



Typ: Standalone HDVR - HD-analog - Rekorder  
Artikelnummer: GD-RT-AT8016N  
EAN CODE: 4260573064342

## PREMIUM

Die PREMIUM-Produktlinie bietet vielseitige Lösungen mit einzigartigen und unvergleichlichen Funktionen.

## 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 - Verhaltensanalyse basierend auf Deep-Learning-Algorithmus wie Linienüberquerung, Regionseingang und -ausgang, Einbruch Überwachung
- HD-TVI, CVI, AHD, IP oder analoge Kameras (960H) für jeden Kanal
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- 4K Auflösung
- RAID konfigurierbar
- eSATA Schnittstelle zum einfachen hinzufügen externer Speichermedien

## Technische Daten GD-RT-AT8016N

## Video

Videoeingänge:	16 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit Coaxitron
IP Eingänge:	18 (34 IP erweiterter Modus) bis zu 12 MP Auflösung
HD-TVI Eingang:	8 MP, 3K, 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:	320 Mbit/s
Auflösung der Aufzeichnung:	8 MP, 3K, 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, 3K@12Bps, 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 u
Audio Bitrate:	64 Kbps

## Allgemein

Externes Backup:	USB HDD, USB Memory, USB DVD-R, Netzwerk, eSATA
Max. Speichergröße:	Bis zu 12 TB Kapazität je HDD
S/N/Z-Steuerung:	Schwenken, Neigen, Zoomen, Voreinstellungen setzen und aufrufen
Zubehör enthalten:	Maus, SATA-Kabel, 19-Zoll-Rack-Einbausatz

## 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, SNMP
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
RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Fernaufschaltungen:	128

## Anschlüsse

HDMI Ausgang:	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
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- RCA (2,0 Vss, 1kΩ) 1-ch, RCA (2,0 Vss, 1kΩ) duplex
Audioausgänge:	2 Kanal, RCA

**Anschlüsse**

Alarমেিংänge:	16 N/O oder N/C
Alarmausgänge:	4
Festplattenplätze:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Netzwerkanschlüsse:	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 2 x USB 2.0, Rückseite: 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232

**Intelligent Funktionen**

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 G), ISAPI

**Umgebung**

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

**Elektrisch**

Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	≤ 35 W (ohne Festplatten)

**Mechanisch**

Gehäuse:	19-Zoll Rack Einbau 1, 5HE
Abmessungen:	445 x 400 x 71 mm (17,5 x 15,7 x 2,8 inch)
Gewicht:	5000 g (11.03 lb.)

**Verpackung**

Paketabmessungen:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Paketgewicht:	6900 g (15,2 lbs)
Verpackungseinheit:	2
Abmessungen der Umverpackung:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Gewicht der Umverpackung:	14300 g (31,5 lbs)

**Zubehör**

GD-KB-AP1420P



GD-KB-AT2430P

**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.

16 Kanal HD-TVI/ IP / Analog Videorecorder

**GD-RT-AT8016N**

**GRUNDIG**