

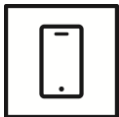
Typ: Standalone HDVR - HD-analog - Rekorder  
Artikelnummer: GD-RT-AP8016P  
EAN CODE: 4260573063826

## PROFESSIONAL

Die PROFESSIONAL-Produktlinie deckt moderne Videosysteme umfassend ab und bietet vielseitige Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

## Highlights

### Smartphone App



Die mobile Anwendung wurde entwickelt, um Betreibern die effektive Steuerung und Verwaltung von Videosystemen jederzeit und aus der Ferne zu erleichtern. Es ermöglicht die Live-Bildanzeige, die Wiedergabe aufgezeichneter Videodaten und den Empfang von Fernbenachrichtigungen.

### Objektklassifizierung



Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

## Merkmale

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- HD-TVI, CVI, AHD oder analoge Kameras (960H) für jeden Kanal
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- eSATA Schnittstelle zum einfachen hinzufügen externer Speichermedien
- H.265, H.264 / H.264+ und neuer Komprimierungsmodus H265pro / H265pro +
- Automatische Erkennung von HD-TVI, CVI, AHD oder analoge Kameras
- Verschiedene Aufzeichnungsarten (Zeitplan, Aktivität, Alarm)

## Technische Daten GD-RT-AP8016P

## Video

Videoeingänge:	16 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit PoC & 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:	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, USB DVD-R, Netzwerk
Max. Speichergröße:	Bis zu 10 TB Kapazität je HDD
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+
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)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz (4K-Ausgabe funktioniert nicht mit einigen Deep Learning Funktionen)
VGA Ausgang:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
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:	4 Öffner/Schließer

**Anschlüsse**

Alarmausgänge:	1
Festplattenplätze:	2 x SATA III
PoC Interface:	16 Kanäle
Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 1 x USB 2.0, Rückseite: 1 x USB 3.0, 1 x RS485

**Intelligent Funktionen**

Deep Learning Analytics:	Bewegungserkennung für alle analogen Kanäle oder Perimeterschutz für max. 4 analoge Kanäle (Linienkreuzungserkennung, Einbrucherkennung) mit Personen- und Fahrzeugobjektklassifizierung. Bewegungserkennung und Perimeterschutz können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Wenn Sie eine Funktion aktivieren, wird die andere deaktiviert.
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:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	≤ 24 W ohne Festplatten

**Mechanisch**

Abmessungen:	380 x 320 x 48 mm (15,0 x 12,6 x 1,9 inch)
Gewicht:	3800 g (8,2 lb)

**Verpackung**

Verpackungsabmessungen:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Paketgewicht:	3800 g (8,4 lbs)
Verpackungseinheit:	4
Abmessungen der Großverpackung:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Gewicht der Großverpackung:	15700 g (34,6 lbs)

**Garantie**

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.