

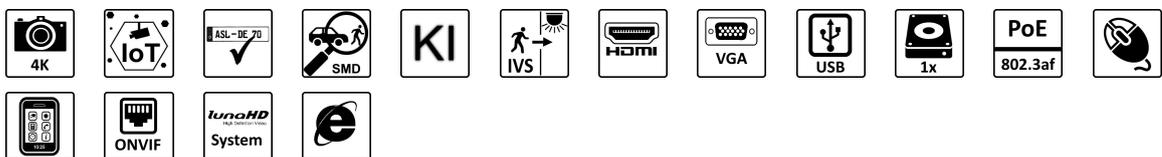
**LUNA IPR5108PI**  
8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

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)	0x erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Audio-Eingänge	1x
Abmessungen	260 x 51 x 233 mm (B x H x T)
Audio-Ausgänge	1x
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9 Bilder, 2 Kanäle mit 12MP, 8 Kanäle mit 1080P
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Montage	Standgerät
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Alarmaktionen	Pop-Up, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Schnittstellen	2x USB 2.0
Gewicht	920g (ohne Festplatte)
Power over Ethernet	8x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 72W Gesamtleistung
Videoausgang	1x VGA, 1x HDMI (simultan)
Betriebssystem	Embedded Linux
Aufzeichnungsmodus	Permanent oder ereignisbasiert (Kamerabewegungserkennung, Zeitsteuerung, Alarmereignisse, Videoanalyse)
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang)
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Videoeingang	8x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE-Versorgung
Betriebstemperatur	-10°C bis +55° C
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Spannungsversorgung	48 V DC (2 A) oder 53 V DC (1,8 A)
Gesichtserkennung	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

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 10/1 x 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	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
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 16MP 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.

### 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	2 Kanäle	bis 4 Kanäle
IPR5108PI	2 Kanäle	bis 4 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 unterstützen.

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden

**asl-ademco**

Systeme verfügbar:

Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)

iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)

Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

4652002

WICHTIG: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.



TECHNISCHES DATENBLATT

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: [bestellung@asl-ademco.de](mailto:bestellung@asl-ademco.de)