lunaHD
High Definition Video

L-IPR-5204-P-AI

- **4 Kanal IP Rekorder (IPR)**
- **bis 16MP Aufnahmeauflösung**
- **IVS (Videoanalyse)**
- **Alarmkontakte**
- **4fach PoE Switch**
- **HDMI und VGA Ausgang**



Der L-IPR-5204-P-AI 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 80 Mbps Aufnahmerate aufzeichnen (bis 16 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 4 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 4x PoE. Der Rekorder unterstützt zahlreiche Videoanalysefunktionen. Auch der Rekorder verfügt über intelligente Funktionen, unter anderem intelligente Bewegungserkennung und Perimeterschutz, sowie Alarmkontakte. 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	4

Live Betrachtung

Bildschirmteilung	1 / 4
Auflösung	8MP (3840 x 2160 px)
Dekodierung	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP max. 3 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 5 MP Analyse Funktionen deaktiviert: max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ ,MJPEG

Aufzeichnung

Max. Auflösung Aufzeichnungen	16 MP
Aufnahmerate	80Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm
Voralarm-Aufzeichnung	max. 30 Sek.

Speicheroptionen

Max. Festplattenkapazität	32 TB
HDD Steckplatz	2 (je max. 16 TB)

Intelligenz vom Rekorder

Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)

Perimeterschutz	Ja, max. 2 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
Gesichtserkennung	Ja Gesichtsvergleich: max. 4 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 1 Kanäle 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	HDD, USB, Netzwerk

Anschlüsse

Alarmeingänge	4
Alarmausgänge	2 (1x NC/NO, 1x 12 VDC/1A geschaltet)
Audioeingänge	1 (RCA)
Audioausgänge	1 (RCA)
HDMI	1
VGA	1
USB	1x USB 2.0 (Vorne) 1x USB 2.0 (Hinten)

Netzwerk

Steuer Schnittstellen	1 x 10/100 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

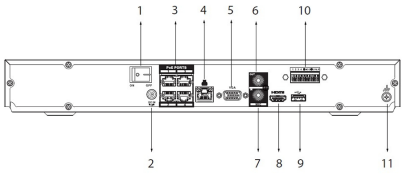
Allgemein

Spannungsversorgung	53 VDC, 1.81 A
Spannungsausgang	4x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5 W je Ausgang max. 48 W Gesamt
Leistungsaufnahme	10 W
Gewicht (Netto)	1560 g
Abmessungen	375 mm x 285 mm x 53 mm (L x B x H)
zul. Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung

© lunaHD GmbH

BILDER





1	Power Switch	2	Power Input
3	PoE Ports	4	Network Port
5	VGA Port	6	AUDIO OUT, RCA Connector
7	AUDIO IN, RCA Connector	8	HDMI Port
9	USB Port	10	Alarm Input/Output
11	Ground		

