



Typ: Standalone HDVR - HD-analog - Rekorder

Artikelnummer: GD-RT-BC3016N

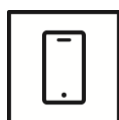
EAN CODE: 4260573062959

### ESSENTIAL

Die ESSENTIAL-Produktlinie bietet hohe Leistung und grundlegende Funktionen, ideal für kleinere Anwendungen.

## 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.

## Essential Line

Viele kleine und mittelgroße Systeme können ohne besondere Anforderungen betrieben werden. Im Fall von Zwischenfällen kann die Aufzeichnung von Videosequenzen ausreichen, um den Tathergang anhand der aufgenommenen Bilder zu rekonstruieren. Für diese Anforderungen bietet GRUNDIG Security eine umfangreiche Palette an Standardanwendungen an. Dazu gehören Kameras, die unabhängig von den Lichtverhältnissen hochauflösende Bilder liefern sowie Rekorder, die Videosequenzen über Wochen oder Monate speichern können. Da aufgrund von Datenschutzbedenken von dieser Praxis selten Gebrauch gemacht wird, ist die "Essential" Produktlinie ideal, um grundlegende Anforderungen mit hoher Bildqualität zu erfüllen.

## Merkmale

- Viele intelligente Funktionen: Unterscheiden von Menschen und Fahrzeugen, Gesichtserkennung und -erfassung, Linienkreuzung und Einbruchalarm
- 24 Aufzeichnungsspuren: Bis zu 8 IP-Kanäle können zusätzlich zu den Analog-Kanälen verwendet werden. Im IP-Enhance Modus können bis zu 24 IP-Kanäle bei Wegfall der Analog-Kanäle benutzt werden.
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- 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-BC3016N

## Video

Videoeingänge:	16 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit Coaxitron
IP Eingänge:	18 (24 IP enhance mode)
HD-TVI Eingang:	3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Achtung: Der 3 MP Eingang ist nur für Kanal 1 von GD-RT-AC3004N, für Kanal 1/2 von GD-RT-AC3008N und für Kanal 1/2/3/4 von GD-RT-AC3016N verfügbar
AHD Eingang:	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:	4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF (wenn 1080P lite nicht aktiviert ist)
Aufzeichnungsmodus:	Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan
Suchmodus:	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche, Schnelle Suche nach Objekt oder Ereignistyp
Wiedergabe:	Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras
Bildrate:	Hauptstream: when 1080p Lite mode not enabled: For 3 MP stream access: 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF@15 Bps For 1080p stream access: 1080p, 720p@15 Bps , VGA, WD1, 4CIF, CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N) For 720p stream access: 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N) When 1080p Lite mode enabled: 3 MP@15 Bps 1080p lite, 720p lite, VGA, WD1, 4CIF, CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N) Substream: WD1, 4CIF@12 Bps , CIF@25 Bps (P), 30 Bps (N)

## Audio

Audiokompression:	G.711 u
-------------------	---------

## 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

## 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 den Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, Hostauthentifizierung (MAC-Adresse), IP-Adressenfilter, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Verschlüsselungssuiten einschließlich AES 128-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung
Fernaufschaltungen:	128

## Anschlüsse

HDMI Ausgang:	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:	1 Kanal, RCA (2 Vss, 1kOhm)

**Anschlüsse**

Audioausgänge:	1 Kanal, RCA
Festplattenplätze:	1 x SATA III
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 1 x USB 2.0, Rückseite: 1 x USB 3.0, 1 x RS485 (Half Duplex)

**Intelligent Funktionen**

Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Gesichtsdetektion:	Menschliche Gesichtserfassung für 1-Kanal-HD-Analogkamera (kann nicht gleichzeitig mit anderen VCA-Funktionen aktiviert werden)
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:	12 VDC-Netzteil inklusive
Leistungsaufnahme:	≤ 24 W ohne Festplatten

**Mechanisch**

Abmessungen:	315 × 242 × 48 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
Gewicht:	2000 g (4,4 lb)

**Verpackung**

Verpackungsabmessungen:	485 x 290 x 85 mm (19,1 x 11,4 x 3,3 inch)
Paketgewicht:	2100 g (4,6 lbs)
Verpackungseinheit:	8
Abmessungen der Großverpackung:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Gewicht der Großverpackung:	17300 g (38,1 lbs)

**Abmessungen**

