

## LUNA DVR2108-POC

8-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732065

lunaHD



- 1920 x 1080 mit 15 Bilder/Sek.
- Multiformat HD/FBAS/IP
- 8-Kanal (+4 IP)
- 8x PoC AT (96 W)
- 8x SMD oder 4x IVS
- oder 1-Kanal Gesichtserkennung
- HDMI & VGA (Haupt)
- Videoanalyse S/U Schalten via App, manuell



## TECHNISCHES DATENBLATT

Alarmkontakte	keine, jedoch erweiterbar
PoC Interface	8x PoC AT (max. 96 W)
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/9-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Speichermedium	1x SATA intern (bis 16 TB)
Video-Kompression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Privatzonenmaskierung	Unterstützt
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 2.0, RS485
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmaktionen	Pop-Up, 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
Audio-Eingänge	1x Chinch
Abmessungen	325 x 55 x 257 mm (B x H x T)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	1,2 kg (ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	53 V DC, 1,81 A (Netzteil im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme	max. 10W (Rekorder ohne Festplatte)
Betriebssystem	Embedded Linux
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
IP-Aufnahmerate	64 Mbit/Sek.
Anzahl Kameras	Kamera 1 - 8: HD, CVBS oder IP, Kamera 9 - 12: IP
Aufnahmerate	Hauptstream: 1080P (1 - 12 bps), 720 P (1 - 25 bps) Extrastream: D1/CIF (1 - 15 bps)
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder lunaCMS
Bewegungserkennung	Unterstützt
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones

## LUNA DVR2108-POC

8-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732065

Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Netzwerk	1x 10/100 Mbps (RJ45)
Audio-Ausgänge	1x Chinch
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P

Der LUNA DVR2108-PoC ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 8 BNC-Kameresignale, mit PoC-Unterstützung (Power over Cable). Wahlweise können HD-CVI, TVI, AHD oder analoge Signale (CVBS) angelegt werden. Zusätzlich können vier weitere IP-Kameras bis 6 MP angeschlossen werden (oder gesamt 12 Kamera-Signale). Der Rekorder verfügt über Videoanalyse (IVS) und Funktionen zur Gesichtserkennung. Die Daten können auf einer internen SATA HDD (bis 10 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), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

#### Erläuterung von wichtigen Funktionen

**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 Zeitsparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

#### Wichtige Hinweise zur PoC-Funktion

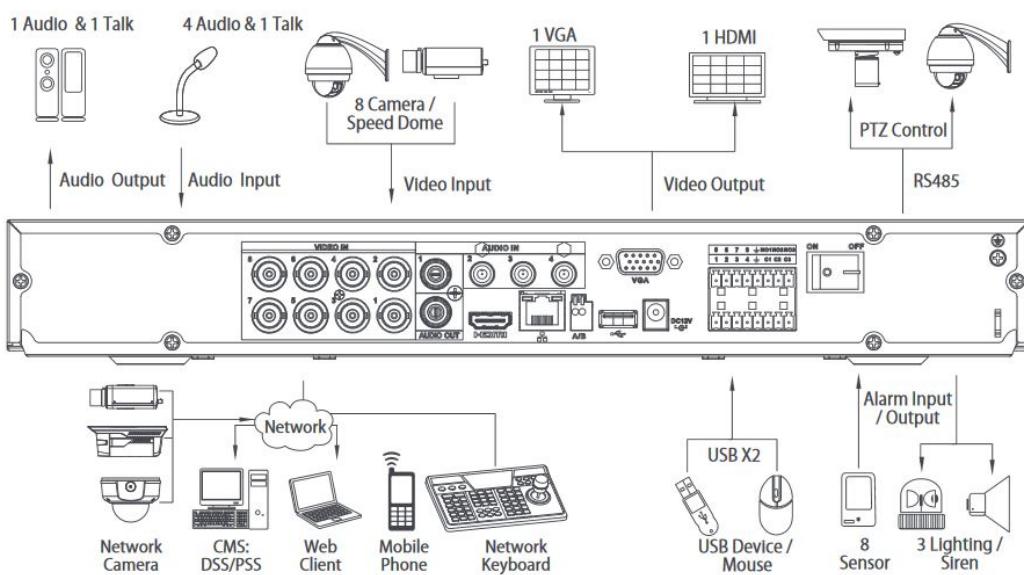
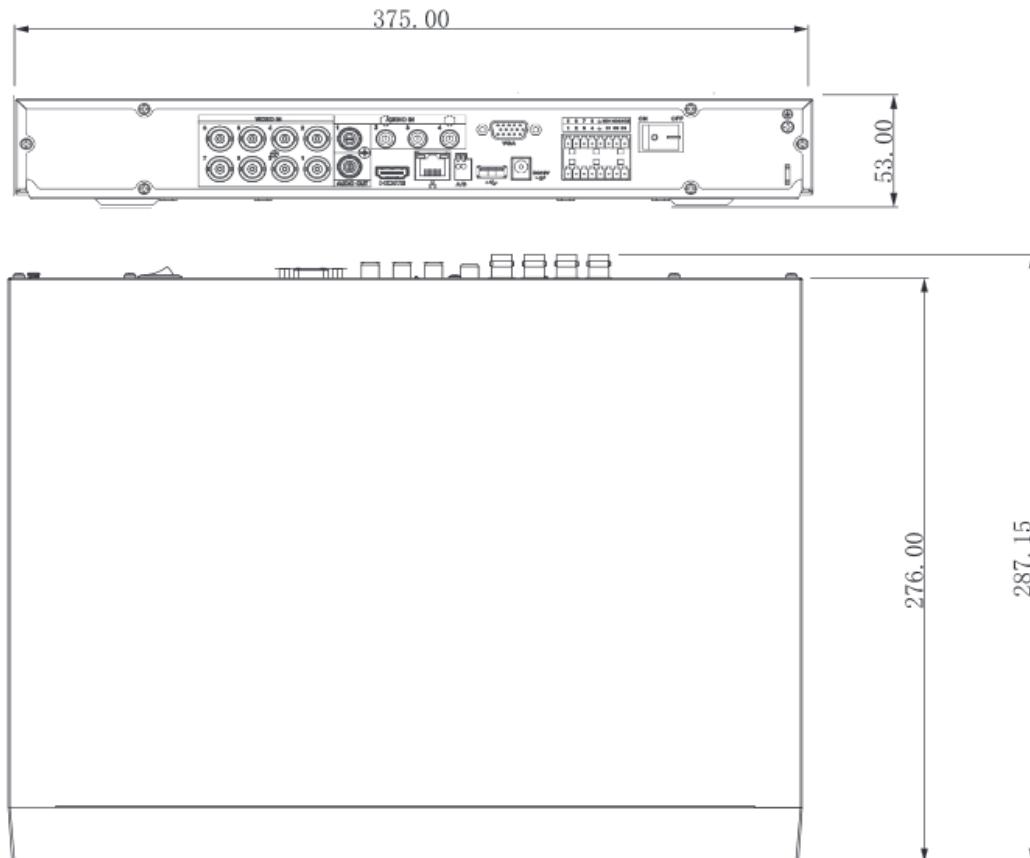
- Mit der Funktion PoC wird über die Koaxialleitung neben dem Videosignal auch die Versorgungsspannung für die Kamera mit geschickt. So kann eine zusätzliche Versorgung der Kamera mit einem separatem Netzteil in der Regel eingespart werden.
- Bei PoC-Rekordern können keine 2-Draht-Konverter, Potentialtrenner usw. verwendet werden. Auch der Controller ZU1760 ist nicht kompatibel.
- Die angegebene PoC-Gesamtleistung des Rekorders kann nicht überschritten werden.
- Mit Kameras ohne LUNA PoC-Funktion kann der Splitter SP2801 verwendet werden.

## LUNA DVR2108-POC

8-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732065

### Abmessungen und Rückansicht:



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de