LUNA DVR28832-4K

32-Kanal Rekorder 8MP

6732176



- Multiformat HD/FBAS*[1]/IP
- 32-Kanal SMD Plus oder
- 12-Kanal IVS oder
- 6-Kanal Gesichtserkennung
- Auflösung/Bildrate: 8 MP / 7bps oder 4 MP / 15bps oder 2 MP / 25bps
- HDMI/VGA/BNC-Ausgang
- HDMI2 als Spotausgang
- 19" geeignet (2HE)
- bis zu 8 Festplatten
- Alarmein- & Ausgänge
- Unterstützung für POS

TECHNISCHES DATENBLATT

Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/FBAS*[1]/CVBS*[1]/IP
Videoeingang	32x Kanäle, je HD, PAL-Analog (BNC) oder IP
Audio	16x IN, 1x OUT
Bildraten	Hauptstream: 4K@7bps 6MP@10bps 5MP@12bps 4 MP, 3 MP@15bps 1080p, 720p, 960H, D1,CIF@25bps Substream: 960H@(1 fps – 15 fps); D1/CIF@(1 fps – 25/30 fps)
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Bewegungserkennung	ja (4 Ebenen), bei IP abhängig von der Kamera
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Alarm-Eingänge	16x
Alarm-Ausgänge	6x, (1-Kanal 12 V DC , 1 A)
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Speichermedium	8x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Netzwerk	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Schnittstellen	Vorderseite: 2x USB 2.0 Rückseite: 2x USB 3.0, RS485, RS232, eSATA
Leistungsaufnahme	30 W (Rekorder ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	230 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	440 x 95 x 463 mm (2 HE, B x H x T)
Gewicht	7 kg (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
IP-Aufnahmerate	Bis zu 128 MBit/s
Anzahl Kameras	Kamera 1-32: HDCVI, TVI, AHD, FBAS oder IP
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Auflösung der Anzeige	HDMI 1: 3840 x 2160 px (4K) HDMI 2 / VGA: 1920 x 1080 px (Full HD); BNC/CVBS
Anzeigeaufteilung	HDMI 1: 1/4/8/9/16/25/36-Teilung HDMI 2: 1/4/8/9/16-Teilung (Nur FullHD)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Betriebssystem	Embedded Linux

Montage	Standgerät, 19" Einbaufähig (2HE)
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Auflösung der Aufzeichnung	HD-CVI / TVI / AHD /CVBS bis 4K IP bis 12Mp
Analyse im Rekorder	Stolperdraht, Bereichseindringen, Gesichtserkennung, Smart Motion Detection Stolperdraht und Bereichseindringen: Kanäle 1 – 16 verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1 + 2 Gesichtserkennung: Kanal 1 (Zu

Der LUNA DVR28832-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 32 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können IP, HD-CVI, AHD, TVI oder analoge Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. die Gesichtererkennung, Smarte Bewegungserkennung oder Videoanalyse. Die Daten können auf acht internen SATA HDD (je bis 16 TB) gespeichert werden. Das intuitive Menü des Rekorders kann komfortabel mit der Maus bedient werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über zwei Netzwerkschnittstellen, mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

*1 Kameras mit dem alten FBAS/CVBS-Standard lassen sich nahtlos mit 2-MP- und 4-MP-Kameras kombinieren. Zudem ist eine Einbindung in Systeme mit hochauflösenden 8-MP-Kameras eingeschränkt möglich.

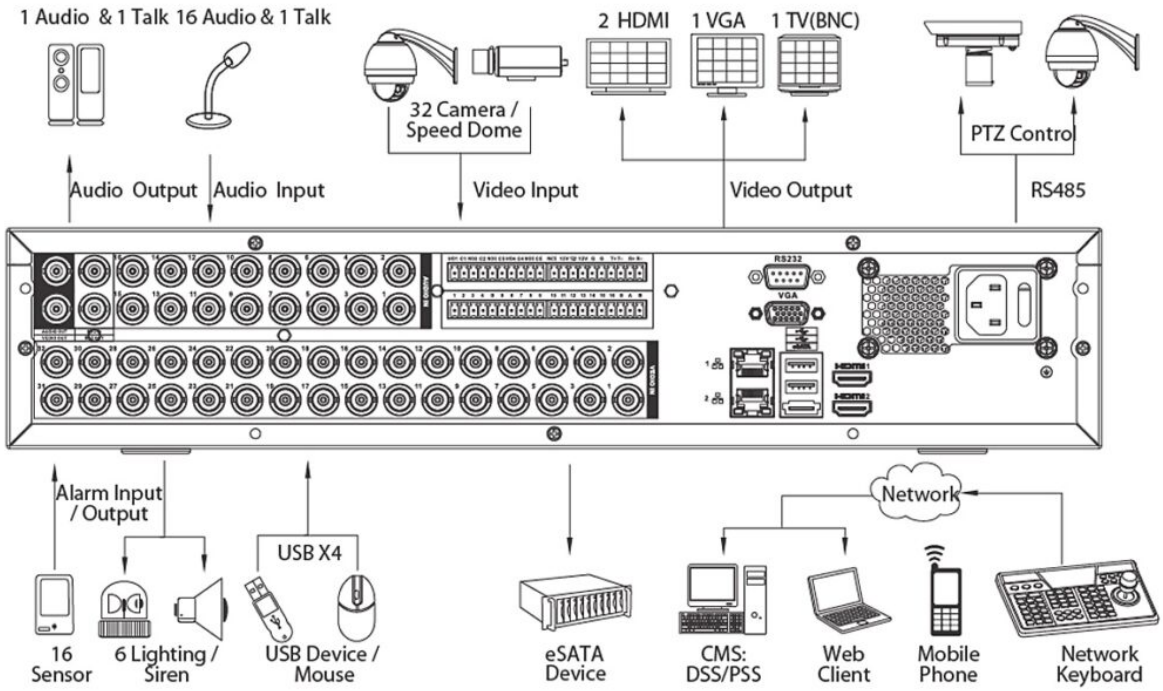
Hinweis zur Stromversorgung: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

Integrierte Videoanalyse:
Videoanalysefunktionen wurden bei LUNA IP-Rekordern bisher immer von der LUNA IP-Kamera übernommen. Rekorder mit 4KI im Namen können nun selbst auf einer begrenzten Anzahl Kamerakanälen Videoanalysefunktionen zur Verfügung stellen, auch wenn die Kamera selbst das nicht unterstützt.

Modell	IVS (Stolperdraht, Bereich) durch Rekorder*2	durch Kamera*3
IPR5104PI	2 Kanäle	bis 4 Kanäle
IPR5108PI	2 Kanäle	bis 8 Kanäle
IPR5216-EP-4KI	4 Kanäle	bis 16 Kanäle
IPR5832-4KI	4 Kanäle	bis 32 Kanäle
IPR5864-4KI	24 Kanäle	bis 64 Kanäle

*2 bis zu 10 Regeln pro Kanal (Stolperdraht, Bereich), die Kamera muss die IVS-Funktion nicht unterstützen
*3 Die Kamera muss die IVS-Funktion von LUNA unterstützen.


1 Audio & 1 Talk
16 Audio & 1 Talk
2 HDMI
1 VGA
1 TV(BNC)
32 Camera / Speed Dome
PTZ Control
Audio Output
Audio Input
Video Input
Video Output
RS485
RS232
VGA
Alarm Input / Output
USB X4
Network
16 Sensor
6 Lighting / Siren
USB Device / Mouse
eSATA Device
CMS: DSS/PSS
Web Client
Mobile Phone
Network Keyboard

Rückseite