnect
Max. Datenbankdurchsatz	180 MB/s bei interner Speicherung auf RAID (SATA3 Festplatten) 180 MB/s bei externer Speicherung (z.B. iSCSI-RAID System, G-VRaid)
Kompression	M-JPEG, H.264, H264CCTV, H.265
Datenbank-Architektur	Dual für Bild- und Prozessdaten
CPU-Typ	1 x XEON
GPU-Beschleunigung	Ja
Analog erweiterbar	Nein
Betriebssystem auf separater SSD	Ja
RAM	4 x 4 GB DDR4 ECC SDRAM
RAID Controller	Ja
Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000 base-TX Schnittstelle
USB	4 x USB 2.0 (rückseitig) / 1 x USB 3.0 (frontseitig)
RS-232	1
PS/2	Ja
Videoausgänge	DVI-D, 2x Display Port
Audioformate	G.711 (PCM) A-law, μ -law bei 8 kHz, Unkomprimiertes PCM bis 16 kHz, AAC
Audioausgänge	1 x stereo (line out, phone jack, 3,5 mm)
Steuereingänge	16 potentialfreie Eingangskontakte intern, sabotageüberwacht (abschaltbar)
Relaisausgänge	8 Relaisausgänge intern, 24 V DC, 1 A
Formfaktor	3U
Abmessungen mm	482 x 133 x 710 mm (B x H x T)
Gewicht	24 kg
Redundante PSU	Ja
Spannungsversorgung	Redundantes Netzteil: 110 - 240 V AC / 60 - 50 Hz \pm 10 %, 2 x 760 W (Hot-Swap)
Stromverbrauch	\varnothing 340 W; Max. 410 W
Betriebstemperatur	0 °C bis + 40 °C
Datenexport	Bilddaten inklusive Audio in den folgenden Formaten: GBF (GEUTEBRÜCK Backup File), MP4 (Containerformat für H.264 bzw. H264CCTV), JPG (3 Qualitäts-Level), BMP Unterstützt werden alle Datenträger unter Windows sowie ein direkter Export auf CD/DVD
Zertifizierungen	UVV-Kassen und den Richtlinien von LGC Forensics
Bestell-Nr.	0.29761