



Model: NR-16F82-8PA-V

Cechy szczególne:

- **1Gbps LAN** – wbudowane 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**
- **2x HDD** – profesjonalna konstrukcja obudowy umożliwiająca instalację dysku bez otwierania obudowy
- Obsługa dysków **10TB**
- **Plug & Display** - Auto-dodawanie kamer GANZ z serii PixelPRO dzięki wbudowanej usłudze serwera DHCP (tryb instalacji CCTV)
- **PixelPRO VA** – obsługa zdarzeń analitycznych z kamer PixelPRO
- 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**
- **POS** - obsługa transakcji POS ze stanowisk kasowych
- **DMS** – zarządzanie rejestratorem z poziomu aplikacji klienckiej m.in.: podgląd LIVE, odtwarzanie archiwum, backup nagrań, zarządzanie wejściami oraz wyjściami alarmowymi
- Dostępny lokalny odtwarzacz nagrań z USB (Backup Viewer) pozwalający na przejrzanie zgranego materiału na USB z poziomu lokalnego interfejsu rejestratora
- Dedykowany do instalacji w szafie RACK (uchwyt poza zestawem)

NVR 4K 2x HDD 10TB H.264 HDMI VGA PoE

Parametry techniczne:

Model	NR-16F82-8PA-V
Ilość kanałów wideo	16 x 8MP maks.
Pasmo wejściowe	152Mbps (Str.1: 128Mbps / Str.2: 24Mbps)
Pasmo wyjściowe	64Mbps (maks. 32 użytkowników zdalnych)
Kodek wideo / audio	H.264 / G.711U
Rozdzielczość nagrań	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p/D1/CIF
Szybkość nagrywania	Do 30 kl./sek. na kanał
Rozdzielczość LIVE/PB	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p/D1/CIF
Wyświetlanie LIVE / PLAYBACK	16-kan @ D1 / 9-kan @ 720p (HD) 4-kan @ 1080p (Full HD) / 1-kan @ 8MP (4K)
Prędkość odtwarzania	maksymalnie x64 (wprzód oraz wstecz)
Rozdzielczość monitora	VGA - 1920 x 1080 / 1280 x 720 (60Hz) HDMI - 3840 x 2160 (4K) / 1920 x 1080 (60Hz)
Wyjście SPOT	1 x BNC (sekwencja)
Obsługa HDD	2 x SATA HDD (maks. 2 x 10TB)
Złącze eSATA	N/A
Archiwizacja	AVI lub RAW (znak wodny) - USB, FTP, WWW
Harmonogram nagrywania	Tygodniowy lub dzienny z funkcją wakacji
Funkcje storage	Szyfrowane dane na HDD, Auto-test S.M.A.R.T., Obsługa Snapshot'ów (JPEG), Nagrywanie w trybie „Alarm” oraz „Panic” Rezerwacja Nagrań w pamięci rejestratora Częściowe kasowanie materiału w archiwum
Interfejs sieciowy	2 x RJ45 (Base-T 10/100/1000Mbps)
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, Multicast Unicast, uPNP, WS-Discovery, 802.1x, SSL, PPPoE
Zabezpieczenia sieciowe	Szyfrowanie HTTP oraz RTSP, Filtracja IP
Interfejs POE (switch)	8x PoE (802.11af)
Porty USB	2 x USB 2.0
Wyjścia HDMI / VGA	1 x HDMI / 1 x VGA (jednoczesne działanie)
WE/WY audio	N/A
WE/WY alarmowe	2 x WE / 1 x WY
Import/Export ustawień	Lokalnie na USB oraz zdalnie poprzez WWW
Inne	Wbudowany sprzętowy WatchDog, RS-485, Obsługa za pomocą pilota, Aktualizacja FW po USB lub HTTP, Obsługa transakcji POS

Zasilanie	Dedykowany zasilacz 48V DC / 2A
Pobór mocy	Maks. 15W (bez HDD, USB, PoE)
Temperatura działania	-10° ... +45°C
Wilgotność maks.	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC
Obudowa	1U
Wymiary (waga)	380 x 315 x 44 mm (2.6kg)

Tylny panel:



Switch POE 8ch	Wyjście monitorowe VGA
Port Ethernet LAN1 (WAN)	Wyjście monitorowe HDMI
Port Ethernet LAN2 (CCTV)	Gniazdo zasilania 48V DC
Wyjście monitorowe SPOT	RS485 + WE/WY Alarmowe