



GVR3550 Network Video Recorder (NVR)

GVR3550 moćan je mrežni video snimač za male i srednje tvrtke (SMB) te kućne korisnike. Ovo pouzdano i jednostavno za upravljanje rješenje za video nadzor omogućuje video snimanje, indeksiranje, pretraživanje i upravljanje video pohranom za maksimalno 24 IP video kamere, za snimanje i praćenje IP video nadzorne mreže pomoću jednog uređaja. GVR3550 podržava sve Grandstream IP video kamere i IP video kodere i dekodere, te sve IP kamere usklađene s ONVIF standardom. Korisnici imaju mogućnost uživo vidjeti istovremeno do 16 kamera spajanjem GVR3550 uređaja na TV ili monitor računala ili putem udaljenog pristupa, te može uštedjeti do 16TB video datoteka na uređaju spajanjem maksimalno 4 hard diska.

Istaknuta obilježja

- Do maksimalno 24 kanala (RAID 0 i 7,200rpm HDD) ili 16 kanala (RAID 1 ili 5,400rpm HDD) snimki u realnom vremenu video/audio kvalitete 720p HD (detaljnije u **FAQ-u proizvoda**)
- Automatsko otkrivanje IP kamera na lokalnoj mreži
- Prilagodljiva pravila snimanja: vrijeme, događaj, ručno ili automatsko
- Dizajn sustava pohrane otporan je na prekide struje i uskoro će biti patentiran
- Inovativna tehnologija Direct I/O dopušta istovremeni pristup nadzoru uživo, pretraživanje i playback, PTZ te mnogo više
- Jedan HDMI i 1 VGA izlaz za full HD playback, USB, eSATA, alarm in i alarm out portove za buduća proširenja i vanjsku integraciju
- Jedno RJ45 10M/100M/1000M mrežno sučelje
- Do 4 SATA 3.5" hard diska s maksimalno 16TB mjesta za pohranu i RAID 0 ili RAID 1 konfiguracijom
- Automatizirano ponovno pokretanje nakon nestanka struje i automatsko recikliranje pohrane
- Sigurnosna obilježja uključuju kontrolu pristupa na temelju uloga, logove događaja/sustava i enkripciju sadržaja hard diska

Tehnička specifikacija

Video snimanje	Do 24 kanala (RAID 0 i 7,200rpm HDD) ili 16 kanala (RAID 1 ili 5,400rpm HDD) kvalitete 720p (1280x720) ili 1080p Full HD
Videobrzina prijenosa	Do 48 Mbps
Načini snimanja	Kontinuirano snimanje, snimanje prema rasporedu, aktivirano događajem ili ručno snimanje
Video kompresija	H.264 <i>baseline</i> , <i>main</i> ili <i>high</i> profil
Snimanje zvuka	Sinkronizirano snimanje zvuka i slike
Audio kompresija	G.711 (u-Law i a-Law)
Slika u živo	Do 16 VGA kanala, 4 kanala od 720p ili 2 kanala od 1080p via HDMI ili VGA izlaza
Aktivirano događajem	Da
Pohrana	Do 16 TB (s enkripcijom); dodatna pohrana dostupna kroz vanjski eSATA ulaz
Inteligentno pretraživanje	Prema vremenu i datumu, prema detekciji pokreta
RAID	Podrška za RAID 0 ili RAID 1
Redundancija pohrane	Sigurnosno kopiranje na USB
HDMI sučelje	1 x HDMI
VGA sučelje	1 x VGA
Mrežno sučelje	1 x 10/100/1000Mbps auto-sensing RJ45 port
Line-in	1 x RCA
Line-Out	1 x RCA
Alarm ulaz	Terminal 16 ulaza (NO/NC), Vin 2. 5V~12V, Iin 2.5mA~30mA
Alarm izlaz	Terminal 2 izlaza (Relay), 0.5A at 125 VAC; 2A at 30 VDC
UPS	UPS upravljanje (u tijeku)
USB sučelja	2 x USB 2.0 porta
eSATA	1 x eSATA port
LED indikatori	Indikator struje, LAN linka ili aktivnosti, Hard Drive aktivnosti
Ulazi	1 za IR daljinski upravljač; opcija za USB miš ili tipkovnicu
RTC	Da
HDD	Do 4 3.5" SATA hard diska s max 16TB mjesta za pohranu (HDD nije uključen)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) (Layer 2 QoS u tijeku) i Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) uskoro
Mrežni protokoli	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (klijent i server), Mrežni protokoli NTP (klijent i server), SSH, PPPoE, LLDP (u tijeku), 802.1X, ONVIF 2.2
Podržane IP kamere	Grandstream GXV36xx kamere, GXV35xx koderi/dekoderi, IP kamere usklađene s ONVIF standardom (u tijeku)
Provisioning	HTTP, HTTPS, ONVIF
Sigurnost	HTTPS, 802.1x (u tijeku), SSH
Upravljanje	Syslog, Web Browser, SSH, GSurf Pro (u tijeku)
Napajanje	Izlaz: 12V/5A; Ulaz:100–240VAC, 50–60Hz
Utjecaj na okoliš	U radnom stanju: 0°C do 50°C Pohrana: -20°C do 60°C (HDD nije uključen) Vlažnost: 10% do 90%
Dimenzije i težina	440mm (š) x 343.5mm (d) x 44mm (v) Težina paketa: 4052,5g
Postavljanje	Za montažu u ormar visine 1U
Usklađenost	FCC: Part 15, (CFR 47) Class 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 Comply with R & TTE, RoHS & WEEE