

# 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	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

### 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

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

## Funktionen

Unterstützte Analysefunktionen der Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD, AcuPick
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

# L-IPR-5216-EP-4KI



Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
HTTP Befehl	Unterstützt

## Allgemein

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

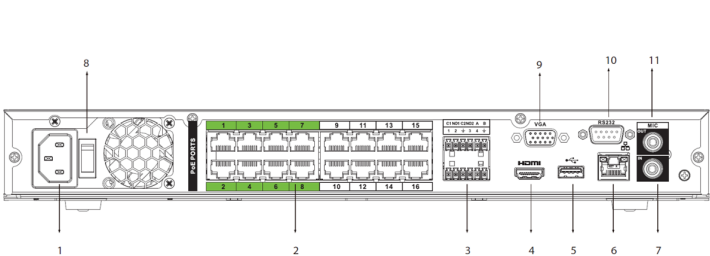
## Produkt Informationen

Version	1
Artikelnummer	10770

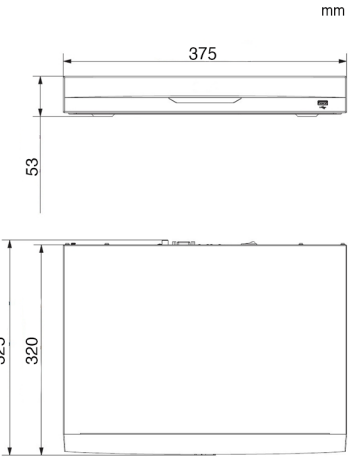
# L-IPR-5216-EP-4KI



BILDER



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



## ZUBEHÖR



**T-SPE-2000 SATA**  
Speichererweiterung 2TB



**T-SPE-4000 SATA**  
Speichererweiterung 4TB



**T-SPE-8000 SATA**  
Speichererweiterung 8TB