lunaHD
High Definition Video

L-IPR-5108-P-I

- **8 Kanal IP Rekorder (IPR)**
- **bis 16MP Aufnahmeauflösung**
- **IVS (Videoanalyse)**
- **8-fach PoE Switch**
- **HDMI und VGA Ausgang**



Der L-IPR-5108-P-I ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI und VGA simultan). Bis zu 8 IP Kamera können direkt angeschlossen (8x PoE) und automatisch integriert werden (UPnP). Das Gerät kann Kamerasignale bis zu 16MP aufzeichnen. Die Gesamt-Aufnahmebandbreite des Rekorders beträgt 256 Mbps bei deaktivierter Analyse. Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit einer internen SATA HDD (bis 16 TB) bestückt werden. Zum Gerät gehört eine leistungsstarke Management Software (lunaCMS) mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann, diese steht zum Download zur Verfügung, sowie eine Maus zur direkten Bedienung des Geräts.



TECHNISCHE DATEN

Kanäle

Max. Anzahl	8

Live Betrachtung

Bildschirmteilung	1 / 4 / 8 / 9
Auflösung	3840 x 2160 px
Dekodierung	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanal: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 2 MP Analyse Funktionen deaktiviert: max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG

Aufzeichnung

Max. Auflösung Aufzeichnungen	16 MP
Aufnahmerate	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: 180 Mbps Analyse Funktionen deaktiviert: 256 Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm

Speicheroptionen

Max. Festplattenkapazität	16 TB
HDD Steckplatz	1

Intelligenz vom Rekorder

Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)

Perimeterschutz	Ja, max. 2 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
Gesichtserkennung	Ja Gesichtserkennung: max. 1 Kanal Gesichtsvergleich: max. 8 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 1 Kanal Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung (SMD)	Ja, max. 4 Kanäle

Funktionen

Unterstützte Analysefunktionen der Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD
Sofortwiedergabe (Instant Play)	Ja
Synchrone Wiedergabe	Ja
Metadatensuche	Ja
Privatzonenmaskierung	Ja
Datenexport	USB, Netzwerk

Anschlüsse

Audioeingänge	1 (RCA)
Audioausgänge	1 (RCA)
HDMI	1
VGA	1
USB	2 (USB 2.0)

Netzwerk

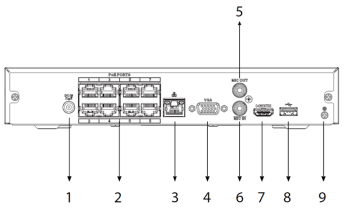
Steuer Schnittstellen	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Netzwerk Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P, RTSP
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
HTTP Befehl	Unterstützt

Allgemein

Spannungsversorgung	48 V DC (2 A), 53 V DC (1,8 A)
Spannungsausgang	8x PoE (IEEE802.3at/af) max. 25,5 W je Ausgang max. 72 W Gesamt
Leistungsaufnahme	max. 10 W (ohne HDD)
Gewicht (Netto)	920 g
Abmessungen	260 mm x 233 mm x 51 mm (L x B x H)
zul. Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus

BILDER





1	Power Input	2	PoE Ports
3	Network Port	4	VGA Port
5	AUDIO OUT, RCA Connector	6	AUDIO IN, RCA Connec
7	HDMI Port	8	USB Port
9	Ground		

