Rekorder I HD-analog I Standalone HDVR



GD-RT-AP8016N

16-Kanal HD-TVI / IP / Analog Videorekorder













- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- 19 einbaufähig
- HD-TVI, CVI, AHD oder analoge Kameras (960H) für jeden Kanal
- Automatische Erkennung von HD-TVI, CVI, AHD oder analoge Kameras
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- Verschiedene Aufzeichnungsarten (Zeitplan, Aktivität, Alarm)



PROFESSIONAL

 Produkt Line PROFESSIONAL: Diese
 Produkte decken die meisten Anwendungen moderner Videosysteme ab

Artikelnummer: GD-RT-AP8016N EAN CODE: 4260573063369

Rekorder I HD-analog I Standalone HDVR



Technische Daten GD-RT-AP8016N

Video

Videoeingänge: 16 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit Coaxitron

IP Eingänge: 24 (32 IP enhance mode) bis zu 8 MP Auflösung

HD-TVI Eingang: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60

AHD Eingang: 5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVI Eingang: 5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30

FBAS Eingang: PAL, NTSC

Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 128 M Bps

Auflösung der Aufzeichnung: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF

Aufzeichnungsmodus: Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan

Suchmodus: Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche
Wiedergabe: Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras

Bildrate: Hauptstream: 8 MP@8 Bps , 5 MP@12 Bps , 4 MP@15 Bps , 3 MP@18 Bps , 1080p, 720p, WD1,

4CIF, VGA, CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N)

Substream: WD1, 4CIF, CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N)

Audio

Audiokompression: G.711

Allgemein

Externes Backup: USB HDD, USB Memory, Network

Max. Speichergrösse: Bis zu 10 TB Kapazität je HDD (nicht erforderlich)

S/N/Z- Steuerung: Schwenken, Neigen, Zoomen, Voreinstellungen setzen und aufrufen

Serial Protokoll: Grundig, Pelco D, Pelco P, weitere auf Anfrage

Netzwerk

Videokompression: H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+, MJPEG

Netzwerkprotokoll: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF

Onlinesicherheit: 3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für

Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse), WSSE und

Digest-Authentifizierung für ONVIF, Einstellungen für das Zeitlimit steuern,

Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten

Verschlüsselungssuiten einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-

Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung

Fernaufschaltungen: 128

Streaming: Dual-Streaming

Anschlüsse

HDMI Ausgang: 4K $(3840 \times 2160)/30$ Hz, 2K $(2560 \times 1440)/60$ Hz, $1920 \times 1080/60$ Hz, $1280 \times 1024/60$ Hz,

720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

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

Artikelnummer: GD-RT-AP8016N EAN CODE: 4260573063369

Rekorder I HD-analog I Standalone HDVR



FBAS Ausgang: 1 BNC (1,0 Vs-s, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480

Audioeingänge: 4 Kanal RCA (2, 0Vss, 1K)

Audioausgänge: 1 Kanal, RCA
Alarmeingänge: 16 N/O oder N/C

Alarmausgänge: 4

Festplattenplätze: 2 x SATA III

Netzwerkanschlüsse: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Schnittstelle(n): Vorderseite: 1 × USB 2.0, Rückseite: 1 × USB 3.0, 1 x RS485

Intelligent Funktionen

Deep Learning Analytics: Linienüberquerung, Einbrucherkennung, Klassifizierung von Menschen- und Fahrzeugmerkmalen

Bewegungserkennung: Ein/ Aus/ Bereich einstellbar

Ereignisquelle: Motion, Alarm, Text, Videoausfall, System

Ereignis Aktion: Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset

Standards

Anschlüsse

Normen: CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard: ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C} \ (+14^{\circ}\text{F} \sim +131^{\circ}\text{F})$ Rel. Luftfeuchtigkeit: $10\% \sim 90\%$ nicht kondensierend

Elektrisch

Versorgungsspannung: 12 VDC-Netzteil inklusive

Leistungsaufnahme: Max. 19 W

Mechanisch

Abmessungen: $380 \times 320 \times 48 \text{ mm} (15,0 \times 12,6 \times 1,9 \text{ inch})$

Gewicht: 2150 g (4,74 lb)

Artikelnummer: GD-RT-AP8016N EAN CODE: 4260573063369