

16 Kanal HD-TVI/IP/Analog Videorecorder GD-RT-AT8016N

GRUNDIG



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

Alarmeingänge:	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-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB



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.