

GVR3550 NVR

Netzwerk Videorekorder



GVR3550

Der GVR3550 ist ein leistungsstarker Netzwerk-Video-Rekorder (NVR) für kleine und mittlere Sicherheitsprojekte sowie für Überwachungsanwendungen, die eine einfache Bedienung sowie effizientes Speicher- und Lösungsmanagement erfordern. Der NVR bietet umfangreiche Aufnahme- und Suchfunktionen, Index-Anzeige, sowie Aufzeichnungs- und Speichermanagement für bis zu 24* Kameras. Selbstverständlich unterstützt der GVR3550 alle Grandstream IP-Videokameras und En-/Decoder sowie alle ONVIF kompatiblen IP-Kameras. Zur Echtzeitüberwachung können bis zu 16 Kameras simultan auf einem Monitor oder via Remote-Zugriff wiedergegeben werden, ferner besteht die Möglichkeit, auf bis zu vier Festplatten ein Datenvolumen von insgesamt 16 TB zu speichern.

Funktion und Ausstattung

- Bis zu 24 Kanäle (RAID 0 und 7,200rpm Festplatten) oder 16 Kanäle (RAID 1 oder 5,400rpm Festplatten) bei 720p HD Audio/Videoaufnahme in Echtzeit*
- Automatische Erkennung von IP Kameras im lokalen Netzwerk
- Absolut individuelle Aufzeichnungsregeln: Zeit- oder ereignisbasierend, manuell, automatisch
- Patentiertes Speichersystem das Stromschwankungen und Unterbrechungen ausgleicht
- Grandstreams innovative I/O Technologie ermöglicht den zeitgleichen Zugriff auf das Live-Bild, auf die Such- und Abspielfunktion sowie auf die Schwenk/Neigefunktion u.v.m.
- Komplette Sicherheitsausstattung, wie z.B. personalisierte Zugangsoptionen, Ereignis/System-aufzeichnungen und Verschlüsselung der Festplatteninhalte
- 1 x RJ45 Netzwerkanschluss, 10/100/1000 MBit/s
- Bis zu vier interne SATA 3,5" Festplatten mit max. 16 TB Speicher und RAID 0 oder RAID 1 Konfiguration
- Automatische Fortsetzung der Aufnahme und automatische Wiederherstellung des Speichers nach Stromausfällen
- 1 x HDMI und 1 x VGA Ausgang für die lokale Bildwiedergabe, USB Anschluss, eSATA und weitere Alarm-Ein- und Ausgänge.

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GVR3550 NVR

Technische Spezifikationen

Videoaufzeichnung	720p: Bis zu 24 Kanäle (RAID 0 und 7,200rpm Festplatten), 16 Kanäle (RAID 1 oder 5,400rpm Festplatten)* 1080p: Bis zu 12 Kanäle (RAID 0 und 7,200rpm Festplatten), 8 Kanäle (RAID 1 oder 5,400rpm Festplatten)
Gesamtbandbreite	Bis zu 48 Mbit/s
Aufzeichnungsmodis	Fortwährend, zeitbasierend, ereignisbasierend, manuell
Videokompression	H.264 Basis, Main- oder High-Profile
Audioaufzeichnung	Synchronisierte Audio- und Videoaufzeichnung
Audiokompression	G.711 (u-Law und a-Law)
Live Ansicht	Bis zu 16 Kanäle bei VGA, 4 Kanäle bei 720p, oder 2 Kanäle bei 1080p via HDMI oder VGA Ausgang
Ereignisauslösung (Trigger)	Ja
Intelligente Suche	Zeit & Datum, Bewegung/Veränderung
Gesamtspeicher	Bis zu 16TB mit Verschlüsselung
RAID	RAID 0 oder RAID 1
Speicher Redundanz	Backup via externe USB oder eSATA Laufwerke oder über das Netzwerk
HDMI Ausgang	1 x HDMI
VGA Ausgang	1 x VGA
Netzwerk Schnittstelle	1 x 10/100/1000Mbit/s Auto-Sensing RJ-45 Port
Line-Eingang	1 x Chinch
Line-Ausgang	1 x Chinch
Alarm-Eingang	Terminal 16 Eingänge (NO/NC), Vin 2,5V~12V, Iin 2.5mA~30mA
Alarm-Ausgang	Terminal 2 Ausgänge (Relais), 0,5A bei 125 VAC; 2A at 30 VDC
UPS	UPS Management
USB Schnittstelle	2 x USB 2.0 Hauptanschlüsse
eSATA	1 x eSATA Port
LED Indikator	Strom, LAN verbunden/aktiv, Festplattenaktivität, fn
Eingang	1 x IR Remote Control; optional USB Maus und Tastatur
RTC	Ja
Interne Festplatten	Bis zu vier 3,5" SATA Festplatten mit max. 16TB Speicher (Festplatten im Lieferumfang nicht enthalten)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p), Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (Layer 3 QoS in Kürze)
Netzwerk Protokolle	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (Client und Server), NTP (Client und Server), SSH, PPPoE, LLDP, 802.1X, ONVIF 2.2
Unterstützte IP Kameras	Grandstream GXV36xx Kameras, GXV35xx Encoder/Decoder, & ONVIF kompatible Kameras von Drittanbietern.
Provisionierung	HTTP, HTTPS, ONVIF
Sicherheit	HTTPS, 802.1x (in Kürze), SSH
Management	Syslog, Web Browser, SSH, GSurf Pro (in Kürze)
Universal Netzteil	Eingang:100~240V 50/60Hz Ausgang:12V/5A 60W
Umgebung	Nutzung: 0°C bis 50°C Lagerung: -20°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Maße / Gewicht	440mm (B) x 343,5mm (L) x 44mm (H) Gewicht inkl. Verpackung: 4,05 kg
Montage	Eine Hoheneinheit (HE) mit Montagewinkel
Zertifizierungen	FCC: Part 15, (CFR 47) Klasse B CE: EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950 RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR24, AS/NZS 60950 Konform mit R & TTE, RoHS & WEEE