lunaHD
High Definition Video

L-IPR-5832-4KI

- **32 Kanal IP Rekorder (IPR)**
- **Fisheye Entzerrung (Dewarp)**
- **IVS (Videoanalyse)**
- **POS und ANPR unterstützt**
- **2x HDMI und 2x VGA**



Der L-IPR-5832-4KI 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 einer Aufnahmerate von bis zu 384 Mbps aufzeichnen (bis 32 MP). Zur Speicherung der Daten kann der Rekorder mit bis zu 8 internen SATA-HDDs bestückt werden. Neben zahlreichen Videoanalysefunktionen unterstützt das Gerät auch POS (Point Of Sale) und ANPR (Nummernschilderkennung), je nach Kamera-Modell. Der Rekorder selbst verfügt über intelligente Funktionen, einschließlich intelligenter Bewegungserkennung und Perimeterschutz. Im Lieferumfang enthalten ist eine leistungsstarke Management-Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann. Zudem wird eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes mitgeliefert.



TECHNISCHE DATEN

Kanäle

Max. Anzahl	32

Live Betrachtung

Bildschirmteilung	1. Bildschirm: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 2. Bildschirm: 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. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 16 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. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 16 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG

Aufzeichnung

Max. Auflösung Aufzeichnungen	32MP (4048 × 3040 px)
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 200 Mbps KI vom Rekorder deaktiviert: bis 384 Mbps
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, POS, Alarm
Voralarm-Aufzeichnung	max. 30 Sek.

Speicheroptionen

Max. Festplattenkapazität	128 TB
HDD Steckplatz	8 (max. 16 TB je Festplatte)
Schnittstellen externer Speicher	1x eSATA

Speicher Redundanz	RAID 0, 1, 5, 6, 10

Intelligenz vom Rekorder

Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Perimeterschutz	Ja, max. 4 Kanäle (10 Regeln je Kanal)
Gesichtserkennung	Ja Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder + Vergleich (Rekorder)
Bewegungserkennung	Ja
Intelligente Bewegungserkennung (SMD)	Ja
AcuPick	Ja

Funktionen

Unterstützte Analysefunktionen der Kamera	Gesichtserkennung, IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Video Metadaten, Personenzählung, Heat Map, Kennzeichenerkennung, SMD, AcuPick
Sofortwiedergabe (Instant Play)	Ja
Synchrone Wiedergabe	Ja, max. 16 Kanäle
Metadatensuche	Ja
Privatzonenmaskierung	Ja
Fisheye Dewarping	Ja
POS (Point of Sale)	Ja
Datenexport	HDD, USB, Netzwerk

Anschlüsse

Alarmeingänge	16
Alarmausgänge	8 (1-Kanal 12 V, 1A)
Audioeingänge	1
Audioausgänge	2
HDMI	2
VGA	2
USB	2x USB 2.0 2x USB 3.0
RS-232	1
RS-485	2

Netzwerk

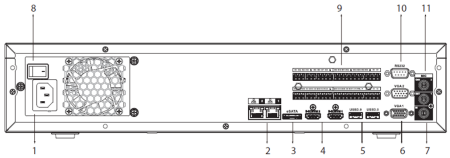
Steuer Schnittstellen	2 x 10/100/1000 Ethernet (RJ45)
Netzwerk Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Bedienung	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)
HTTP Befehl	Unterstützt

Allgemein

Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	max. 20 W
Gewicht (Netto)	6400 g
Abmessungen	440 mm x 458 mm x 89 mm (L x B x H)
zul. Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Rack Montage	Ja, 2-Höheneinheiten
Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, 19" Winkel

BILDER





1	Power Input	2	Network Ports
3	eSATA Port	4	HDMI Port
5	USB Ports	6	VGA Ports
7	MIC IN, RCA Connector	8	Power Switch
9	Alarm In/Out	10	RS-232 Port
11	MIC OUT, RCA Connector		

