

LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

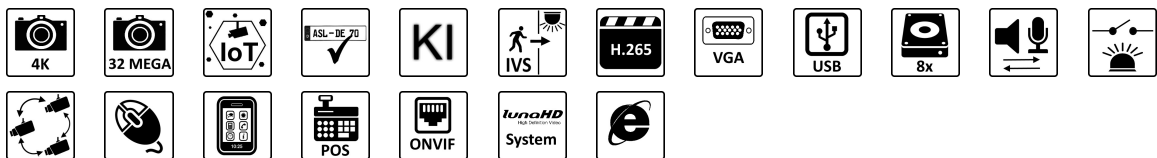
4652030

lunaIP



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

TECHNISCHES DATENBLATT



Dekodierleistung	Analyse im Rekorder aktiv: 1 Kanäle: bis 20bps @32MP, 2 Kanäle: bis 25bps@ 16MP, 4 Kanäle: bis 25bps@ 8MP, 12 Kanäle: bis 25bps @4MP deaktiviert: 2 Kanäle: bis 20bps @32MP, 4 Kanäle: bis 25bps @16MP, 8 Kanäle: bis 25bps @8MP, 16 Kanäle: bis 25bps @4MP
Leistungsaufnahme	Bis zu 20 W (Rekorder ohne Festplatte)
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Gewicht	6,4 kg (ohne Festplatte)
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10
Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Bewegungserkennung	wird unterstützt (abhängig von der Kamera)
Speichermedium	8x SATA Festplatte 3,5", je max. 16 TB (Total max. 128TB, nicht im Lieferumfang), RAID 0,1,5,6,10 möglich
Betriebstemperatur	-10°C bis +55° C
Audio-Eingänge	1x
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 200 Mbps KI vom Rekorder deaktiviert: bis 384 Mbps
Netzwerk	2x 10/100/1000 Mbit/s (RJ45)
Spannungsversorgung	230 V AC
Auflösung der Anzeige	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server

LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

TECHNISCHES DATENBLATT

Auflösung der Aufzeichnung	bis 32 MP (4048 x 3040 px)
Anzahl Kameras	Bis zu 32
Zubehör im Lieferumfang	19" Winkel, Bedienungsanleitung und Maus
Betriebssystem	Embedded Linux
Anzeigeaufteilung	1. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 2. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
Videoausgang	2x HDMI, 2x VGA
Alarm-Ausgänge	8x (davon 1-Kanal 12 V, 1A)
Abmessungen	440 x 458 x 89 mm (B x H x T, 2 HE)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Schnittstellen	Vorderseite: 2x USB 2.0 Rückseite: 2x USB 3.0, RS232, 2x RS485, 1x eSATA
Montage	Standgerät, 19" Einbaufähig (2HE)
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Alarm-Eingänge	16x
Audio-Ausgänge	2x
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Intelligente	
Bewegungserkennung (SMD)	
Smarthome (IoT)	Senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Einzelbild via HTTP, Streamabfrage via RTSP, HTTP API
Videoanalyse (IVS)	
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
ANPR	Datenbank im Rekorder, Erkennung durch
(Nummernschilderkennung)	Kennzeichenerkennungskamera (z.B. KF5213-x-LPR, 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 (2xHDMI, 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

LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

verwaltet, bedient und konfiguriert werden. Die Maus zur direkten Bedienung des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten.

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 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 unterstützen.

Fernzugriff

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

- Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
- iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)
- Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

Hinweis zur Stromversorgung

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

LUNA IPR5832-4KI

32-Kanal IP-Rekorder mit KI IVS

4652030

TECHNISCHES DATENBLATT

