

LUNA IPR5104PI

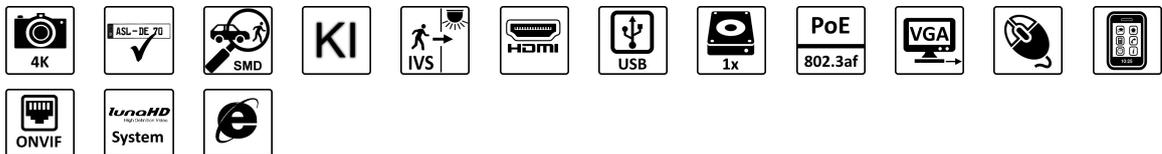
4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652000

lunaIP



- 1080p realtime live view
- Aufzeichnung bis 16 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 4x PoE Anschluss (max. 36 W)
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- 80 Mbps Aufnahme rate
- Videoanalyse S/U Schalten via App, Zeitplan, manuell
- Kennzeichenerkennung mit EWS-Kameraserie



TECHNISCHES DATENBLATT

Spannungsversorgung	48 V DC / 1,25 A oder 53 V DC / 1,13 A (Netzteil im Lieferumfang)
Netzwerk	1x 10/100 Mbit/s (RJ45), 4x PoE
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Gewicht	0,5 kg (ohne Festplatte)
Bewegungserkennung	Funktion aus der Kamera
Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang)
Aufzeichnungsmodus	Permanent oder ereignisbasiert (Kamerabewegungserkennung, Zeitsteuerung, Videoanalyse...)
Aufnahmerate	Bis zu 80 MBit/s
Videoeingang	4x RJ45 für IP-Kamera
Fernkonfiguration	Browser oder CMS-Software
Videoausgang	1x VGA, 1x HDMI (simultan)
Abmessungen	204 x 206 x 46 mm (L x B x H)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Audio-Eingänge	1x
Audio-Ausgänge	1x
Anzeigeaufteilung	1/4 Bilder
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Auflösung der Aufzeichnung	8/6/5/4/3MP 1080P 1,3MP 720P D1
Videoanalyse (IVS)	Kameraabhängig, unterstützt Stolperdraht Eindringen Motivwechsel Personenzählen Gesichtererkennung Heatmap
Montage	Standgerät, Mini-Gehäuse
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)

LUNA IPR5104PI

4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652000

Alarmaktionen	Pop-Up, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Schnittstellen	2x USB 2.0
Power over Ethernet	4x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 36 W Gesamtleistung
Anzahl Kameras	Bis zu 4
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Alarm-Eingänge	0x erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera
Leistungsaufnahme	Rekorder 10 W (ohne HDD), PoE: gesamt max. 36 W
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P, RTSP
Betriebssystem	Embedded Linux
Alarm-Ausgänge	0x erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera

Der LUNA IPR5104PI ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI und VGA). Bis zu 4 IP Kamera können direkt angeschlossen (PoE) und automatisch integriert werden (UPnP). Das Gerät kann eine Datenrate von 80 MBit/s verarbeiten. Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit einer internen SATA HDD (bis 16 TB) bestückt werden. Der Rekorder unterstützt diverse Videoanalysefunktionen. Zum Gerät gehört eine leistungsstarke Management Software (lunaCMS) mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann, diese steht zum Download zur Verfügung, sowie eine Maus zur direkten Bedienung des Geräts.

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

Integrierte Videoanalyse:

Videoanalysefunktionen wurden bei LUNA IP-Rekordern bisher immer von der LUNA IP-Kamera übernommen. Rekorder mit 4KI im Namen können nun selbst auf einer begrenzten Anzahl Kamerakanälen Videoanalysefunktionen zur Verfügung stellen, auch wenn die Kamera selbst das nicht unterstützt.

Modell	IVS (Stolperdraht, Bereich) durch Rekorder* ²	durch Kamera* ³
IPR5104PI / IPR5204P-AI	2 Kanäle	bis 4 Kanäle
IPR5108PI / IPR5208P-AI	2 Kanäle	bis 8 Kanäle
IPR5216-EP-4KI	4 Kanäle	bis 16 Kanäle
IPR5832-4KI	4 Kanäle	bis 32 Kanäle
IPR5864-4KI	24 Kanäle	bis 64 Kanäle

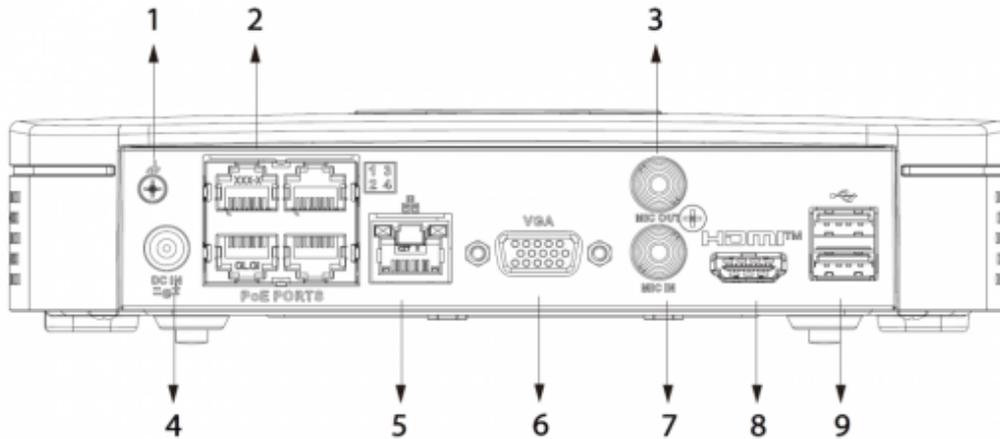
*² bis zu 10 Regeln pro Kanal (Stolperdraht, Bereich), die Kamera muss die IVS-Funktion nicht unterstützen

*³ Die Kamera muss die IVS-Funktion von LUNA unterstützen.

Abmessungen und Rückansicht:

LUNA IPR5104PI
4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652000



- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1 Ground | 2 PoE Ports |
| 3 AUDIO OUT, RCA Connector | 4 Power Input |
| 5 Network Port | 6 VGA Port |
| 7 AUDIO IN, RCA Connector | 8 HDMI Port |
| 9 USB Ports | |

