



Rejestrator sieciowy 16-kanałowy

Model	NR8-3816H2
Ilość kanałów wideo	16 x 8MP maks.
Pasmo wejściowe	112 Mbps
Pasmo wyjściowe	112 Mbps
Kodek wideo/audio	H.265/ H.264/ G.711U/ G.711A
Rozdzielczość nagrań	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p
Szybkość nagrywania	Do 30 kl./sek. na kanał
Rozdzielczość LIVE/PB	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p
Wyświetlanie LIVE/PB	16-kan. (D1)   4-kan. (1080p)   1-kan. (8MP)
Prędkość odtwarzania	Maksymalnie x16 (wprzód)
Rozdzielczość monitora	VGA: 1920x1080 / 1280x1024 (60Hz) HDMI: 3840x2160
Wyjście SPOT	N/D
Obsługa HDD	2x SATA HDD (maks. 2 x 8TB)
Złącze eSATA	N/D
Archiwizacja	MP4 lub TS (metadane) - USB, WWW
Harmonogram nagrywania	Tygodniowy lub dzienny
Wyszukiwanie alarmów	Na podstawie „daty/godziny, zdarzenia Wg zdarzeń: detekcja ruchu, analityka IVS
Interfejs sieciowy	2 x RJ45 (Base-T 10/100/1000 Mbps)
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, SMTP DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP Unicast, uPNP, WS-Discovery 802.1x, SSL
Import/Eksport ustawień	Lokalnie na USB
Interfejs PoE (switch)	N/D
Inne	Wbudowany sprzętowy WatchDog Aktualizacja FW po USB lub sieć TCP Obsługa analityki GenSTAR IVS Obsługa kamer ONVIF profil S

## NR8-3816H2

### Cechy szczególne:

- Wbudowane dwa interfejsy sieciowe 1Gbps Ethernet
- 8MP(4K)** – nagrywanie i wyświetlanie strumieni wideo o maks. rozdzielczości do 8MP z każdego kanału
- HDMI/VGA** – Obsługa monitorów VGA oraz HDMI do rozdzielczości 4K
- Obsługa dysków twardych o pojemności maks. 8TB
- Adaptowalny strumień sieciowy wideo dla podglądu zdalnego
- Współpraca z większością kamer z protokołem ONVIF profil S w trybie nagrywania ciągłego
- P2P (chmura)** - możliwość łatwego podglądu obrazu z kamer poprzez aplikację kliencką na Androida oraz IOS
- Wbudowana dedykowana usługa DDNS "genstarddns.com"
- Obsługa zdarzeń analitycznych IVS z kamer GenSTAR
- Mechanizm wirtualnych przycisków umożliwiający zaprogramowanie pod nimi poleceń HTTP(GET) co pozwala na uzbrajanie i rozbrajanie kamer IP z serii PIXELPRO
- Możliwość uzbrojenia/rozbrojenia rejestratora za pomocą polecenia HTTP(GET)
- Zgodność z NDAA** – urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”
- Integracja z platformą KronosNET:**
  - Obsługa kamer i rejestratorów z serii GENSTAR
  - Podgląd obrazu na żywo oraz archiwum
  - Sterowanie kamerami PTZ
  - Dwukierunkowe audio
  - Obsługa zdarzeń alarmowych generowanych przez rejestrator

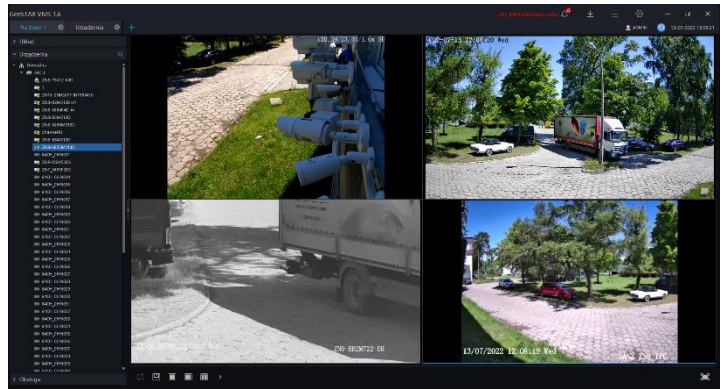
### Parametry techniczne

Zasilanie	12 VDC/ 3A
Porty USB	2 x USB 2.0
Wyjście HDMI/VGA	1 x HDMI / 1 x VGA
AUDIO	1 x WE / 1 x WY
ALARM	8 x WE / 1 x WY
Pobór mocy	Maks. 10W (bez HDD, USB)
Temperatura działania	-10° ... +50°C
Wilgotność maks.	< 90%
Certyfikat i klasy	CE / FCC
Obudowa	1U
Wymiary (waga)	372 x 310 x 46.5 mm (1.8kg)

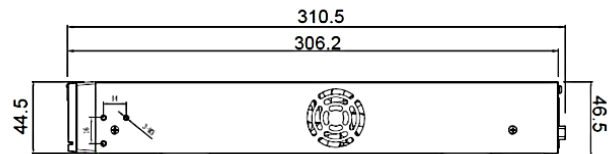
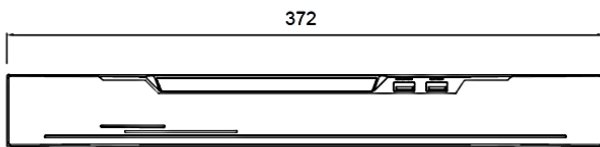
**Informacje dodatkowe:**

Zarządzenie rejestratorem z poziomu profesjonalnej aplikacji klienckiej **GenSTAR VMS**:

- o Architektura klient-serwer (wielu klientów – jeden serwer)
- o Obsługa do 256 urządzeń wideo
- o Wyświetlanie obrazu na 4 monitorach
- o Każdy z monitorów z maks. 64 kamerami na żywo
- o Obsługa archiwum
- o Funkcja E-MAP
- o Obsługa alarmów
- o Podgląd obrazu na żywo
- o Wyszukiwanie nagrań po zdarzeniach
- o Nadawanie uprawnień użytkownikom
- o Zarządzanie uprawnieniami poprzez grupy użytkowników



**Wymiary:**



**Tylny panel:**



- 1 2 3 4 5 6 7

1. Port Ethernet LAN1/ LAN2
2. WE/WY Audio
3. Wyjście monitorowe VGA
4. Wyjścia monitorowe HDMI
5. WE/WY Alarmowe
6. Złącze zasilania 12 VDC
7. Wyłącznik zasilania