

Typ: Standalone NVR - IP - Rekorder  
Artikelnummer: GD-RN-DT8864N  
EAN CODE: 4260573064922

## PREMIUM

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

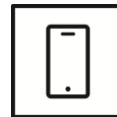
## Highlights

### 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.

### 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.

## Merkmale

- Hot Spare Modus - arbeitet als Failover Server für einen anderen NVR
- Aufzeichnung von bis zu 32 MP
- RAID konfigurierbar
- Video Aufzeichnung mit NAS System und Lokal HDD
- Unterstützt Fisheye Kamera Entzerrung
- Unterstützt bis zu 8K Auflösung am HDMI Ausgang
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- Redundantes AC Netzteil im Lieferumfang enthalten

## Technische Daten GD-RN-DT8864N

## Video

IP Eingänge: 64 Kanäle

## Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 400 MBps

Bandbreite am Ausgang: 400 Mpbs

Auflösung der Aufzeichnung: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 7 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Aufzeichnungsmodus: Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan

Suchmodus: Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche

Wiedergabe: Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras

Bildrate: 2-Kanäle @ 32 MP (30 Bps) + 2-Kanäle @ 8 MP (30 Bps), 10-Kanäle @ 8 MP (30 Bps), 20-Kanäle @ 4MP (30 Bps), 40-Kanäle @ 1080p (30 Bps)

## Audio

Audiokompression: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

## Allgemein

Externes Backup: USB HDD, USB Memory, USB DVD-R, Netzwerk

Max. Speichergröße: Bis zu 16 TB Kapazität je HDD, Hot-Swap fähig

S/N/Z- Steuerung: Schwenken, Neigen, Zoomen, Voreinstellungen setzen und aufrufen

Interner Basisspeicher: Nein

## Netzwerk

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

Netzwerkprotokoll: TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, SNMP, ISUP

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, 802.1X-Authentifizierung (EAP-LEAP), 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS), Hostauthentifizierung (MAC-Adresse), IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites, einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Zentrale Zertifikatverwaltung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung

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

Fernaufschaltungen: 128

Streaming Art: Unicast, Multicast

## Anschlüsse

Videoausgänge: 1x FBAS (1Vss), BNC

HDMI Ausgang: HDMI1: 8K (7680 x 4320)/30Hz, 4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz  
HDMI2: 4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080p/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz

VGA Ausgang: VGA 1: 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz  
VGA 2: 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz

Audioeingänge: 1 Kanal, RCA (2 Vss, 1kOhm)

Audioausgänge: 2 Kanal, RCA

**Anschlüsse**

Alarめingänge:	16 N/O oder N/C
Alarmausgänge:	9
Festplattenplätze:	8 x SATA III
Netzwerkanschlüsse:	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 2 x USB 2.0, Rückseite: 2 x USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS232

**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, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

**Umgebung**

Betriebstemperatur:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

**Elektrisch**

Versorgungsspannung:	2 x 100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz redundantes Netzteil
Leistungsaufnahme:	≤ 50 W ohne Festplatte

**Mechanisch**

Gehäuse:	19-Zoll Rack Einbau 2HE
Abmessungen:	440 x 460 x 89 mm (17.3 x 18.11 x 3.5 inch)
Gewicht:	10000 g (22 lb)

**Verpackung**

Paketabmessungen:	710 x 585 x 245 mm (28.0 x 23.0 x 9.7 inch)
Paketgewicht:	14700 g (32,4 lbs)
Verpackungseinheit:	2
Abmessungen der Umverpackung:	645 x 590 x 460 mm (25,4 x 23,2 x 18,1 inch)
Gewicht der Umverpackung:	29900 g (65,9 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-HW-HDD-10TB



GD-HW-HDD-12TB



GD-HW-HDD-14TB



GD-KB-AP1420P



GD-KB-AT2430P