LUNA DVR2208-4K V4

8-Kanal Rekorder 8MP

6732014



- Multiformat HD/FBAS/IP
- 8-Kanal (+8 IP)
- 8-Kanal SMD oder
- 2-Kanal IVS oder
- 2-Kanal Gesichtserkennung
- HDMI & VGA (Haupt/Spot)
- Unterstützung für POS
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, manuell

TECHNISCHES DATENBLATT

Videonorm	HD-CVI, CVBS, TVI, AHD
Audio	4x IN, 1x OUT
Bildraten	Hauptstream: 4K (1 ~ 7 bps) 6MP (1~ 10 bps) 5MP (1 ~ 12 bps) 4/3MP (1 ~ 15 bps) Full HD (1 ~ 25 bps) Extrastream: 960H (1 ~ 15bps) D1/CIF (1 ~ 25 bps)
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge
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	8x
Alarm-Ausgänge	3x
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Funktionen	POS unterstützt, Sofortwiedergabe, Privatzonen, ONVIF
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 32 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Netzwerk	1x 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: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 3.0, RS485
Leistungsaufnahme	max. 10 W (Rekorder ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	12 V DC, Netzteil im Lieferumfang
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	375 x 53 x 290 mm (B x H x T)
Gewicht	1640 g (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Anzahl Kameras	8 + 8 IP oder bis max 16 IP
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16-Teilung im IP Erweiterungsmodus, 1/4/8/9-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Auflösung der Anzeige	3480 x 2160 (bei HDMI), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Auflösung der Aufzeichnung	HD-CVI/AHD/TVI/IP bis 8MP/4K
IP-Aufnahmerate	Bis zu 128 MBit/s
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Analyse im Rekorder	Stolperdraht/Bereich, KI unterstützt (2 Kanäle, analog) Gesichtserkennung und -zuordnung (2 Kanäle, analog, ein einzelner Kanal kann bis zu 12 Gesichter erkennen)
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Fernkonfiguration	Browser

Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Montage	Standgerät
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte

Der LUNA DVR2208-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 8 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder CVBS-Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 8 IP-Signale bis 8 MP (ohne analog bis zu 16 Signale) aufgezeichnet werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. datenbankgestützte Gesichtszuordnung oder Smart Motion Detection. Die Daten können auf zwei 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 eine Netzwerkschnittstelle, mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

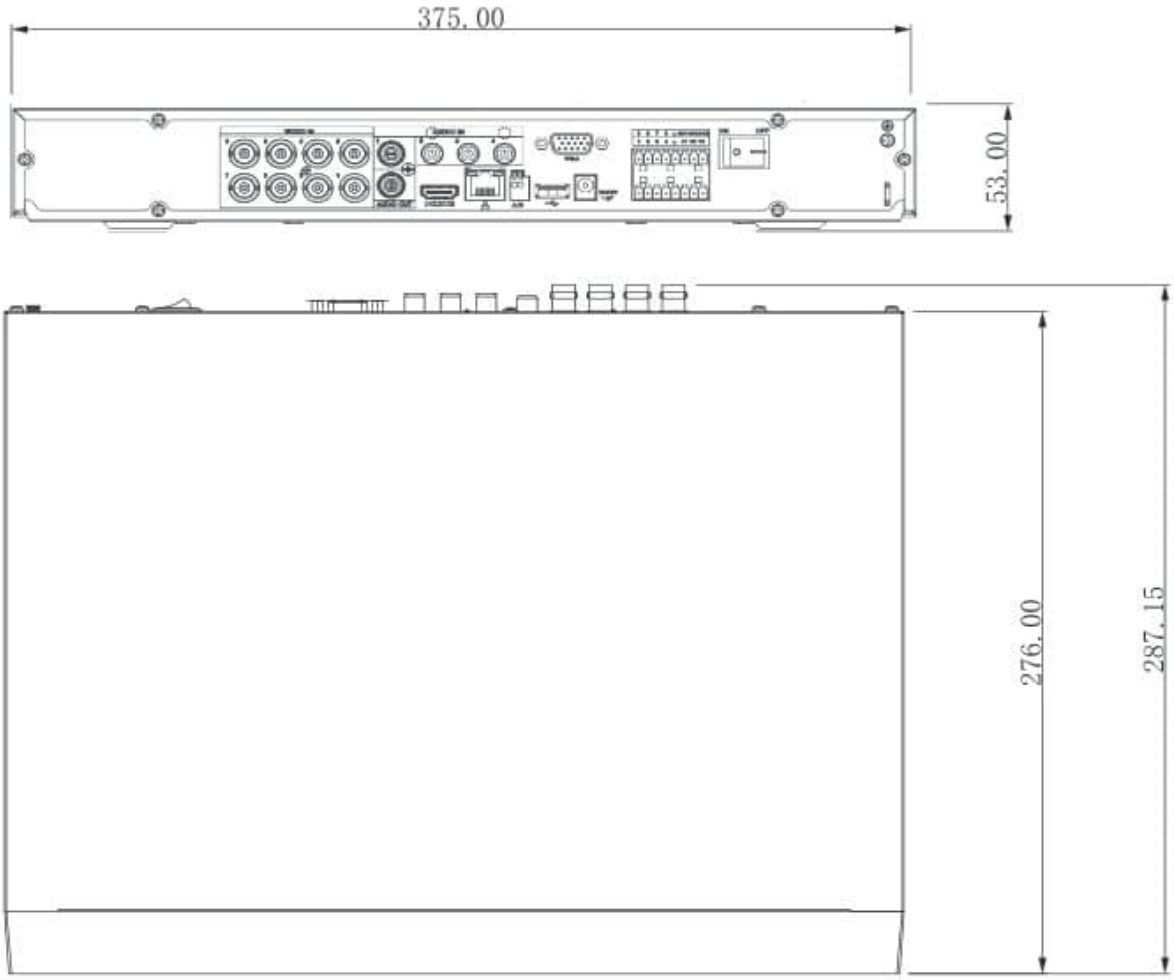
Hinweis zur Stromversorgung: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.

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

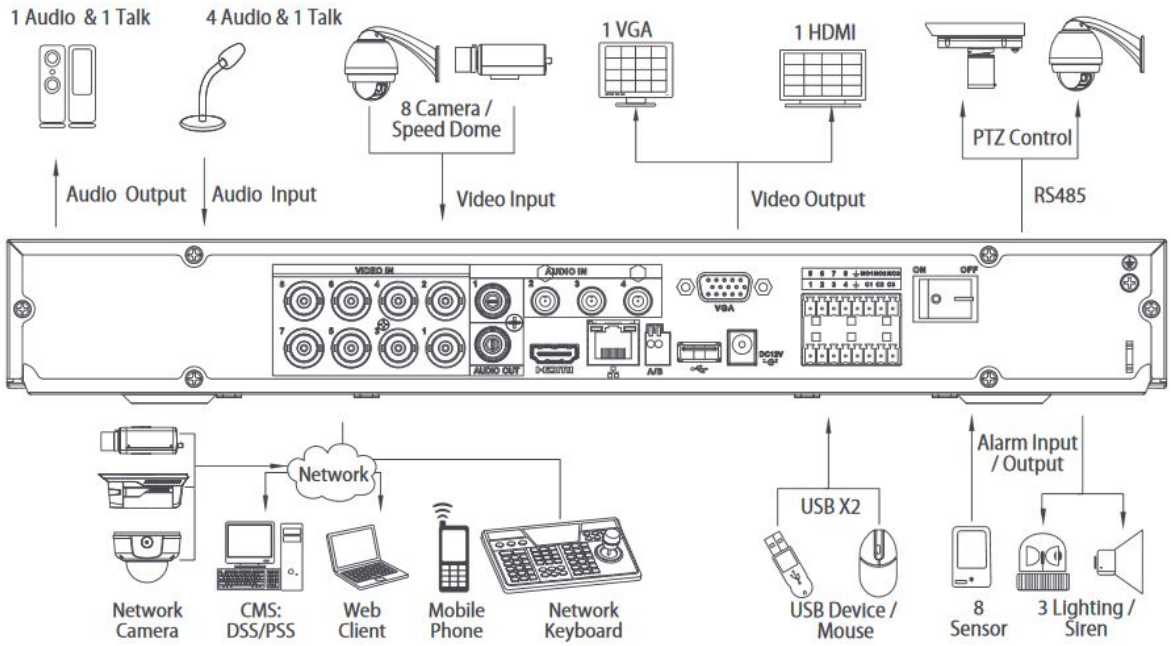
Information zur Videoanalyse:

- **SMD:** Die Smart Motion Detection (Intelligente Bewegungserkennung) kann Personen oder Fahrzeuge erkennen.
- **IVS:** Mit der intelligenten Videosensorik (Videoanalyse) können virtuelle Bereiche und/oder Linien (Regeln) im Bild gesetzt werden.
- **KI:** Sowohl die IVS als auch die SMD verwenden einen KI-Filter (künstliche Intelligenz) um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Sobald eine der Regeln durch ein Objekt gebrochen wird können Aktionen ausgeführt werden. Dazu zählen u.a. die Steuerung der Aufnahme oder das Senden von Pushnachrichten auf das Smartphone. Durch den KI-Filter kann sich auch eine enorme Zeitersparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

TECHNISCHES DATENBLATT



Abmessungen



Rückseite