TECHNISCHES DATENBLATT

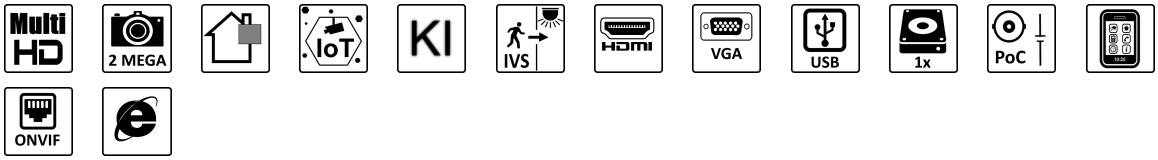
LUNA DVR2108-P

8-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732065

lunaHD

- 1920x1080 mit 15 Bilder/Sek.
- Multiformat HD/FBAS/IP
- 8-Kanal (+4IP)
- 8x PoC AT (96W)
- 2xSMD oder 4xIVS
- oder 1-Kanal Gesichtserkennung
- HDMI & VGA (Haupt)



Anzeigeaufteilung	1/4/6-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Speichermedium	1 x SATA intern (bis 10 TB)
Kompression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Netzwerkprotokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Privatzonen	Unterstützt
Schnittstellen	2x 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
Montage	Standgerät
Spannungsausgang	8x PoC AT (max. 96W)
Abmessungen	325 x 55 x 255 mm (B x H x T)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Software und Maus
Betriebstemperatur	+10°C bis +55° C
Gewicht	1,24 kg (ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	53 V DC, 1,81 A (Netzteil im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme	8 W (Rekorder ohne Festplatte)
Betriebssystem	Embedded Linux
Alarm Ein-/ Ausgänge	0/0
Audio Ein-/ Ausgänge	1/1 (Chinch)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Menüführung	Deutsch, Englisch
IP-Aufnahmerate	48 Mbit/Sek.
Anzahl Kameras	Kamera 1-8: HD, CVBS oder IP, Kamera 9-12: IP
Aufnahmerate	Hauptstream: 1080P (1-15 bps), 720 P (1-25 bps) Extrastream: D1/CIF (1 - 15 bps)

LUNA DVR2108-P

8-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732065

TECHNISCHES DATENBLATT

Fernkonfiguration	Internet Explorer oder lunaCMS
Bewegungserkennung	Unterstützt
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Netzwerk	1 x 100 Mbps (RJ45)

Der LUNA DVR2108-P ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 8 BNC-Kamerasignale, mit PoC-Unterstützung. Wahlweise können HD-CVI, TVI, AHD oder analoge Signale (CVBS) angelegt werden. Zusätzlich können vier IP-Signale 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. Desweiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle, mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

Zugriff mit PC und Smartphone

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:
Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)
Android -> Luna Viewer (Google Play, 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 Zeitersparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

Wichtige Hinweise zur PoC-Funktion

- Mit der Funktion PoC (Power over Cable) 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

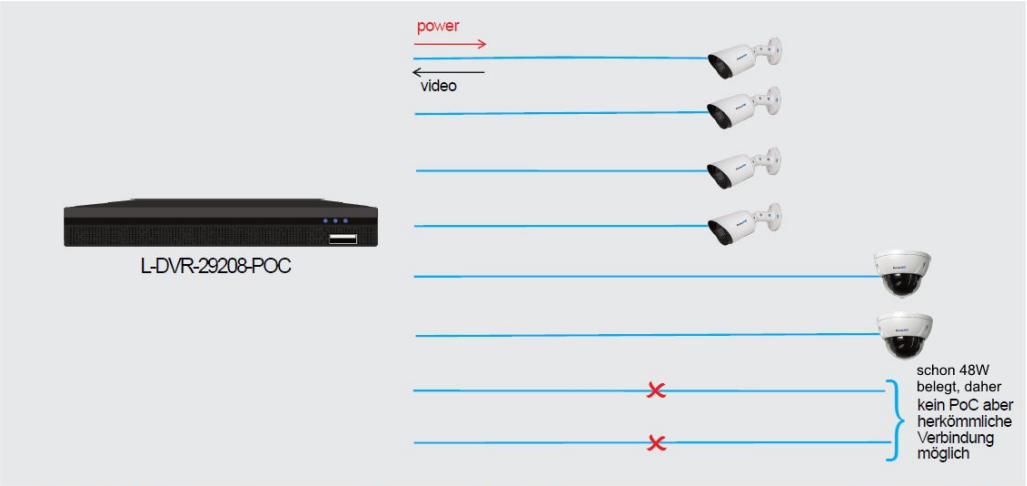
werden.

- Mit Kameras ohne LUNA POC-Funktion kann der Splitter SP2801 verwendet werden.

Kamerakombination PoC

lunaHD High Definition Video

Variante: L-KA-2900-POC / L-DA2903



Der **L-DVR-29208-POC** hat eine Gesamtausgangsleistung von **48W**. Der Rekorder unterscheidet bei den Kameras nach Klassen AF(6W) und AT(12W). Die Bezeichnung wurde aus der PoE -Technik übernommen. (IEEE 802.3af / IEEE 802.3at)
In dem Beispiel oben sind 4 PoC-AF (L-KA-2900-POC) und 2 PoC-AT-Kameras (L-DA-2803) angeschlossen.
Rechnung: 4 x 6W = 24W 2 x 12W = 24W Gesamt: 24W + 24W = 48W

Weitere Beispiele siehe "Informationsblatt zum PoC" unter dem Reiter Medien