IP Rekordér

GD-RT-AT8016N

Kategorie: Samostatné HDVR - HD analog - Rekordér
Číslo položky: GD-RT-AT8016N
EAN kód: 4260573064342

PREMIUM

Produktová řada PREMIUM nabízí všestranná řešení s jedinečnými a jedinečnými vlastnostmi.

Zvýraznení

Aplikace pro chytré telefony

Mobilní aplikace byla vyvinuta s cílem usnadnit operátorům efektivní ovládání a správu videosystémů na dálku, kdykoli. Umožňuje živé sledování obrazu, přehrávání nahraných videodat a příjem vzdálených upozornění.

Klasifikace objektu

Tato technologie využívá vysoce pokročilý algoritmus hlubokého učení, který dokáže rozpoznat, zda byl poplach spuštěn člověkem, vozidlem nebo nějakým jiným předmětem.

POS

Funkce POS (Point of Sale) v NVR (Network Video Recorder) umožňuje propojení video dat s daty pokladny v reálném čase. Informace, jako jsou čísla položek, ceny, způsoby platby nebo vrácení zboží, se zobrazují přímo na video obrazu a ukládají. To se obvykle provádí prostřednictvím propojení mezi pokladním systémem a NVR přes síťové nebo sériové rozhraní. Hlavní výhodou této funkce je bezproblémová dokumentace transakcí: Lze například zkontrolovat, zda byla každá naskenovaná položka skutečně prodána, nebo zda došlo k nějakým nesrovnalostem. Během pozdějšího přehrávání je možné vyhledávat konkrétní prodeje nebo pokladní transakce, což výrazně zjednodušuje analýzu. Funkce POS se používá především v maloobchodních prodejnách, supermarketech nebo na čerpacích stanicích k včasné detekci a prevenci krádeží a podvodů ze strany zákazníků nebo zaměstnanců. Nabízí efektivní kombinaci vizuálního dohledu a kontroly transakcí.

Funkce

- Hluboké učení - bahaviorská analýza založená na algoritmu hlubokého přechodu, jako je křížení linie, vstup a výstup z regionu, narušení
- Lze připojit HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP nebo analogové kamery (960H) pro každý kanál
- Multiplex (Živý náhled / Přehrávání / Nahrávání / Zálohování / Síť)
- Rozlišení 4K pro velmi detailní záběry
- Konfigurace RAID
- Rozhraní eSATA: lze připojit externí pevný disk pro zvýšení kapacity záznamu

Technické specifikace GD-RT-AT8016N

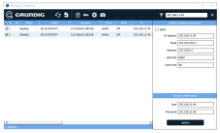
Video	
Video vstupy:	16 kanálů, BNC rozhraní (1.0 Vp-p, 75 Ω) , podpora koaxitronového spojení
Vstupy IP:	18 (režim rozšíření 34 IP) až 12 MP rozlišení
Vstup HD-TVI:	8 MP, 3K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Vstup AHD:	5 Mpix, 4 Mpix, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Vstup HD-CVI:	4 Mpix, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Vstup CVBS (analog):	PAL, NTSC
Nahrávání / Přehrávání	
Datový tok záznamu:	320 Mbit/s
Rozlišení záznamu:	8 MP, 3K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Režim záznamu:	Kontinuální, Alarm událostí, Pohyb, Ztráta videa, Plán
Režim vyhledávání:	Datum / Čas / Událost / Pohyb / Zálohování
Přehrávání:	Synchronizované přehrávání max. 16 kamer
Snímková frekvence:	Hlavní stream: 8 Mpix@8fps, 3K@12fps, 5 Mpix@12fps, 4 Mpix@15fps, 3 Mpix@18fps, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF@25fps (P), 30fps (N) Dílčí stream: WD1, 4CIF, CIF@25fps (P), 30fps (N)
Audio	
Audio datový tok:	64 Kbps
Audio komprese:	G.711 u
Obecné	
Externí zálohování:	USB HDD, USB paměť, USB DVD-R, síť, eSATA
Max. kapacita HDD:	Kapacita až 12 TB pro každý pevný disk
PTZ ovládání:	Pan, Tilt, Zoom, Preset set a call
Příslušenství v ceně:	Myš, sata kabel, 19palcová sada pro montáž do racku
Síť	
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+
Síťové protokoly:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP
Kybernetická bezpečnost:	3 úrovně správy uživatelů: administrátor, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu hesla, komplikované heslo, ověřování přihlášení HTTPS (SSL), základní a ověřovací ověřování pro HTTP / HTTPS, ověřování hostitele (adresa MAC), ověřování WSSE a ověřování pro ONVIF , Nastavení časového limitu řízení, Protokol bezpečnostního auditu, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256., Brute Force Delay Protection, Podepsaný firmware, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly softwaru, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly hardwaru
Vzdálená připojení:	128
Rozhraní pro připojení	
RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Výstup HDMI:	HDMI1 & VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 4K (3840 × 2160) /30Hz, 2K (2560 × 1440) /60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Výstup VGA:	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Výstup CVBS (analog):	1 kanál, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω) , rozlišení: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Audio vstupy:	4 kanály, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ) 1 kanál, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) duplex
Audio výstupy:	2 k, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)

GD-RT-AT8016N

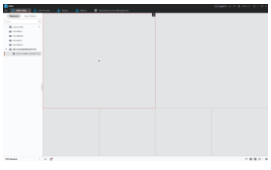
Rozhraní pro připojení	
Vstupy alarmu:	16 kontaktní vstup N/O nebo N/C
Výstupy alarmu:	4
Harddisk:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Síťové rozhraní:	2x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)
Sériové rozhraní:	Přední panel: 2 × USB 2.0, Zadní panel: 1 × USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232
Inteligentní funkce	
Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti
Zdroj události:	Pohyb, Alarm, Ztráta videa, Systém
Akce po události:	Zpráva na monitor / Sepnutí relé / E-mail / FTP / Síť / Bzučák / PTZ preset
Certifikace	
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Provozní vlhkost:	10% ~ 90%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Napájecí napětí:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Spotřeba energie:	≤ 35 W bez pevných disků
Mechanické údaje	
Rám :	19 palcová montáž do racku, 1.5U
Rozměry:	445 × 400 × 71 mm
Hmotnost:	5000 g (11.03 lb.)
Balení	
Rozměry balení:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Hmotnost balení:	6900 g (15,2 lbs)
Jednotka balení:	2
Rozměry velkoobjemového balení:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Hmotnost hromadného balení:	14300 g (31,5 lbs)

Príslušenství

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-HDD-2TB

GD-RT-AT8016N

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

GD-HW-HDD-10TB

GD-KB-AC1420P

GD-KB-AP1420P

GD-KB-AT2430P