



- 16 Kanal IP Rekorder (IPR)
- bis 12MP Aufnahmeauflösung
- Fisheye Endzerrung (Dewarp)
- IVS (Videoanalyse)
- 16fach PoE Switch, PoE+ unterstützt
- HDMI und VGA Ausgang



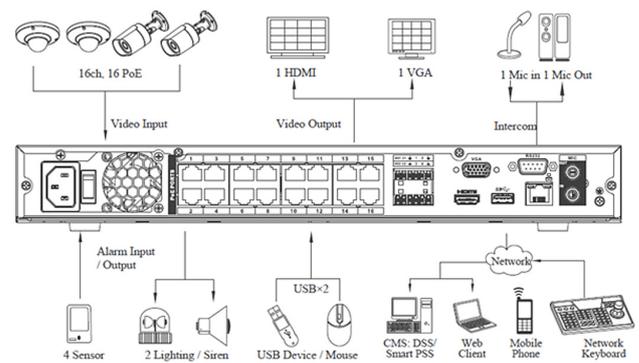
### L-IPR-5216-P-4K

Der L-IPR-5216-P-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 Aufnahme rate 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 (PnP). 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	
Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl IP-Kameras	1 ~ 16
Unterstützte Hersteller	lunaIP, -NVR, -DVR, diverse
Videoausgang	je 1 x HDMI / VGA (synchron)
Auflösung	bis 12MP (Aufnahme)
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, MJPEG, MPEG4
Bewegungserkennung	ja, einstellbar
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht Eindringen Motivwechsel Gesichtserkennung
Aufnahmerate	bis 320 Mbps
Bitrate	16kbps ~ 20Mbps pro Kanal
Anzeige	1/4/8/9/16-Teilung, Fisheye (Dewarp), Korridormodus
Menüsprache	Deutsch, Englisch
Aufnahmearten	Manuell, Zeitplan, Bewegung, IVS (Analyse), Alarm
Sofortwiedergabe (Instant Play)	Ja
Privatzonenmaskierung	wird unterstützt
Schnittstellen	2 x USB, RS232
Alarm Ein-/ Ausgänge	4/2
Spannungsausgang	16fach PoE Switch (IEEE802.3af/at)

Audio Ein-/ Ausgänge	1/1 (RCA)
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45), 16 x PoE
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
ONVIF	Ja
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Datenexport	auf HDD, USB, Netzwerk
Speicher	max 2 x SATA (bis 12 TB)
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Bauart	Standalone, Desktopgehäuse
Spannungsversorgung	240VAC
Leistungsaufnahme	NVR:14,5W (ohne HDD) PoE:max. 25,5W/port, max 130W
zul. Arbeitstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
max. Luftfeuchtigkeit	90 %, nicht kondensierend
Abmessungen	B: 375 mm x H: 53 mm x T: 327 mm
Gewicht	2,7 kg (ohne HDD)
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung

**L-IPR-5216-P-4K (71.503.17)**



Zubehör	
T-SPE-2000 SATA (46.670.26)	Speichererweiterung um 2000 GB HDD
T-SPE-4000 SATA (46.670.28)	Speichererweiterung um 4000 GB HDD
T-SPE-3000 SATA (46.670.27)	Speichererweiterung um 3000 GB HDD
L-NKB (70.110.30)	Systembedienteil