

Kategoria: Samodzielny NVR - IP - Rejestrator

Numer artykułu: GD-RN-BP8632N

EAN CODE: 4260573064663

PROFESSIONAL

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

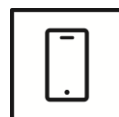
Przegląd najważniejszych funkcji

H.265pro+



H.265pro+ opiera się na standardowym formacie H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). W przypadku H.265pro+ jakość wideo jest zbliżona do jakości H.265/HEVC, ale wymagana przepustowość transmisji i pojemność pamięci zmniejsza się ze względu na kluczowe technologie.

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
- Obsługa protokołu ONVIF
- Multiplex (na żywo / odtwarzanie, nagrywanie, tworzenie kopii zapasowych, Networking)
- Nagranie wideo z systemem NAS i Lokalnego HDD
- Deep Learning - Porównanie osób: obsługuje porównywanie w czasie rzeczywistym osób z biblioteką face picture. Szukaj docelowych osób według cech obrazów i nazw.
- wyświetlania wideo 4K przy głównej HDMI
- Cyfrowy Spot posiada funkcję do strumieniowego przesyłania CVBS Spot monitora do sieci

Dane techniczne GD-RN-BP8632N

VÍdeo

Wejścia IP: 32 kanałów

Grabación / Reproducción

Nagrywanie pasma: 256 Mbit/s

Pasma wychodzące: 256 Mbit/s

Rozdzielczość nagrywania: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

* NVR obsługuje do 4 kanałów 32 MP i 24 MP wejść wideo IP

Tryb nagrywania: Ciągłe, Zdarzenie Alarm, Ruch, Utrata sygnału, Harmonogram

Tryb wyszukiwania: Data / Czas, Zdarzenie alarmowe, ruch, Szukaj zapasowa

Odtwarzanie: Synchroniczne odtwarzanie maks. 16 kamer

Rozdzielczość odtwarzania: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Ilość klatek: Włączona sztuczna inteligencja: 20 kanałów przy 1080p (30 kl./s)
Wyłączona sztuczna inteligencja: 32 kanały przy 1080p (30 kl./s)

Audio

Kompresja audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

General

Zewnętrzna kopia: HDD USB, pamięci USB, USB DVD-R, Sieć

Maks. pojemność archiwum: Do 10 TB pojemności na każdy dysk twardy, łącznie maksymalnie 40 TB

Sterowanie PTZ: Pan, Tilt, Zoom, Preset i wywołanie

Pojemność wewnętrznej pamięci masowej: Nie

Akcesoria w zestawie: Mysz, zasilacz zewnętrzny, kabel sata, zestaw do montażu w szafie 19-calowej

Red

Kompresja wideo: H.264, H.264+, H.265, H.265+

Przeglądarka internetowa : Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: Internet Explorer 11
Podgląd na żywo i obsługa bez wtyczki: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

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 802.1X, (EAP-LEAP), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie hosta (adres MAC), filtr adresów IP, uwierzytelnianie WSSE i skrótu dla ONVIF, RTP / RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2 , TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania, w tym szyfrowaniem AES 256., Scentralizowane zarządzanie certyfikatami, Ochrona przed opóźnieniem Brute Force, Podpisane oprogramowanie układowe, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie oprogramowania, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie sprzętu

Zdalne połączenia: 128

Metoda strumieniowania: Unicast, Multicast

Conexiones

Wyjście HDMI: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Wyjścia VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Conexiones

Wyjście CVBS:	1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Wejścia audio:	1x RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia audio:	1 kanał, RCA
Wejścia alarmowe:	16 wejść kontakt N/O lub N/C
Wyjścia alarmowe:	9
Miejsce na dyski :	4 x SATA III, 1 x eSATA
Interfejs sieciowy:	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Interfejsy szeregowo:	2x RS485 półdupleks, 1x RS232
Interfejsy szeregowo:	Panel przedni: 2x USB 2.0, Panel tylny: 1x USB 3.0, 2x RS-485, 1x RS-232

Funciones inteligentes

Wykrywanie ruchu:	Można ustawić, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy tylko ruchy. Można również dostosować obszar wykrywania i czułość. Detekcja będzie generowana przez NVR w połączeniu ze wszystkimi kamerami Grundig Essential, Professional i Premium.
Detekcja intruzów:	Ludzie, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane, wjeżdżają, wyjeżdżają lub jeżdżą po predefiniowanym wirtualnym obszarze, obsługiwane są do 4 reguł
Detekcja twarzy:	Rozpoznawanie twarzy w czasie rzeczywistym i natychmiast dopasuj je do listy obserwowanych
Rozpoznawanie twarzy:	16 konfigurowalnych bibliotek twarzy, łącznie do 50 000 twarzy dla 4 kanału przy 8 MP
Źródło zdarzenia:	Ruch, Alarm, Utrata Obrazu, System
Akcja na zdarzenie:	Wysyłanie wiadomości e-mail, uruchamianie wyjścia alarmowego, powiadamianie nadzoru C-WERK, przesyłanie do FTP/chmury, wyzwalenie nagrywania na kartę HDD i/lub przechwytywanie obrazu, pełny ekran, wyświetlanie wiadomości, komunikaty głosowe, brzęczyk.

Aprobaciones

Regulacja:	CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, LOA
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

Ambiental

Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Wilgotność:	mniej niż 90%

Eléctrico

Przekazywanie mocy:	Wyjście 1 x 12 VDC maks. 1 A Sterowane wyjście 1 x 12 VDC maks. 0,5 A. Zasilanie zostanie włączone w momencie wyzwolenia wyjścia alarmowego (sterowalne wyjście 12 VDC jest sterowane przez wyjście alarmowe 9).
Źródło napięcia:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Pobór mocy:	≤ 30W bez dysku twardego

Mecánico

Chassis:	19-calowy panelowa, 1.5U
Wymiary:	445 × 391 × 75 mm (17,5 × 15,4 × 3 inch)
Waga:	3500 g (7,72 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Waga paczki:	5750 g (12.7 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	2
Wymiary opakowań zbiorczych:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	12500 g (27,6 lbs)

Aksesoria



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-KB-AT2430P

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.