



Typ: Standalone NVR - IP - Rekorder

Artikelnummer: GD-RN-AT819128N

EAN CODE: 4260573060405

PREMIUM

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

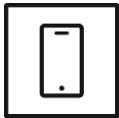
Highlights

Redundantes Netzteil



Ein redundantes Netzteil in einem Server besteht aus mindestens zwei Modulen, die den Betrieb aufrechterhalten, wenn eines ausfällt. Jedes Netzteil kann die volle Last übernehmen, was Ausfälle verhindert und die Systemverfügbarkeit erhöht.

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.

H.265pro+



H.265pro+ basiert auf dem Standardformat H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Mit H.265pro+ kommt die Videoqualität der von H.265/HEVC nahe, reduziert jedoch aufgrund von Schlüsseltechnologien die erforderliche Übertragungsbandbreite und Speicherkapazität.

POS

Die POS-Funktion (Point of Sale) in einem NVR (Network Video Recorder) ermöglicht die Verknüpfung von Videodaten mit Kassendaten in Echtzeit. Dabei werden Informationen wie Artikelnummern, Preise, Zahlungsarten oder Rückgaben direkt ins Videobild eingeblendet und gespeichert. Dies geschieht meist über eine Verbindung zwischen Kassensystem und NVR via Netzwerk oder serielle Schnittstelle. Der große Vorteil dieser Funktion liegt in der lückenlosen Dokumentation von Transaktionen: So kann beispielsweise überprüft werden, ob jeder gescannte Artikel tatsächlich verkauft wurde oder ob es Unregelmäßigkeiten gibt. Bei der späteren Wiedergabe lässt sich gezielt nach bestimmten Verkäufen oder Kassenvorgängen suchen, was die Auswertung enorm vereinfacht. Die POS-Funktion wird vor allem im Einzelhandel, in Supermärkten oder Tankstellen eingesetzt, um Diebstahl und Betrug durch Kunden oder Mitarbeiter frühzeitig zu erkennen und zu verhindern. Sie bietet eine effektive Kombination aus visueller Überwachung und Transaktionskontrolle.

Merkmale

- Hot Spare Modus - arbeitet als Failover Server für einen anderen NVR
- Unterstützt bis zu 4K Auflösung am HDMI Ausgang
- Intelligente Video Analyse Funktion
- Unterstützt Fisheye Kamera Entzerrung

- Vor-Ort Bedienoberfläche auf 2 Videoausgängen mit unabhängiger Mehrfachbilddarstellung
- Video Aufzeichnung mit NAS System und Lokal HDD
- RAID konfigurierbar
- eSATA Schnittstelle zum einfachen hinzufügen externer Speichermedien

Technische Daten GD-RN-AT819128N

Video

IP Eingänge: 128 Kanäle

Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 576 MBps

Bandbreite am Ausgang: 512 Mbps

Auflösung der Aufzeichnung: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

* Der NVR unterstützt bis zu 4 Kanäle mit 32 MP und 24 MP IP-Videoeingängen

Aufzeichnungsmodus: Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan

Suchmodus: Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche

Wiedergabe: Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras

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

Interner Basisspeicher: Nein

Netzwerk

Videokompression: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4

Netzwerkprotokoll: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF

Fernaufsichtungen: 128

Streaming Art: Unicast, Multicast

Anschlüsse

RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

HDMI Ausgang: HDMI1: 3840 x 2160 (EDID/4K), 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
HDMI2: 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768

VGA Ausgang: 1920 x 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz

Audioeingang/-ausgang: 1 Audioeingang und 1 Audioausgang

Alarめingänge: 16 N/O oder N/C

Alarmausgänge: 8

Festplattenplätze: 16 x SATA III, 1 x e-SATA

Netzwerkanschlüsse: 4x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)

Schnittstelle(n): 1x RS-232, 1x RS-485

Schnittstellen: 1x eSATA

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

Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%
-------------------	-----------------

Elektrisch

Versorgungsspannung:	2 x 230/240 VAC, 50Hz / 60Hz redundantes Netzteil
Leistungsaufnahme:	Max. 500 W, 140 W ohne Festplatte

Mechanisch

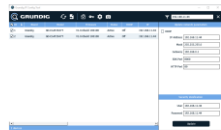
Gehäuse:	19-Zoll Rack Einbau 3HE
Gewicht:	16.000 g (35,3lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	635 x 572 x 293 mm (25 x 22,5 x 11,5 inch)
Paketgewicht:	18200 g (40,1 lbs)
Verpackungseinheit:	1

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-HW-HDD-10TB



GD-KB-AC1420P

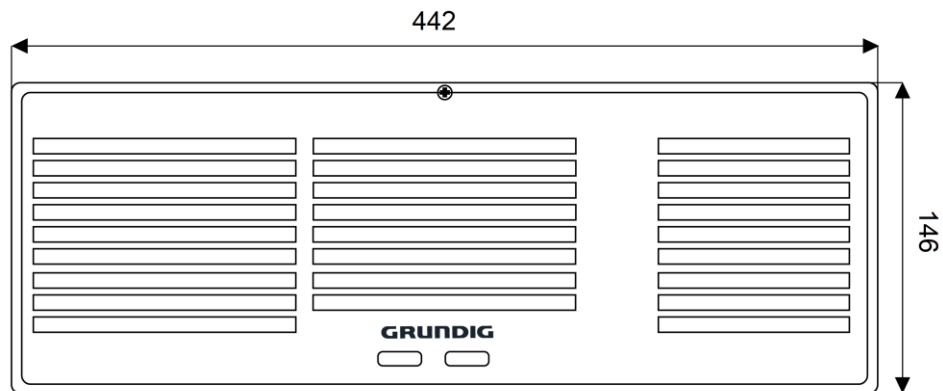


GD-KB-AP1420P



GD-KB-AT2430P

Abmessungen



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.