

LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030
lunaIP



- unterstützt bis 32 MP
- 2x Netzwerkanschluss
- 384 Mbps Aufnahme rate
- HDMI/VGA-Ausgang/HDMI2 Spot
- bis zu 8 Festplatten (RAID)
- 19" fähig (2HE)
- Kennzeichenkameras
- Fisheye Entzerrung
- POS unterstützt
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, Zeitplan, manuell
- Verpixelung mit EWS-Kameraserie

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	LUNA-IP
Audio	1x IN, 2x OUT
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bewegungserkennung	wird unterstützt (abhängig von der Kamera)
Objektklassifizierung	abhängig von der LUNA Kamera
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Smarthome (IoT)	Senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Einzelbild via HTTP, Streamabfrage via RTSP, HTTP API
Alarm-Eingänge	16x
Alarm-Ausgänge	8x, (1-Kanal 12 V DC, 1 A)
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Speichermedium	8x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (Total max. 128 TB, nicht im Lieferumfang), RAID 0,1,5,6,10 möglich
Videoausgang	2x HDMI, 2x VGA
Netzwerk	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Schnittstellen	Vorderseite: 2x USB 2.0 Rückseite: 2x USB 3.0, RS232, 2x RS485, 1x eSATA
Leistungsaufnahme	Bis zu 20 W (Rekorder ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	230 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	440 x 458 x 89 mm (B x H x T, 2 HE)
Gewicht	6400 g (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	19" Winkel, Bedienungsanleitung und Maus
Dekodierleistung	Analyse im Rekorder aktiv: 1 Kanäle: bis 20 bps @32 MP, 2 Kanäle: bis 25 bps@ 16 MP, 4 Kanäle: bis 25 bps@ 8 MP, 12 Kanäle: bis 25 bps @4 MP deaktiviert: 2 Kanäle: bis 20 bps @32 MP, 4 Kanäle: bis 25
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
IP-Aufnahmerate	Rekorder KI aktiviert: bis zu 200 MBit/s, Rekorder KI deaktiviert: bis zu 384 MBit/s
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort

Auflösung der Aufzeichnung	Bis 32 MP (4048 x 3040 px)
Anzahl Kameras	Bis zu 32
Betriebssystem	Embedded Linux
Anzeigeteilung	1. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 2. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Montage	Standgerät, 19" Einbaufähig (2HE)
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
ANPR (Nummernschilderkennung)	Datenbank im Rekorder, Erkennung durch Kennzeichenerkennungskamera (z.B. EWS-Serie)
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtervergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
Unterstützte Analysefunktionen von Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD

Der LUNA IPR5832-4KI ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (2x HDMI, VGA). Das Gerät unterstützt 32 IP Kameras und kann diese mit bis zu 384 MBit/Sek. bei FullHD-Auflösung aufzeichnen. Zum Speichern der Videos kann der Rekorder mit bis zu 8 internen SATA-Festplatten und 1x eSATA bestückt werden. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die IP-Kameras sollten in einem eigenen, vom lokalen (Firmen-)Netzwerk physikalisch getrennten IP-Netzwerk betrieben werden, um störende Einflüsse auf das lokale Netzwerk auszuschliessen. Dazu verfügt der Rekorder über zwei voneinander getrennte Gigabit-Netzwerk-Anschlüsse. Einer dient als Verbindung zum Video-Netz und der andere zum Zugriff über das lokale Netzwerk oder das Internet. Durch die leistungsstarke Management Software LUNA-CMS kann der Rekorder im Netzwerk und über das Internet verwaltet, bedient und konfiguriert werden. Die Maus zur direkten Bedienung des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten.

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:

TECHNISCHES DATENBLATT

