

# LUNA IPR5108PI

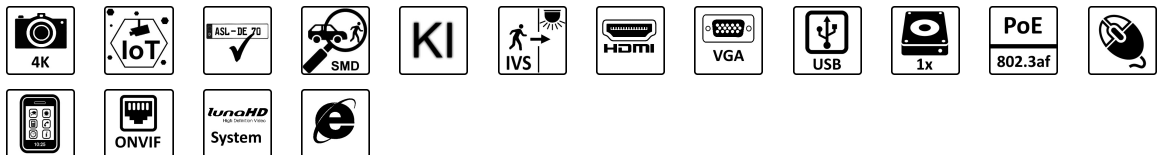
8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

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

Alarm-Ausgänge  
Smarthome (IoT)

Audio-Eingänge  
Abmessungen  
Audio-Ausgänge  
Anzeigeaufteilung  
Alarmauslösung

Montage  
Privatzonenmaskierung  
Alarmaktionen

Externes Backup  
Schnittstellen  
Gewicht  
Power over Ethernet

Videoausgang  
Betriebssystem  
Aufzeichnungsmodus

Speichermedium  
Fernkonfiguration  
Videoeingang  
Betriebstemperatur  
Zugriffsschutz  
Spannungsversorgung  
Gesichtserkennung

0x erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera  
senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP,  
HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen

1x  
260 x 51 x 233 mm (B x H x T)

1x  
1/4/8/9 Bilder, 2 Kanäle mit 12MP, 8 Kanäle mit 1080P  
Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler,  
Festplatte

Standgerät  
Unterstützt (Kamerafunktion)  
Pop-Up, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio,  
Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log

USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk  
2x USB 2.0

920g (ohne Festplatte)  
8x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 72W  
Gesamtleistung

1x VGA, 1x HDMI (simultan)

Embedded Linux

Permanent oder ereignisbasiert (Kamerabewegungserkennung,  
Zeitsteuerung, Alarmereignisse, Videoanalyse)

1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang)

Internet Explorer oder CMS-Software

8x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE-Versorgung

-10 °C bis +55 °C

Benutzerverwaltung mit Passwort

48 V DC (2 A) oder 53 V DC (1,8 A)

Gesichtserkennung: max. 1 Kanal, Gesichtsvergleich: max. 8

Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) oder

max. 1 Kanal Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich

## LUNA IPR5108PI

8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652002

### TECHNISCHES DATENBLATT

Netzwerk-Protokolle	(Rekorder) HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Videoanalyse (IVS)	(Kamerafunktion) Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, SMD
Bewegungserkennung	Funktion aus der Kamera, SMD max. 4 Kanäle
Netzwerk	1x 10/100/1000 Mbps (RJ45), 8x PoE (IEEE802.3at/af)
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P, RTSP
Anzahl Kameras	Bis zu 8 IP-Kameras
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Leistungsaufnahme	max.10 W (ohne HDD), PoE (gesamt): max. 72 W (max. 25,5 W je Ausgang)
Video-Kompression	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Aufnahmerate	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: 180 Mbps Analyse Funktionen deaktiviert: 256 Mbps
Auflösung der Aufzeichnung	8/6/5/4/3MP 1080P 1,3MP 720P und niedriger
Alarm-Eingänge	0x erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera
Dekodierleistung	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

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.

## LUNA IPR5108PI

8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652002

### TECHNISCHES DATENBLATT

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.

#### Abmessungen und Rückansicht:

