

# Analog HD Rejestrator GD-RT-AP8016N

# GRUNDIG



Kategoria: Samodzielny HDVR - Analog HD - Rejestrator

Numer artykułu: GD-RT-AP8016N

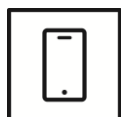
EAN CODE: 4260573063369

## PROFESSIONAL

Linia produktów PROFESSIONAL kompleksowo obejmuje nowoczesne systemy wideo i oferuje wszechstronne rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań

## Przegląd najważniejszych funkcji

### Aplikacja na smartfona



Aplikacja mobilna została stworzona, aby ułatwić operatorom skuteczne zdalne sterowanie i zarządzanie systemami wideo w dowolnym momencie. Umożliwia podgląd obrazu na żywo, odtwarzanie zarejestrowanych danych wideo oraz odbieranie zdalnych powiadomień.

### Klasyfikacja obiektów



Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

## Cechy

- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Akceptuje zarówno HD-TVI, CVI, AHD lub kamery analogowe (960H) dla każdego kanału
- Multiplex (na żywo / odtwarzanie, nagrywanie, tworzenie kopii zapasowych, Networking)
- Montaż 19"
- Auto wykrywa HD-TVI, CVI, AHD lub kamery analogowe
- Różne funkcje nagrywania (harmonogram, wykrycie ruchu, alarm)

## Dane techniczne GD-RT-AP8016N

### Video

Wejścia wideo:	16 x 1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting coaxitron connection
Wejścia IP:	24 (32 IP enhance mode) Między 8 a 24 kamerami IP (16 i 32 kamer IP)
Wejście HD-TVI:	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Wejście AHD:	5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście CVI:	5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście CVBS:	PAL, NTSC

### Grabación / Reproducción

Nagrywanie pasma:	128 Mbps
Rozdzielczość nagrywania:	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Tryb nagrywania:	Ciągłe, Zdarzenie Alarm, Ruch, Utrata sygnału, Harmonogram
Tryb wyszukiwania:	Data / Czas, Zdarzenie alarmowe, ruch, Szukaj zapasowa
Odtwarzanie:	Synchroniczne odtwarzanie maks. 16 kamer
Ilość klatek:	Main stream: 8 MP@8fps, 5 MP@12fps, 4 MP@15fps, 3 MP@18fps, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF@25fps (P), 30fps (N) Sub-stream: WD1, 4CIF, CIF@25fps (P), 30fps (N)

### Audio

Kompresja audio:	G.711
------------------	-------

### General

Zewnętrzna kopia:	HDD USB, pamięci USB, sieć
Maks. pojemność archiwum:	Do 10 TB pojemności dla każdego dysku twardego (nieobowiązkowe)
Sterowanie PTZ:	Pan, Tilt, Zoom, Preset i wywołanie
Protokół interf. szeregowego:	Wieloprotokołowy

### Red

Kompresja wideo:	H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+
Protokół sieciowy:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie hosta (adres MAC), WSSE i uwierzytelnianie skrótów dla ONVIF, Ustawienia limitu czasu kontroli, Dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania, w tym szyfrowaniem AES 256., Ochrona przed opóźnieniem Brute Force, Podpisane oprogramowanie sprzętowe, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie oprogramowania, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie sprzętu
Zdalne połączenia:	128
Strumieniowanie:	Podwójne przesyłanie strumieniowe

### Conexiones

Wyjście HDMI:	4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjścia VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście CVBS:	1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Wejścia audio:	4 CH RCA (2,0Vp-p, 1K)
Wyjścia audio:	1 kanał, RCA
Wejścia alarmowe:	16 wejść kontakt N/O lub N/C

**Conexiones**

Wyjścia alarmowe:	4
Miejsce na dyski :	2 x SATA III
Interfejs sieciowy:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Interfejsy szeregowo:	Panel przedni: 1x USB 2.0, Panel tylny: 1x USB 3.0, 1x RS485

**Funciones inteligentes**

Analiza głębokiego uczenia się:	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, klasyfikacja celów ludzi i pojazdów
Wykrywanie ruchu:	Wł./Wył./Ustawianie obszaru
Źródło zdarzenia:	Ruch, Alarm, Utrata Obrazu, System
Akcja na zdarzenie:	Wysk. Okno, Przekaznik, E-mail, FTP, Sieć, Brzęczyk, Prepozycja PTZ

**Aprobaciones**

Regulacja:	Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile T), SDK/API

**Ambiental**

Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Wilgotność otoczenia:	10% ~ 90%, bez kondensacji

**Eléctrico**

Źródło napięcia:	Zasilacz 12V DC w komplecie
Pobór mocy:	≤ 19 W bez dysku twardego

**Mecánico**

Wymiary:	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 inch)
Waga:	2150 g (4.74 lb)

**Embalaje**

Wymiary opakowania:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Waga paczki:	3400 g (7,5 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	4
Wymiary opakowań zbiorczych:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	14100 g (31,1 lbs)

**Gwarancja**

Wszystkie kamery z linii produktów „SMART”, „PRO” i „PREMIUM” posiadają wydłużony okres gwarancji 5 lat na części elektroniczne. Nie obejmuje zużycia mechanicznego części ruchomych. Proszę zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.