International tätige SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH ISG International SECURITY Company®

LUNA DVR2104-POCV2

4-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732061

lunaHD

- Multiformat HD/FBAS/IP
- Auflösung bis 2MP
- 4-Kanal (+2IP)
- PoC Unterstützung (48W)
- 2-Kanal Videoanalyse
- HDMI & VGA (Haupt)

TECHNISCHES DATENBLATT

Alarm-Ausgänge	0x
Audio-Ausgänge	1x (Chinch)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Schnittstellen	2 x USB 2.0, RS485
Privatzonenmaskierung	Unterstützt
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Netzwerk	100 Mbit/s (RJ45)
Videoeingang	4x HD-CVI, AHD, TVI oder FBAS (BNC) mit automatischer Erkennung
Videoausgang	1x HDMI/VGA bis FullHD (1920x1080px)
Video-Kompression	Â H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 12 TB (nicht im Lieferumfang)
Anzeigeaufteilung	1/4/6-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Bewegungserkennung	ja (4 Ebenen), kameraabhängig
Fernkonfiguration	Browser oder CMS-Software
Anzahl Kameras	Kamera 1-4: HDCVI, TVI, AHD, FBAS oder IP, Kamera 5-6: IP
IP-Aufnahmerate	24 Mbps
Aufnahmerate	Hauptstream: 1080P (1~15 bps), 720 P (1~25 bps) Extrastream: D1/CIF (1 ~ 15 bps)
Audio-Eingänge	1x (Chinch)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Spannungsversorgung	53 V DC / 1,13 A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	5 W (Rekorder ohne Festplatte)
Gewicht	1,2 kg (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	+10°C bis +55° C
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Software und Maus
Montage	Standgerät
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, herrenloses- oder fehlendes Objekt, Gesichtserkennung, Smart Motion Detection (Zusatz IP-Kameras=AUS)

LUNA DVR2104-POCV2

4-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732061

TECHNISCHES DATENBLATT

Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmaktionen	Pop-Up, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Abmessungen	325 x 55 x 255 mm
Alarm-Eingänge	0x

Der LUNA DVR2104-PoCv2 ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 4 BNC-Kamerasignale, mit PoC-Unterstützung. Wahlweise können HD-CVI, TVI, AHD oder analoge Signale (CVBS) angelegt werden. Zusätzlich können zwei IP-Signale bis 6 MP angeschlossen werden (oder gesamt sechs). Der Rekorder verfügt über Videoanalyse (IVS) und Funktionen zur Gesichtererkennung. Die Daten können auf einer internen SATA HDD (bis 10TB) 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.

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 (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.

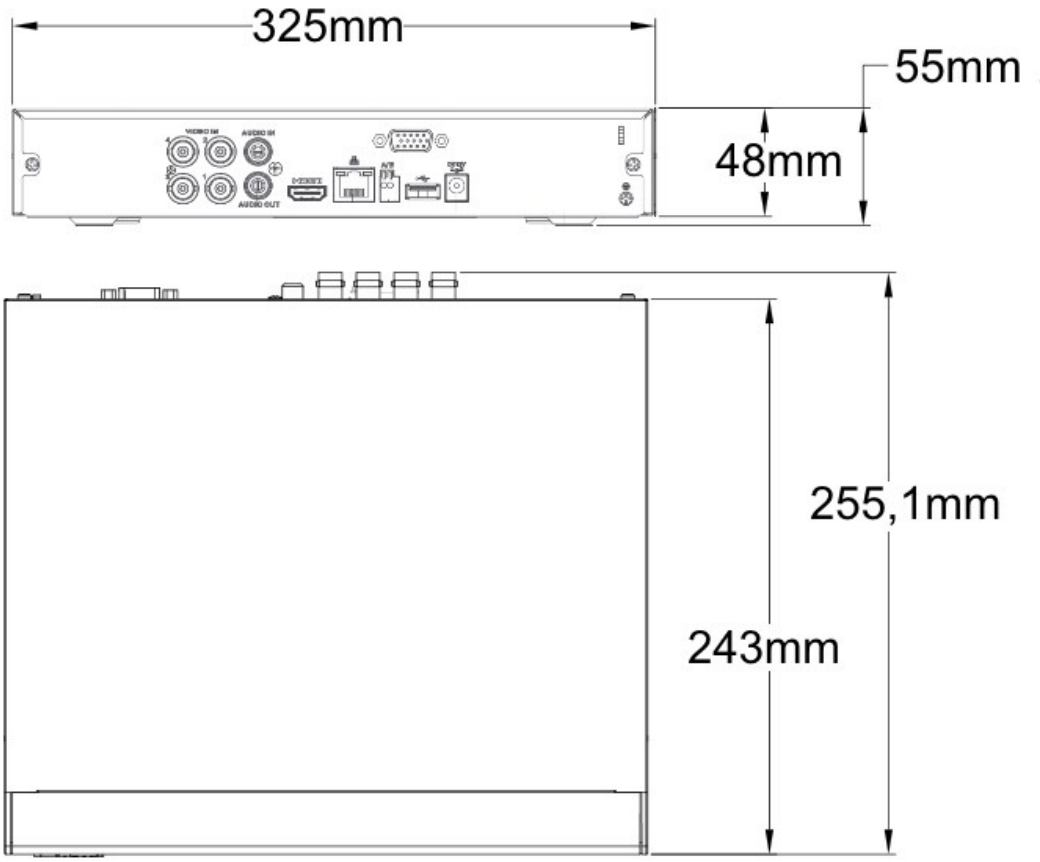
Wichtige Hinweise zur PoC-Funktion

- 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.

LUNA DVR2104-POCV2

4-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732061

TECHNISCHES DATENBLATT

- Die angegebene PoC-Gesamtleistung des Rekorders kann nicht überschritten werden.
- Mit Kameras ohne LUNA POC-Funktion kann der Splitter SP2801 verwendet werden.