



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



L-IPR-5216-EP-4KI (10770)

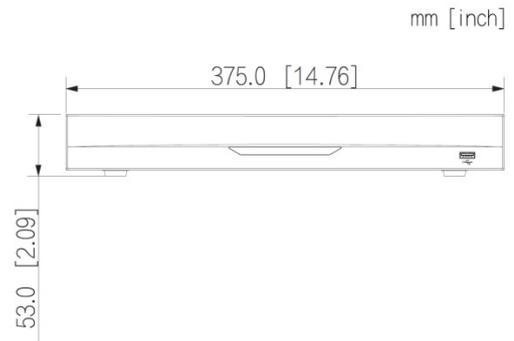
Der L-IPR-5216-EP-4KI ist ein leistungsstarker 4K IP-Rekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI/VGA). Das Gerät unterstützt gängige IP-Kamera-Hersteller sowie ONVIF kompatible Modelle und kann diese mit bis zu 384 Mbps Aufnahme rate aufzeichnen (bis 32 MP). Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit 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 Rekorder unterstützt 16-fach 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 und eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes.

Technische Daten	
Max. Anzahl Kanäle	16
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:
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ ,MJPEG
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.

Max. Festplattenkapazität	32 TB
HDD Steckplatz	2 (je max. 16 TB)
Speicher Redundanz	Ja
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Perimeterschutz	Ja, max. 4 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung	Ja, max. 8 Kanäle
ANPR	Ja
Gesichtserkennung	Ja Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder + Vergleich (Rekorder))
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

L-IPR-5216-EP-4KI (10770)

Metadatenuche	Ja
Privatzonenmaskierung	Ja
Fisheye Dewarping	Ja
POS (Point of Sale)	Ja
Datenexport	HDD, USB, Netzwerk
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
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
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



Zubehör	
T-SPE-2000 SATA (10312)	Speichererweiterung um 2000 GB HDD
T-SPE-4000 SATA (10563)	Speichererweiterung um 4000 GB HDD
T-SPE-8000 SATA (10313)	Speichererweiterung um 8000 GB HDD
L-NKB (10682)	Systembedienteil