

Typ: Standalone NVR - IP - Rekorder
Artikelnummer: GD-RN-BP8632N
EAN CODE: 4260573064663

PROFESSIONAL

Die PROFESSIONAL-Produktlinie deckt moderne Videosysteme umfassend ab und bietet vielseitige Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

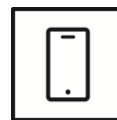
Highlights

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.

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 Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- ONVIF-Protokoll
- Multiplex (Live/Wiedergabe, Aufzeichnung, Sicherung, Netzwerk)
- Video Aufzeichnung mit NAS System und Lokal HDD
- Deep Learning - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich von Personen mit Gesichtsbibliothek in Echtzeit. Suchen Sie die Zielpersonen nach Bild- und Namensmerkmalen.
- Unterstützt bis zu 4K Auflösung am HDMI Ausgang
- Digitale Spot Monitor Funktion, die den FBAs Spot Monitor Ausgang ins Netzwerk streamt

Technische Daten GD-RN-BP8632N

Video

IP Eingänge: 32 Kanäle

Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 256 MBps

Bandbreite am Ausgang: 256 Mpbs

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

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

Bildrate: Aktivierte KI: 20 Kanäle @ 1080p (30 fps)
Deaktivierte KI: 32 Kanäle @ 1080p (30 fps)

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 10 TB Kapazität für jede Festplatte, maximal 40 TB insgesamt

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

Interner Basisspeicher: Nein

Zubehör enthalten: Maus, externes Netzteil, SATA-Kabel, 19-Zoll-Rack-Einbausatz

Netzwerk

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

Web Browser: Plug-in required live view: Internet Explorer 11
Non Plug-in live view and service: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

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

Fernaufschaltungen: 128

Streaming Art: Unicast, Multicast

Anschlüsse

HDMI Ausgang: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720, 60Hz, 1024 × 768, 60Hz
HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 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
Alarmeingänge:	16 N/O oder N/C
Alarmausgänge:	9
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, 2 x RS-485, 1x RS-232

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Einstellbar, ob Personen oder motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erkannt werden sollen. Auch der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können angepasst werden. Die Erkennung erfolgt durch den NVR in Kombination mit allen Grundig Essential-, Professional- und Premium-Kameras.
Einbruchserkennung:	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge, verlassen, betreten oder befahren einen vordefinierten virtuellen Bereich, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Gesichtsdetektion:	Gesichtserkennung in Echtzeit und sofortiger Vergleich mit einer Personenliste
Gesichtserkennung:	16 Datenbanken mit insgesamt bis zu 50.000 Gesichtern konfigurierbar für 4 Kanal @8 MP
Ereignisquelle:	Motion, Alarm, Text, Videoausfall, System
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmausgabe auslösen, Überwachungs-C-WERK benachrichtigen, auf FTP/Cloud hochladen, Aufzeichnung auf HDD-Karte und/oder Bilderfassung auslösen, Vollbild, Nachricht anzeigen, Sprachansage, Summer.

Standards

Normen:	CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, LOA
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

Umgebung

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

Elektrisch

Leistungsübertragung:	1 x 12 VDC max. 1A Ausgang 1 x 12 VDC max 0,5 A Ausgang steuerbar. Der Strom wird eingeschaltet, wenn der Alarmausgang ausgelöst wird (der steuerbare 12-V-Gleichstromausgang wird vom Alarmausgang 9 gesteuert).
Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	≤ 30 W ohne Festplatten

Mechanisch

Gehäuse:	19-Zoll Rack Einbau 1, 5HE
Abmessungen:	445 x 391 x 75 mm (17,5 x 15,4 x 3 inch)
Gewicht:	3500 g (7,72 lb)

Verpackung

Verpackungsabmessungen:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Paketgewicht:	5750 g (12.7 lbs)
Verpackungseinheit:	2
Abmessungen der Großverpackung:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Gewicht der Großverpackung:	12500 g (27,6 lbs)

Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahre auf

Garantie

elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.