



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 |