

## GD-RT-AP8016N

16 Kanal HD-TVI/ IP/ Analog Videorecorder



- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarmer
- 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

## 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:	5MP, 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:	Multiprotokoll

### 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 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 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

### Anschlüsse

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
Alarめingänge:	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 × 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

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

### Umgebung

Betriebstemperatur:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Rel. Luftfeuchtigkeit:	10% ~ 90% nicht kondensierend

### Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC-Netzteil inklusive
Leistungsaufnahme:	≤ 19 W ohne Festplatte

### Mechanisch

Abmessungen:	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 inch)
Gewicht:	2150 g (4,74 lb)

### Verpackung

Verpackungsabmessungen:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Paketgewicht:	3400 g (7,5 lbs)
Verpackungseinheit:	4
Abmessungen der Großverpackung:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Gewicht der Großpackung:	14100 g (31,1 lbs)