

- 32 Kanal IP Rekorder (IPR)
- Fisheye Entzerrung (Dewarp)
- IVS (Videoanalyse)
- POS und ANPR unterstützt
- 2x HDMI und 2x VGA



Der L-IPR-5832-4KI ist ein leistungsstarker 4K-IP-Rekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI/VGA). Das Gerät unterstützt gängige IP-Kamera-Hersteller sowie ONVIF-kompatible Modelle und kann diese mit einer Aufnahmerate von bis zu 384 Mbps aufzeichnen (bis 32 MP). Zur Speicherung der Daten kann der Rekorder mit bis zu 8 internen SATA-HDDs bestückt werden. Neben zahlreichen Videoanalysefunktionen unterstützt das Gerät auch POS (Point Of Sale) und ANPR (Nummernschilderkennung), je nach Kamera-Modell. Der Rekorder selbst verfügt über intelligente Funktionen, einschließlich intelligenter Bewegungserkennung und Perimeterschutz. Im Lieferumfang enthalten ist eine leistungsstarke Management-Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann. Zudem wird eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes mitgeliefert.



## TECHNISCHE DATEN

### Kanäle

Max. Anzahl	32
-------------	----

### Live Betrachtung

Bildschirmteilung	1. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 2. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
Auflösung	8MP (3840 x 2160 px)
Dekodierung	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanäle: bis 20 bps bei 32 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 12 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP  Analyse Funktionen deaktiviert: max. 2 Kanäle: bis 20 bps bei 32 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG

### Aufzeichnung

Max. Auflösung Aufzeichnungen	32MP (4048 x 3040 px)
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 200 Mbps KI vom Rekorder deaktiviert: bis 384 Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Voralarm-Aufzeichnung	max. 30 Sek.

### Speicheroptionen

Max. Festplattenkapazität	128 TB
HDD Steckplatz	8 (max. 16 TB je Festplatte)
Schnittstellen externer Speicher	1x eSATA

<b>Speicher Redundanz</b>	RAID 0, 1, 5, 6, 10
---------------------------	---------------------

### Intelligenz vom Rekorder

<b>Objekterkennung</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Perimeterschutz</b>	Ja, max. 4 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
<b>Gesichtserkennung</b>	Ja Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder + Vergleich (Rekorder))
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja
<b>AcuPick</b>	Ja

### Funktionen

<b>Unterstützte Analysefunktionen der Kamera</b>	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD, AcuPick
<b>Sofortwiedergabe (Instant Play)</b>	Ja
<b>Synchrone Wiedergabe</b>	Ja, max. 16 Kanäle
<b>Metadatenuche</b>	Ja
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja
<b>Fisheye Dewarping</b>	Ja
<b>POS (Point of Sale)</b>	Ja
<b>Datenexport</b>	HDD, USB, Netzwerk

### Anschlüsse

<b>Alarmeingänge</b>	16
<b>Alarmausgänge</b>	8 (1-Kanal 12 V, 1A)
<b>Audioeingänge</b>	1
<b>Audioausgänge</b>	2
<b>HDMI</b>	2
<b>VGA</b>	2
<b>USB</b>	2x USB 2.0 2x USB 3.0
<b>RS-232</b>	1
<b>RS-485</b>	2

### Netzwerk

<b>Steuer Schnittstellen</b>	2 x 10/100/1000 Ethernet (RJ45)
<b>Netzwerk Protokolle</b>	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
<b>HTTP Befehl</b>	Unterstützt

### Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	230 V AC
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 20 W
<b>Gewicht (Netto)</b>	6400 g
<b>Abmessungen</b>	440 mm x 458 mm x 89 mm (L x B x H)
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Rack Montage</b>	Ja, 2-Höheneinheiten
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, 19" Winkel

## BILDER



- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 1 Power Input             | 2 Network Ports |
| 3 eSATA Port              | 4 HDMI Port     |
| 5 USB Ports               | 6 VGA Ports     |
| 7 MIC IN, RCA Connector   | 8 Power Switch  |
| 9 Alarm In/Out            | 10 RS-232 Port  |
| 11 MIC OUT, RCA Connector |                 |

