IP Rejestrator

GD-RT-AT8016N

Kategoria: Samodzielny HDVR - Analog HD - Rejestrator

Numer artykułu: GD-RT-AT8016N

EAN CODE: 4260573064342

PREMIUM

Linia produktów PREMIUM oferuje wszechstronne rozwiązania o unikalnych i niespotykanych właściwościach.

Przeglad najwazniejszych 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.

POS

Funkcja POS (Point of Sale) w NVR (Network Video Recorder) umożliwia łączenie danych wideo z danymi kasy fiskalnej w czasie rzeczywistym. Informacje takie jak numery artykułów, ceny, metody płatności lub zwroty są wyświetlane bezpośrednio na obrazie wideo i zapisywane. Zazwyczaj odbywa się to za pośrednictwem połączenia między systemem kasy fiskalnej a NVR za pośrednictwem sieci lub interfejsu szeregowego. Główną zaletą tej funkcji jest bezproblemowa dokumentacja transakcji: na przykład można sprawdzić, czy każdy zeskanowany artykuł został faktycznie sprzedany lub czy wystąpiły jakieś nieprawidłowości. Podczas późniejszego odtwarzania możliwe jest wyszukiwanie konkretnych transakcji sprzedaży lub kasy fiskalnej, co znacznie upraszcza analizę. Funkcja POS jest wykorzystywana przede wszystkim w sklepach detalicznych, supermarketach lub na stacjach benzynowych w celu wykrywania i zapobiegania kradzieżom i oszustwom dokonywanym przez klientów lub pracowników na wczesnym etapie. Oferuje ona skuteczne połączenie nadzoru wizualnego i kontroli transakcji.

Cechy

- Głębokie uczenie - analiza zachowań oparta na algorytmie głębokiego uczenia się, takim jak przekroczenie linii, wejście i wyjście z regionu, wtargnięcie
- Akceptuje Albo HD-TVI, CVI, AHD, IP lub kamery analogowe (960H) dla każdego kanału
- Multiplex (na żywo / odtwarzanie, nagrywanie, tworzenie kopii zapasowych, Networking)
- Rozdzielczość 4K dla bardzo szczegółowych obrazów
- RAID konfigurowalne
- Interfejs eSATA: dodanie zewnętrznego dysku twardego, aby zwiększyć pojemność zapisu

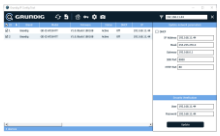
Dane techniczne GD-RT-AT8016N

Wideo	
Wejścia wideo:	16x 1x BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), obsługa połączenia Coaxitron
Wejścia IP:	18 (34 IP enhance mode) do rozdzielczość 12 MPx
Wejście HD-TVI:	8 MPx, 3K, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Wejście AHD:	5 MPx, 4 MPx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście CVI:	4 MPx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście CVBS:	PAL, NTSC
Nagrywanie / odtwarzanie	
Nagrywanie pasma:	320 Mbit/s
Rozdzielczość nagrywania:	8 MPx, 3K, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Tryb nagrywania:	Ciągłe, zdarzenie alarmowe, ruch, utrata sygnału, harmonogram
Tryb wyszukiwania:	Data, czas, zdarzenie alarmowe, ruch, szukanie kopi zapasowej
Odtwarzanie:	Synchroniczne odtwarzanie maks. 16 kamer
Ilość klatek:	1 strumień: 8 MPx@8kl/s, 3K@12kl/s, 5 MPx@12kl/s, 4 MPx@15kl/s, 3 MPx@18kl/s, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF@25kl/s (P), 30kl/s (N)2 strumień: WD1, 4CIF, CIF@25kl/s (P), 30kl/s (N)
Audio	
Próbkowanie audio:	64 kbit/s
Kompresja audio:	G.711 u
Ogólne	
Zewnętrzna kopia:	USB HDD, Pamięć USB, USB DVD-R, sieć, eSATA
Maks. pojemność archiwum:	Do 12 TB pojemności dla każdego dysku twardego
Sterowanie PTZ:	Obrót, pochylenie, przybliżanie, ustawienie i wywołanie presetu
Akcesoria w zestawie:	Mysz, kabel sata, zestaw do montażu w szafie 19-calowej
Sieć	
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, SNMPx
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	
Raid:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Wyjście HDMI:	HDMI1 & VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60HzHDMI2: 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:	4x RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ) 1x RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ) duplex
Wyjścia audio:	2 kanał, RCA
Wejścia alarmowe:	16 wejść NO lub NC
Wyjścia alarmowe:	4
Miejsce na dyski:	4 x SATA III, 1x eSATA
Interfejs sieciowy:	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

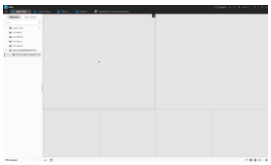
Połączenia	
Interfejsy szeregowe:	Panel przedni: 2x USB 2,0, Panel tylny: 1x USB 3.0, 1x RS-485, 1x RS-232
Inteligentne funkcje	
Wykrywanie ruchu:	Wł. / Wył. / ustawianie obszaru
Źródło zdarzenia:	Ruch, alarm, utrata obrazu, system
Akcja na zdarzenie:	Wyskakujące okno, przekaźnik, email, FTP, sieć, brzęczyk, preset PTZ
Zatwierdzenia	
Regulacja:	CE, EAC, FCC, RoHS
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
Środowiskowy	
Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Wilgotność otoczenia:	10% ~ 90%, bez kondensacji
Elektryczny	
Napięcie zasilania:	100 ~ 240 V AC, 50Hz / 60Hz
Pobór mocy:	≤ 35 W bez dysku twardego
Mechaniczny	
Obudowa:	Rack 19", 1,5U
Wymiary:	445 × 400 × 71 mm (17,5 × 15,7 × 2,8 cali)
Waga:	5000 g (11,03 lb.)
Pakowanie	
Wymiary opakowania:	502x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2x 19,5 cali)
Waga paczki:	6900 g (15,2 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	2
Wymiary opakowań zbiorczych:	523x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 cali)
Masa opakowania zbiorczego:	14300 g (31,5 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-AP1420P

GD-KB-AT2430P