

# L-IPR-5216-EP-4KI



- 16 Kanal IP Rekorder (IPR)
- bis 32MP Aufnahmeauflösung
- Fisheye Entzerrung (Dewarp)
- IVS (Videoanalyse)
- POS und ANPR unterstützt
- 16fach PoE Switch, 8x ePoE
- HDMI und VGA Ausgang

Der L-IPR-5216-EP-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 bis zu 384 Mbps Aufnahmeauflösung aufzeichnen (bis 32 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 16 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 16x PoE, davon Ports 1-8 ePoE (Reichweite bis 800 m). Neben zahlreichen Videoanalysefunktionen unterstützt das Gerät auch POS (Point Of Sale) und ANPR (Nummernschilderkennung) je nach Kamera-Modell. Auch der Rekorder verfügt über intelligente Funktionen, unter anderem intelligente Bewegungserkennung und Perimeterschutz. 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

<b>Kanäle</b>	
Max. Anzahl	16
<b>Live Betrachtung</b>	
Bildschirmteilung	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. 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. 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
<b>Aufzeichnung</b>	
Max. Auflösung Aufzeichnungen	32 MP
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 200 Mbps KI vom Rekorder deaktiviert: bis 384 Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm
Voralarm-Aufzeichnung	max. 30 Sek.
<b>Speicheroptionen</b>	
Max. Festplattenkapazität	32 TB

HDD Steckplatz	2 (je max. 16 TB)
Speicher Redundanz	Ja

## Intelligenz vom Rekorder

Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Perimeterschutz	Ja, max. 4 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung (SMD)	Ja, max. 8 Kanäle
Gesichtserkennung	Ja Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder + Vergleich (Rekorder))

## Funktionen

Unterstützte Analysefunktionen der Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD
Zwei-Wege-Audio	Ja
Sofortwiedergabe (Instant Play)	Ja
Synchrone Wiedergabe	Ja
Metadatensuche	Ja
Privatzonenmaskierung	Ja
Fisheye Dewarping	Ja
POS (Point of Sale)	Ja
Datenexport	HDD, USB, Netzwerk

## Anschlüsse

Alarめingänge	4
Alarmausgänge	2
Audioeingänge	1 (RCA)
Audioausgänge	1 (RCA)
HDMI	1
VGA	1
USB	1x USB 2.0 (Vorne) 1x USB 3.0 (Hinten)
RS-232	1
RS-485	1

## Netzwerk

Steuer Schnittstellen	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Netzwerk Protokolle	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
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P

# L-IPR-5216-EP-4KI



<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
<b>HTTP Befehl</b>	Unterstützt

## Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	230 V AC
<b>Spannungsausgang</b>	16x PoE (IEEE802.3af/at) davon Port 1 - 8 ePoE (bis 800m) max. 25,5 W je Ausgang max. 130 W Gesamt
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>Gewicht (Netto)</b>	2660 g
<b>Abmessungen</b>	375 mm x 330 mm x 53 mm (L x B x H)
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +55 °C

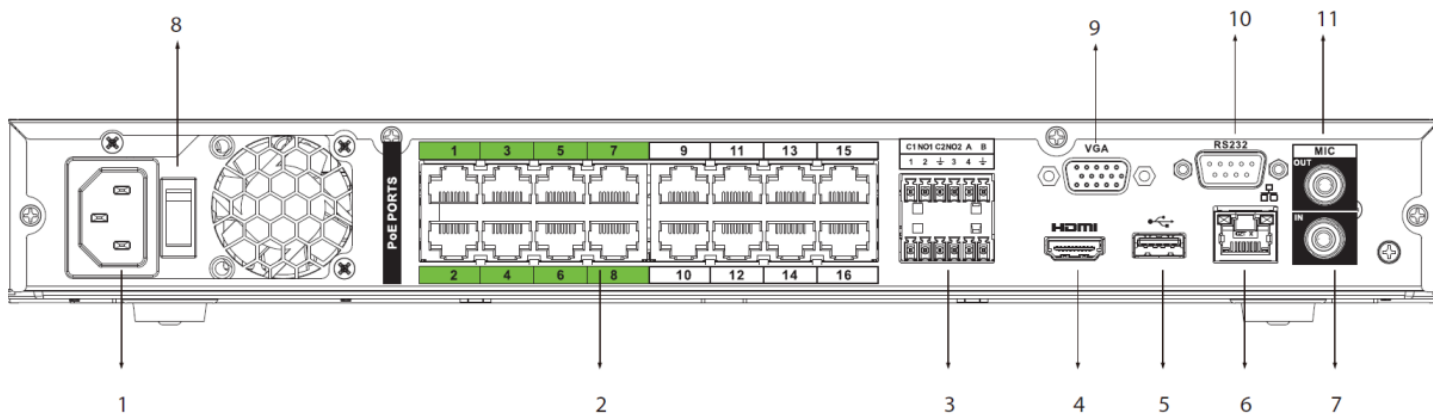
## Lieferumfang

<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
---------------------	--

# L-IPR-5216-EP-4KI

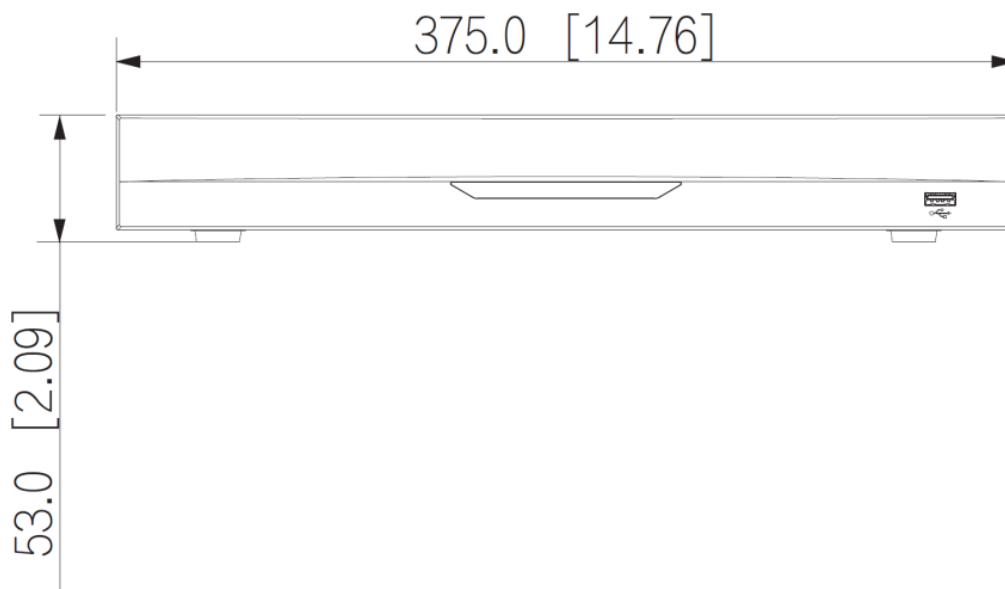


## BILDER



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

mm [inch]



# L-IPR-5216-EP-4KI



## ZUBEHÖR



**L-NKB**  
Netzwerk-Keyboard