IP Rejestrator

GD-RN-BC2416N

Kategoria: Samodzielny NVR - IP - Rejestrator

Numer artykułu: GD-RN-BC2416N

EAN CODE: 4260573064762

VERSA

Linia produktów VERSA oferuje kompleksowe, zaawansowane rozwiązania z szeroką i kompletną gamą funkcjonalności.

Przeglad najwazniejszych 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.

Essential Line

Wiele małych i średnich systemów można obsługiwać bez żadnych specjalnych wymagań. W razie zdarzenia nagranie sekwencji wideo może wystarczyć do odtworzenia zdarzenia na podstawie zarejestrowanych obrazów. GRUNDIG Security oferuje szeroką gamę standardowych aplikacji spełniających te wymagania. Należą do nich kamery, które dostarczają obraz o wysokiej rozdzielczości niezależnie od warunków oświetleniowych, oraz rejestratory, które mogą przechowywać sekwencje wideo przez tygodnie lub miesiące. Ponieważ praktyka ta jest rzadko stosowana ze względu na ochronę prywatności, linia produktów „Essential” jest idealna do zaspokajania podstawowych potrzeb przy wysokiej jakości obrazu.

Cechy

- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Multiplex (na żywo / odtwarzanie, nagrywanie, tworzenie kopii zapasowych, Networking)
- Kontrolowane lokalnie przez mysz USB lub zdalnie przez połączenie Ethernet z CMS, stroną internetową i smartfonem
- Obsługa protokołu ONVIF
- Różne funkcje nagrywania (normalna,harmonogram, detekcja ruchu, alarm)

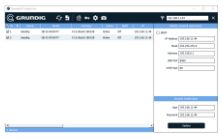
Dane techniczne GD-RN-BC2416N

Wideo	
Wejścia IP:	16 kanałów
Nagrywanie / odtwarzanie	
Nagrywanie pasma:	160 Mbit/s
Pasmo wychodzące:	maks. 160 Mbit/s
Rozdzielczość nagrywania:	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Tryb nagrywania:	Ciągłe, zdarzenie alarmowe, ruch, utrata sygnału, harmonogram
Tryb wyszukiwania:	Data, czas, zdarzenie alarmowe, ruch, szukanie kopi zapasowej, Szybkie wyszukiwanie według obiektu lub typu zdarzenia
Odtwarzanie:	Synchroniczne odtwarzanie maks. 16 kamer
Ilość klatek:	2 kan. @ 12 MPxx (30 kl/s), 3 kan. @ 8 MPxx (30 kl/s), 6 kan. @ 4MPxx (30 kl/s), 12 kan. @ 1080p (30 kl/s)
Audio	
Kompresja audio:	G.711u/a, G.722,1, G.726, AAC
Ogólne	
Zewnętrzna kopia:	HDD USB, pamięć USB, DVD-R, sieć
Maks. pojemność archiwum:	Do 10 TB pojemności dla każdego dysku twardego
Sterowanie PTZ:	Obrót, pochylenie, przybliżanie, ustawienie i wywołanie presetu
Pojemność wewnętrznej pamięci masowej:	Nie
Akcesoria w zestawie:	Kabel SATA, kabel Cat, śruby do dysku twardego, mysz, pilot (opcjonalnie)
Sieć	
Kompresja wideo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Metoda strumieniowania:	Unicast, Multicast
Protokół sieciowy:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMPx, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, IPv4/IPv6, ISUP
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 (adr
Zdalne połączenia:	128
Połączenia	
Wyjście HDMI:	4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjścia VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejścia alarmowe:	4 wejścia stykowe NO lub NC, DC 12 V, 1A
Wyjścia alarmowe:	1x DC 12 V, 1A lub AC 110 V, 0,5 A
Miejsce na dyski:	2x SATA
Interfejs sieciowy:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Interfejsy szeregowe:	Panel przedni: 1x USB 2,0 Panel tylny 1x USB 2,0
Inteligentne funkcje	
Rozpoznawanie twarzy:	16 konfigurowalnych bibliotek twarzy, łącznie do 20 000 twarzy dla 1 kanału przy 8 MPx
Detekcja intruzów:	Osoby, pojazdy silnikowe lub pojazdy niezmotoryzowane wjeżdżają, wychodzą lub przejeżdżają przez wcześniej zdefiniowany wirtualny obszar, łącznie dla 2 kanałów.

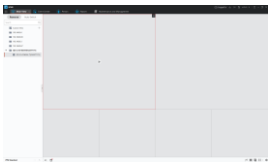
Inteligentne funkcje	
Skrzyżowanie linii:	Przekrocz wstępnie zdefiniowaną wirtualną linię z klasyfikacją celu Pieszy i/lub pojazd silnikowy można skonfigurować dla 2 kanałów.
Wykrywanie ruchu:	Można ustawić, czy mają być wykrywane osoby, pojazdy silnikowe czy tylko ruchy. Można również dostosować obszar wykrywania i czułość.
Wejście do strefy:	Wprowadź wstępnie zdefiniowany region wirtualny z zewnątrz (* obsługiwane tylko z 2 kamer jednocześnie)
Wyjście ze strefy:	Wyjście z predefiniowanego regionu wirtualnego (*obsługiwane tylko z 2 kamer jednocześnie)
Źródło zdarzenia:	Ruch, funkcje AI, utrata wideo, przerwanie sieci, sabotaż wideo, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, wykrywanie twarzy i wejścia alarmowe
Akcja na zdarzenie:	Wysyłanie wiadomości e-mail, uruchamianie wyjścia alarmowego, powiadamianie nadzoru C-WERK, przesyłanie do FTP/chmury, wyzwalanie nagrywania na kartę HDD i/lub przechwytywanie obrazu, pełny ekran, wyświetlanie wiadomości, komunikaty głosowe, brzęczyk.
Zatwierdzenia	
Regulacja:	Zgodność z CE, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
Środowiskowy	
Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Wilgotność:	mniej niż 90%
Elektryczny	
Napięcie zasilania:	Zasilacz 12V DC w komplecie
Pobór mocy:	≤ 15 W bez dysku twardego
Mechaniczny	
Wymiary:	380 × 315 × 52 mm (15,2 x 12,4 x 2,0 cali)
Waga:	1650 g (3.3 lb)
Pakowanie	
Wymiary opakowania:	435 x 129 x 387 mm (17,1x 5,1x 15,2 cali)
Waga paczki:	2800 g (6,2 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	4
Wymiary opakowań zbiorczych:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7x 16,2 cali)
Masa opakowania zbiorczego:	12200 g (26,9 lbs)

Akcesoria

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

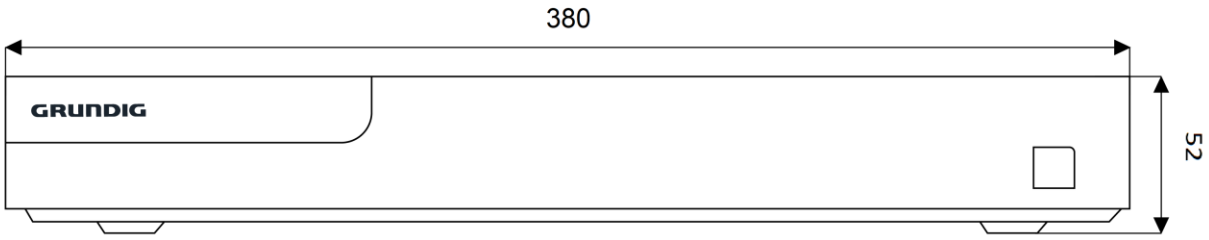
GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

GD-HW-HDD-10TB

GD-KB-AC1420P

GD-KB-AT2430P

Wymiary