LUNA DVR2104-POC V2

4-Kanal Rekorder PoC 2MP

6732061

TECHNISCHES DATENBLATT



- Multiformat HD/FBAS/IP
- Auflösung bis 2 MP
- 4-Kanal (+2 IP)
- PoC Unterstützung (48 W)
- 2-Kanal Videoanalyse
- HDMI & VGA (Haupt)
- Videoanalyse S/U Schalten via App, manuell

Videonorm	HD-CVI, CVBS, TVI, AHD
Videoeingang	4x HD-CVI, AHD, TVI oder FBAS (BNC) mit automatischer Erkennung
Audio	1x IN, 1x OUT
Bildraten	Hauptstream: 1080P (1 ~ 15 bps), 720 P (1 ~ 25 bps) Extrastream: D1/CIF (1 ~ 15 bps)
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Bewegungserkennung	ja (4 Ebenen), kameraabhängig
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
Alarm-Eingänge	0x
Alarm-Ausgänge	0x
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang)
Videoausgang	1x HDMI/VGA bis FullHD (1920 x 1080 px)
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 2.0, RS485
Leistungsaufnahme	7 W (Rekorder ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	53 V DC, Netzteil im Lieferumfang
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	325 x 55 x 257 mm (L x H x B)
Gewicht	1100 g (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Auflösung der Anzeige	HDMI: bis 1920 x 1080 px (Full HD; VGA: bis 1920 x 1080 px (Full HD)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
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
Fernkonfiguration	Browser oder CMS-Software
Anzahl Kameras	Kamera 1-4: HDCVI, TVI, AHD, FBAS oder IP, Kamera 5-6: IP
IP-Aufnahmerate	Hauptstream: 1080P (1 ~ 15 bps), 720 P (1 ~ 25 bps) Extrastream: D1/CIF (1 ~ 15 bps), Bis zu 32 MBit/s
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Montage	Standgerät

Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Analyse im Rekorder	2 Kanäle Stolperdraht/Bereich oder herrenloses/fehlendes Objekt oder Gesichtserkennung oder 8 Kanäle SMD oder Zusatz-IP-Kameras

Der LUNA DVR2104-PoC-v2 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 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.

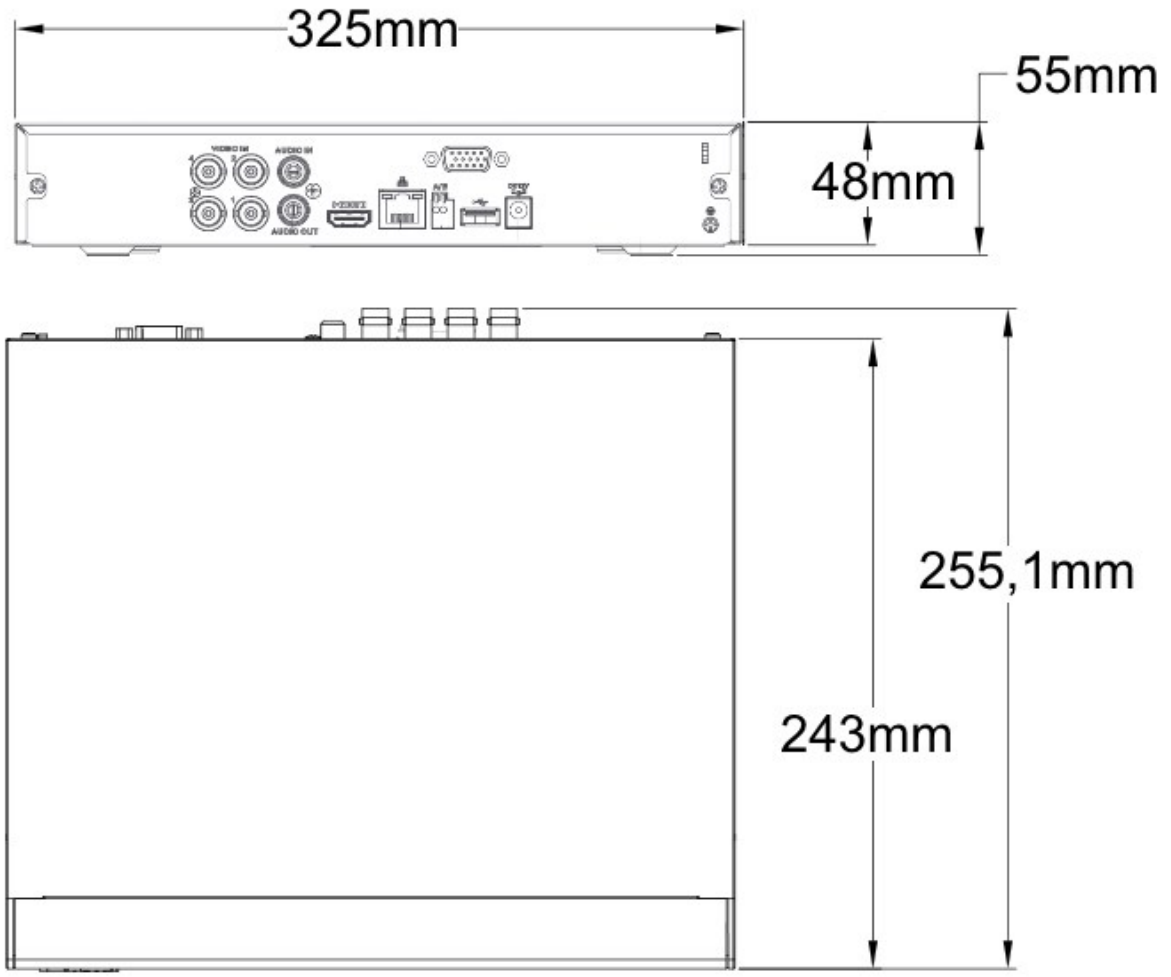
Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

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.

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.



Abmessungen