



- 16 Kanal IP Rekorder (IPR)
- bis 12MP Aufnahmeauflösung
- Fisheye Entzerrung (Dewarp)
- IVS (Videoanalyse)
- POS und ANPR unterstützt
- 16 PoE-Ports, 8x ePoE
- HDMI und VGA Ausgang



L-IPR-5216-EP-4K (10471)

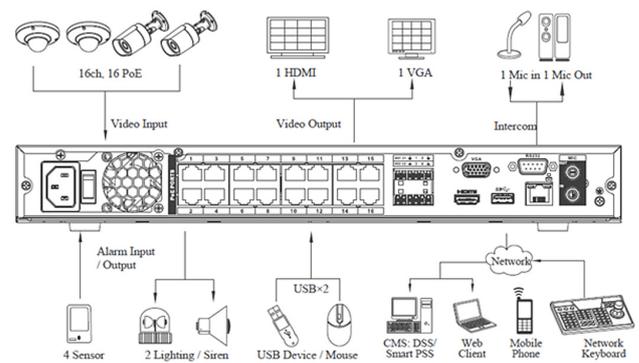
Der L-IPR-5216-EP-4K ist ein leistungsstarker 4K-IP Rekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI/VGA synchron). Das Gerät unterstützt gängige IP Kamera Hersteller sowie ONVIF kompatible Modelle und kann diese mit bis zu 320 Mbps Aufnahmerate aufzeichnen (bis 12MP). Zum Speichern der Daten kann der Rekorder 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). 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	4048 x 3040
Dekodierung	max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 3840 x 2160 max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 1920 x 1080
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, H.264+, MJPEG
Max. Auflösung Aufzeichnungen	4048 x 3040
Aufnahmerate	bis 320 Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm
Voralarm-Aufzeichnung	max. 30 Sek.
Max. Festplattenkapazität	20 TB
HDD Steckplatz	2
Speicher Redundanz	Ja
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
Alarめingänge	4
Alarmausgänge	2
Audioeingänge	1 (RCA)
Audioausgänge	1 (RCA)
HDMI	1 (max. 3840 x 2160)
VGA	1 (max. 1920 x 1080)
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, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
HTTP Befehl	Unterstützt
Spannungsversorgung	230 V AC

L-IPR-5216-EP-4K (10471)

Spannungsausgang	16x PoE (IEEE802.3af/at) davon Port 1 - 8 ePoE (bis 800m) max. 25,5 W je Ausgang max. 130 W Gesamt
Leistungsaufnahme	15,2 W PoE: max. 25,5W/port, max 130W
Gewicht (Netto)	3100 g
Abmessungen	375 mm x 327 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