

## 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

#### Kanäle

Max. Anzahl	16
-------------	----

#### Live Betrachtung

Bildschirmteilung	1 / 4 / 8 / 9 / 16
Auflösung	8MP (3840 x 2160 px)
Dekodierung	<p>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</p> <p>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</p>
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ , MJPEG

#### Aufzeichnung

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.

#### Speicheroptionen

Max. Festplattenkapazität	32 TB
HDD Steckplatz	2 (je max. 16 TB)
Speicher Redundanz	Ja

### Intelligenz vom Rekorder

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

### Funktionen

<b>Unterstützte Analysefunktionen der Kamera</b>	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD
<b>Zwei-Wege-Audio</b>	Ja
<b>Sofortwiedergabe (Instant Play)</b>	Ja
<b>Synchrone Wiedergabe</b>	Ja
<b>Metadatensuche</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>Alarめingänge</b>	4
<b>Alarmausgänge</b>	2
<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 3.0 (Hinten)
<b>RS-232</b>	1
<b>RS-485</b>	1

### Netzwerk

<b>Steuer Schnittstellen</b>	1 x 10/100/1000 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

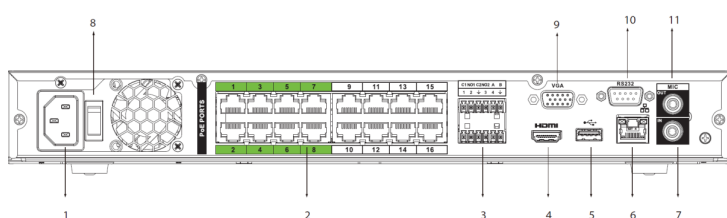
<b>Spannungsversorgung</b>	230 V AC
----------------------------	----------

<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

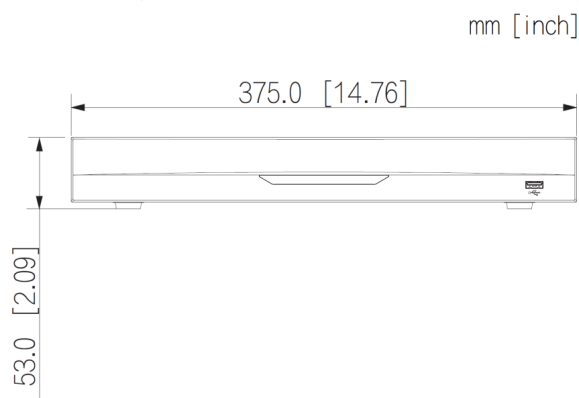
### Lieferumfang

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

### 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 |                |



### ZUBEHÖR



**L-NKB**  
Netzwerk-Keybord