

## LUNA IPR5108PI

8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652002

lunaIP



- 1080p realtime live view
- Aufzeichnung bis 16 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 8x PoE Anschluss (max. 72 W)
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- bis zu 256 Mbps Aufnahme rate
- Videoanalyse S/U Schalten via App, Zeitplan, manuell
- Kennzeichenerkennung mit EWS-Kameraserie

### TECHNISCHES DATENBLATT

Videoeingang	8x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE-Versorgung
Audio	1x IN, 1x OUT
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Bewegungserkennung	Funktion aus der Kamera, SMD max. 4 Kanäle
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	erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera, 0x
Alarm-Ausgänge	erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera, 0x
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang)
Videoausgang	1x VGA, 1x HDMI (simultan)
Netzwerk	1x 10/100/1000 Mbps (RJ45), 8x PoE (IEEE802.3at/af)
Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Schnittstellen	2x USB 2.0
Leistungsaufnahme	max.10 W (ohne HDD), PoE (gesamt): max. 72 W (max. 25,5 W je Ausgang)
Spannungsversorgung	48 V DC / 1,25 A oder 53 V DC / 1,13 A (Netzteil im Lieferumfang)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	260 x 51 x 233 mm (B x H x T)
Gewicht	920 g (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9 Bilder, 2 Kanäle mit 12MP, 8 Kanäle mit 1080P
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Montage	Standgerät
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Power over Ethernet	8x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 72W Gesamtleistung
Betriebssystem	Embedded Linux
Aufzeichnungsmodus	Permanent oder ereignisbasiert (Kamerabewegungserkennung, Zeitsteuerung, Alarmereignisse, Videoanalyse)
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung: max. 1 Kanal, Gesichtsvergleich: max. 8 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) oder max. 1 Kanal Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
Anzahl Kameras	Bis zu 8 IP-Kameras
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones

<p>Auflösung der Anzeige IP-Aufnahmerate</p>	<p>3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768</p>
<p>Auflösung der Aufzeichnung Dekodierleistung</p>	<p>Rekorder KI deaktiviert: bis zu 256 MBit/s, Rekorder KI aktiviert: bis zu 180 MBit/s</p>
<p>Analyse im Rekorder</p>	<p>8/6/5/4/3MP 1080P 1,3MP 720P und niedriger bis 25bps IVS vom Rekorder aktiv.: 1x: 16MP, 2x 12MP, 4x 4MP, 8x 2MP oder bis 25bps IVS vom Rekorder deaktiv.: 1x 16MP, 2x 12MP, 4x 8MP, 8x 4MP (Kamerafunktion) Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, SMD</p>

Der LUNA IPR5108PI ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI und VGA simultan). Bis zu 8 IP Kamera können direkt angeschlossen (8x PoE) und automatisch integriert werden (UPnP). Das Gerät kann Kamerasignale bis zu 16 MP aufzeichnen. Die Gesamt-Aufnahmebandbreite des Rekorders beträgt 256 Mbps bei deaktivierter Analyse.

Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit einer internen SATA HDD (bis 16 TB) bestückt werden. 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 Gerätes.

**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

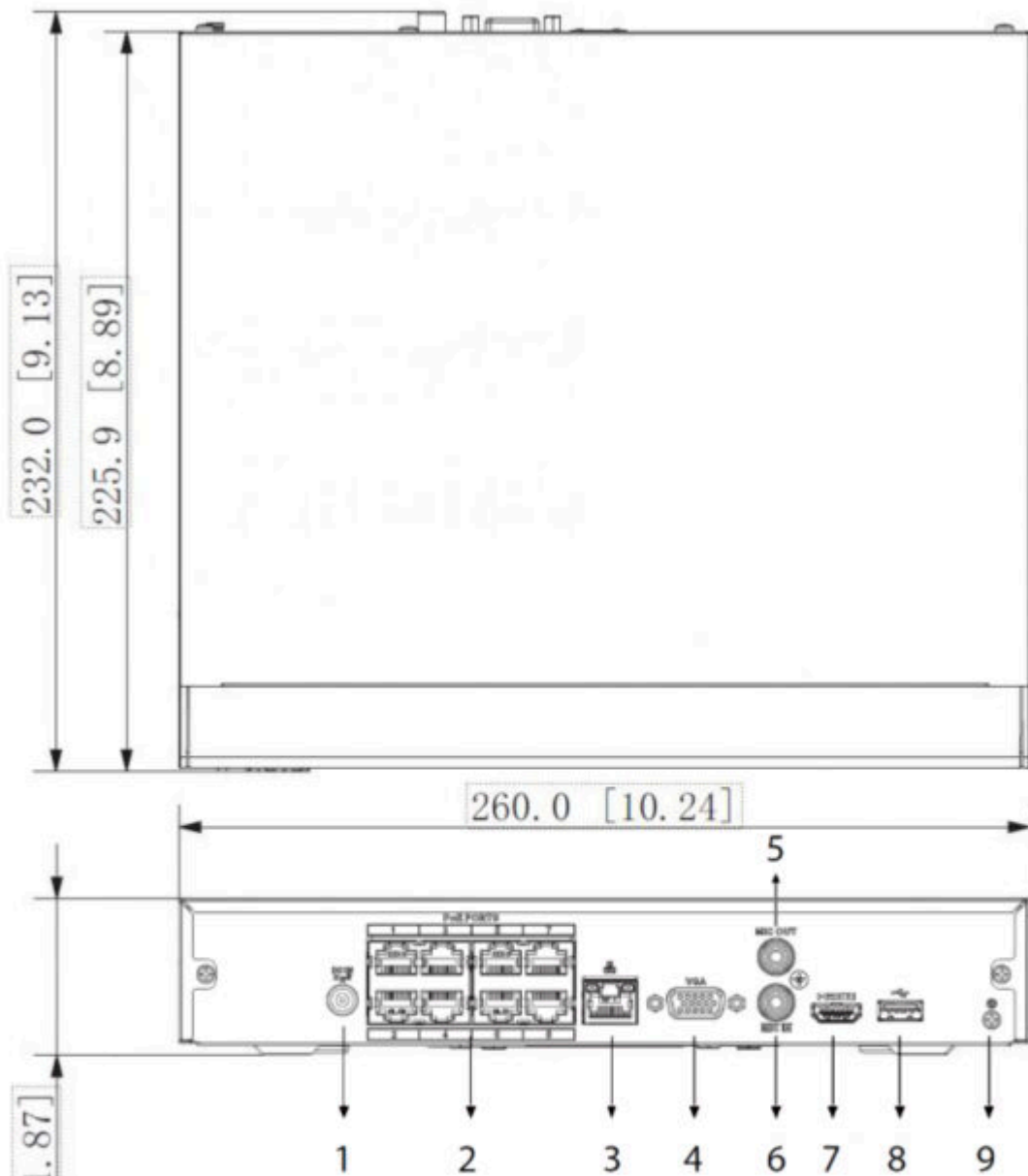
**Integrierte Videoanalyse:**

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* <sup>2</sup>	durch Kamera* <sup>3</sup>
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

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

\*<sup>3</sup> Die Kamera muss die IVS-Funktion von LUNA unterstützen.



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

Rückseite und Abmessungen