



# GVR3550

## Sieciowy rejestrator wideo

Urządzenie GVR3550 to wszechstronny sieciowy rejestrator wideo (NVR) zapewniający użytkownikom w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz użytkownikom prywatnym niezawodne i łatwe w obsłudze rozwiązanie do nagrywania i monitorowania w ramach nadzoru wideo. Umożliwia ono nagrywanie, indeksowanie, wyszukiwanie i zarządzanie pamięcią nagrań dla nawet 24 kamer IP, dzięki czemu użytkownicy mogą za pomocą jednego urządzenia wykonywać czynności nagrywania i monitorowania w sieciach nadzoru składających się z kamer IP. Urządzenie GVR3550 obsługuje wszystkie kamery IP do nadzoru wideo firmy Grandstream oraz kodery/dekodery wideo IP, a także wszystkie kamery IP zgodne ze standardem ONVIF. Użytkownicy mogą jednocześnie obserwować na żywo obraz z nawet 16 kamer, podłączając urządzenie GVR3550 do telewizora lub monitora komputera albo korzystając z funkcji zdalnego dostępu. Na urządzeniu można zapisać do 16 TB plików wideo dzięki możliwości podłączenia maksymalnie 4 dysków twardej.



Obsługuje wykrywanie ruchu z maksymalnie 16 obszarami docelowymi wykrywania ruchu



Różne opcje alertów i możliwość integracji z zewnętrznymi urządzeniami alarmowymi i audio

**SIP**

Obsługuje kamery IP firmy Grandstream i kamery SIP innych firm zgodne z ONVIF



Nagrywa i monitoruje w rozdzielczości wideo full HD do 1080 p

**HDMI™**

Wyjście HDMI (i VGA) do odtwarzania lokalnego i monitoringu na żywo

<b>Nagrywanie wideo</b>	720p: 24 kanałów (RAID 0 i 7,200rpm dysku twardego) lub 16 kanałów (RAID 1 lub 5,400rpm dysku twardego)* 1080p: 12 kanałów (RAID 0 i 7,200rpm dysku twardego) lub 8 kanałów (RAID 1 lub 5,400rpm dysku twardego)
<b>Całkowita szybkość nagrywania</b>	Maksymalnie 48 Mb/s
<b>Tryby nagrywania</b>	Tryb ciągły, nagrywanie zgodnie z harmonogramem, wyzwalane przez zdarzenia lub ręczne
<b>Kompresja wideo</b>	H.264; profil podstawowy, główny lub wysoki
<b>Nagrywanie audio</b>	Zsynchronizowane nagrywanie audio i wideo
<b>Kompresja audio</b>	G.711 (algorytmy u-Law i a-Law)
<b>Podgląd na żywo</b>	Maksymalnie 16 kanałów w jakości VGA, 4 kanały w jakości 720p lub 2 kanały w jakości 1080p przez wyjście HDMI lub VGA
<b>Wyzwalacz zdarzeń</b>	Tak
<b>Inteligentne wyszukiwanie</b>	Czas i data
<b>Łączna ilość pamięci</b>	Maksymalnie 16 TB z szyfrowaniem
<b>RAID</b>	Obsługa konfiguracji RAID 0 lub RAID 1
<b>Redundancja pamięci</b>	Kopia zapasowa na zewnętrznych dyskach USB lub eSATA albo sieciowa kopia zapasowa
<b>Interfejs HDMI</b>	1 x HDMI
<b>Interfejs VGA</b>	1 x VGA
<b>Interfejs sieciowy</b>	1 x port RJ-45 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem
<b>Wyjście liniowe</b>	1 x RCA
<b>Wyjście liniowe</b>	1 x RCA
<b>Wejście alarmowe</b>	Wejścia z 16 zaciskami (styk zwierno-rozwierny), napięcie wejściowe 2,5 V~12 V, natężenie wejściowe 2,5 mA~30 mA
<b>Wyjście alarmowe</b>	Wyjścia z 2 zaciskami (przełącznik), 0,5 A przy 125 V (prąd przemienny), 2 A przy 30 V (prąd stały)
<b>UPS</b>	Zarządzanie systemem UPS
<b>Interfejsy USB</b>	2 x port hosta USB 2.0
<b>eSATA</b>	1 x port eSATA
<b>Kontrolki LED</b>	Zasilanie, połączenie/działanie sieci LAN, działanie dysku twardego, fn
<b>Urządzenia wejściowe</b>	1 pilot zdalnego sterowania na podczerwień; opcjonalnie mysz i klawiatura USB
<b>RTC</b>	Tak
<b>Wewnętrzny dysk twardy</b>	Maksymalnie 4 dyski twarde SATA 3,5" o maksymalnej pojemności 16TB (dysku twardego nie dołączono do zestawu)
<b>QoS (jakość usług przesyłania danych)</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p), Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (Layer 3 QoS dostępne wkrótce)
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (klient i serwer), NTP (klient i serwer), SSH, PPPoE, LLDP, 802.1X, ONVIF 2.2
<b>Obsługiwane kamery IP</b>	Kamery Grandstream GXV36xx, kodery/dekodery GXV35xx i kamery innych firm zgodne ze standardem ONVIF
<b>Obsługa</b>	HTTP, HTTPS, ONVIF
<b>Zabezpieczenia</b>	HTTPS, 802.1x (dostępne wkrótce), SSH
<b>Zarządzanie</b>	Syslog, przeglądarka internetowa, SSH, GSurf Pro (dostępne wkrótce)
<b>Uniwersalny zasilacz</b>	Wejście: 100~240 V, 50/60 Hz Wyjście: 12 V/5 A 60 W
<b>Środowisko</b>	Działanie: 0° do 50° Przechowywanie: -20° do 60° Wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji
<b>Parametry fizyczne</b>	440 mm (szerokość) x 343,5 mm (długość) x 44 mm (wysokość) Masa opakowania: 4052,5 g
<b>Mocowanie</b>	Mocowanie w stojaku 1 U wspornikami przednimi
<b>Zgodność</b>	FCC: Część 15, (CFR 47) klasa 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 Zgodność z dyrektywami R&TTE, RoHS oraz WEEE

\*Do zastosowania w warunkach ograniczonego przeglądania materiałów wideo. W przypadku intensywnego przeglądania proszę zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami dotyczącymi ograniczeń wydajności produktu - informacje są dostępne na stronie [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)