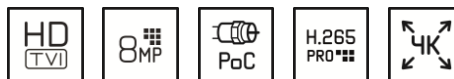


Analog HD Rejestrator GD-RT-AP8016P

GRUNDIG



Kategoria: Samodzielny HDVR - Analog HD - Rejestrator

Numer artykułu: GD-RT-AP8016P

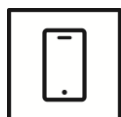
EAN CODE: 4260573063826

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)
- Interfejs eSATA: dodanie zewnętrznego dysku twardego, aby zwiększyć pojemność zapisu
- H.265, H.264 / H.264+ i nowy tryb kompresji H265pro / H265pro +
- Auto wykrywa HD-TVI, CVI, AHD lub kamery analogowe
- Różne funkcje nagrywania (harmonogram, wykrycie ruchu, alarm)

Dane techniczne GD-RT-AP8016P

Video

Wejścia wideo:	16 x 1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting PoC & 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:	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, USB DVD-R, Sieć
Maks. pojemność archiwum:	Do 10 TB pojemności dla każdego dysku twardego
Sterowanie PTZ:	Pan, Tilt, Zoom, Preset i wywołanie
Protokół interf. szeregowego:	Grundig, Pelco D, Pelco P, więcej na życzenie

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 (wyjście 4K nie działa z niektórymi głębokimi funkcje uczenia się)
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:	1x RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Wejścia alarmowe:	4 wejść N/O lub N/C

Conexiones

Wyjścia alarmowe:	1
Miejsce na dyski :	2 x SATA III
Interfejs PoC:	16 kan.
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), 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:	Detekcja ruchu dla wszystkich kanałów analogowych lub ochrona obwodowa dla max. 4 kanały analogowe (detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia) z klasyfikacją obiektów ludzkich i pojazdów. Nie można jednocześnie włączyć wykrywania ruchu i ochrony obwodowej. Włączenie jednej funkcji spowoduje, że druga będzie niedostępna.
Wykrywanie ruchu:	Wł./Wył./Ustawianie obszaru
Źródło zdarzenia:	Ruch, Alarm, Utrata Obrazu, System
Akcja na zdarzenie:	Wysk. Okno, Przełącznik, 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:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Pobór mocy:	≤ 24W bez dysku twardego

Mecánico

Wymiary:	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 inch)
Waga:	3800 g (8,2 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Waga paczki:	3800 g (8,4 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:	15700 g (34,6 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.