



Typ: Standalone HDVR - HD-analog - Rekorder

Artikelnummer: GD-RT-BC3008N

EAN CODE: 4260573062775

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 -erkennung, Linienkreuzung und Einbruchalarm
- Automatische Erkennung von HD-TVI, CVI, AHD oder analoge Kameras
- Verschiedene Aufzeichnungsarten (Zeitplan, Aktivität, Alarm)
- 10 Aufzeichnungsspuren: Bis zu 2 IP-Kanäle können zusätzlich zu den Analog-Kanälen verwendet werden. Im IP-Enhance Modus können bis zu 12 IP-Kanäle bei Wegfall der Analog-Kanäle benutzt werden.
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- Einbindung des Cloud-Speichers von Drittanbietern (Dropbox / Google Drive / Microsoft OneDrive)

Technische Daten GD-RT-BC3008N

Video

Videoeingänge:	8 Eingänge, BNC Buchse (1 Vs-s, 75 Ω), mit Coaxitron
IP Eingänge:	4 (12 IP enhance mode) bis zu 6 MP
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:	96 MBps
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. 8 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
-------------------	-------

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:	64

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 2.0, 1 x RS485

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie
Gesichtsdetektion:	*Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen (*nur wenn Kamera diese Funktion unterstützt)
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:	≤ 18 W ohne Festplatte

Mechanisch

Abmessungen:	315 × 242 × 48 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
Gewicht:	1780 g (3,9 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	485 x 290 x 85 mm (19,1 x 11,4 x 3,3 inch)
Paketgewicht:	2000 g (4,4 lbs)
Verpackungseinheit:	8
Abmessungen der Umverpackung:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Gewicht der Umverpackung:	16500 g (36,4 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-AC1420P

Abmessungen

