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 Aufnahmerate 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

Alarmeingänge	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

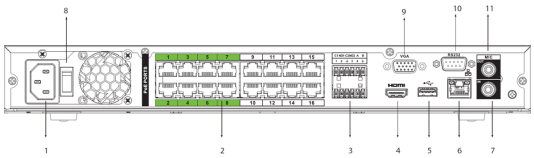
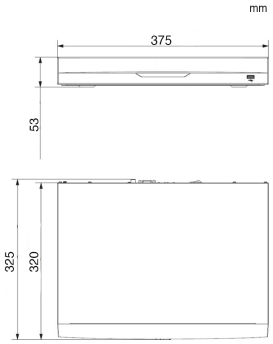
Netzwerk

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
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

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