

# L-IPR-5204-P-AI

- **4 Kanal IP Rekorder (IPR)**
- **bis 16MP Aufnahmeauflösung**
- **IVS (Videoanalyse)**
- **Alarmkontakte**
- **4fach PoE Switch**
- **HDMI und VGA Ausgang**



Der L-IPR-5204-P-AI 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 bis zu 80 Mbps Aufnahmerate aufzeichnen (bis 16 MP). Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit bis zu 2 internen SATA HDDs bestückt werden. Über einen integrierten PoE-Switch können bis zu 4 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 4x PoE. Der Rekorder unterstützt zahlreiche Videoanalysefunktionen. Auch der Rekorder verfügt über intelligente Funktionen, unter anderem intelligente Bewegungserkennung und Perimeterschutz, sowie Alarmkontakte. Zum Lieferumfang gehört eine leistungsstarke Management-Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann, sowie eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes.



## TECHNISCHE DATEN

### Kanäle

<b>Max. Anzahl</b>	4
--------------------	---

### Live Betrachtung

<b>Bildschirmteilung</b>	1 / 4
<b>Auflösung</b>	8MP (3840 x 2160 px)
<b>Dekodierung</b>	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP max. 3 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 5 MP  Analyse Funktionen deaktiviert: max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP
<b>Kompressionsverfahren</b>	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG

### Aufzeichnung

<b>Max. Auflösung Aufzeichnungen</b>	16 MP
<b>Aufnahmerate</b>	80Mbps
<b>Aufnahmemodus</b>	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm
<b>Voralarm-Aufzeichnung</b>	max. 30 Sek.

### Speicheroptionen

<b>Max. Festplattenkapazität</b>	32 TB
<b>HDD Steckplatz</b>	2 (je max. 16 TB)

### Intelligenz vom Rekorder

<b>Objekterkennung</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
------------------------	--

<b>Perimeterschutz</b>	Ja, max. 2 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
<b>Gesichtserkennung</b>	Ja Gesichtsvergleich: max. 4 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 1 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja, max. 4 Kanäle

## Funktionen

<b>Unterstützte Analysefunktionen der Kamera</b>	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD
<b>Sofortwiedergabe (Instant Play)</b>	Ja
<b>Synchrone Wiedergabe</b>	Ja
<b>Metadatensuche</b>	Ja
<b>Privatzonenmaskierung</b>	Ja
<b>Datenexport</b>	HDD, USB, Netzwerk

## Anschlüsse

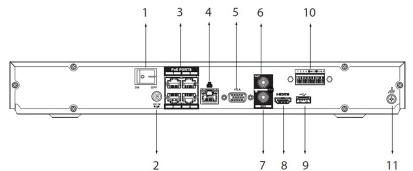
<b>Alarmeingänge</b>	4
<b>Alarmausgänge</b>	2 (1x NC/NO, 1x 12 VDC/1A geschaltet)
<b>Audioeingänge</b>	1 (RCA)
<b>Audioausgänge</b>	1 (RCA)
<b>HDMI</b>	1
<b>VGA</b>	1
<b>USB</b>	1x USB 2.0 (Vorne) 1x USB 2.0 (Hinten)

## Netzwerk

<b>Steuer Schnittstellen</b>	1 x 10/100 Mbps (RJ45)
<b>Netzwerk Protokolle</b>	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6 RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Auto Registration
<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>	53 VDC, 1.81 A
<b>Spannungsausgang</b>	4x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5 W je Ausgang max. 48 W Gesamt
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>Gewicht (Netto)</b>	1560 g
<b>Abmessungen</b>	375 mm x 329 mm x 53 mm (L x B x H)
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung



- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Power Switch            | 2 Power Input              |
| 3 PoE Ports               | 4 Network Port             |
| 5 VGA Port                | 6 AUDIO OUT, RCA Connector |
| 7 AUDIO IN, RCA Connector | 8 HDMI Port                |
| 9 USB Port                | 10 Alarm Input/Output      |
| 11 Ground                 |                            |

