

LUNA IPR5208P-AI

8-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652003

lunaIP

- unterstützt bis 16 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 8x PoE Anschluss
- bis 256 Mbps Aufnahme rate
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- bis zu 2 Festplatten
- Kennzeichenkamera (EWS-Serie)
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, Zeitplan, manuell
- Verpixelung mit EWS-Kameraserie

TECHNISCHES DATENBLATT

Videoeingang	4x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE
Audio	1x IN, 1x OUT
Integration	HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD bis zu 4 Kanäle vom Rekorder, bis 8 Kanäle wenn die Kamera SMD unterstützt
Objektklassifizierung	abhängig von der LUNA Kamera
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Alarm-Eingänge	4x
Alarm-Ausgänge	2x
Privatzonenmaskierung	Unterstützt (Kamerafunktion)
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Videoausgang	1 x HDMI / 1x VGA (synchron)
Netzwerk	10/100/1000 Mbit/s (RJ45), 8x PoE (IEEE802.3af/at)
Netzwerkprotokolle	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
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 2.0,
Leistungsaufnahme	10 W (Rekorder ohne Festplatte)
Spannungsversorgung	53 V DC, Netzteil im Lieferumfang
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	375 x 53 x 329 mm (B x H x T)
Gewicht	2510 g (ohne Festplatte)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung, Rack Halterung
Dekodierleistung	Rekorder IVS aktiv: 1 Kanal: bis 25bps@16MP, max. 2 Kanäle: bis 25 bps@12MP, max. 3 Kanäle: bis 25 bps@8MP, max. 6 Kanäle: bis 25 bps@4MP, max. 8 Kanäle: bis 25 bps@2MP, inaktiv: max. 2 Kanäle: bis 25 bps@2MP
Power over Ethernet	8x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5 W pro Ausgang, 130 W Gesamtleistung
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9 Bilder
Auflösung der Anzeige	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Auflösung der Aufzeichnung	bis 16 MP
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS (Analyse), Alarm
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Fernkonfiguration	Browser

Anzahl Kameras	Bis zu 8
IP-Aufnahmerate	Rekorder KI aktiv: bis zu 180 MBit/s, Rekorder KI deaktiviert: bis zu 256 MBit/s
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
ANPR (Nummernschilderkennung)	Datenbank im Rekorder, Erkennung durch Kennzeichenerkennungskamera (z.B. EWS-Serie)
Gesichtserkennung	Gesichtsvergleich: max. 8 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 1 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
Analyse im Rekorder	max. 2 Kanäle durch den Rekorder (10 Regeln je Kanal), bis 4, wenn die Funktion durch die Kamera unterstützt wird

Der LUNA IPR5208P-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 256 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 8x 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.

Hinweis zur Stromversorgung: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

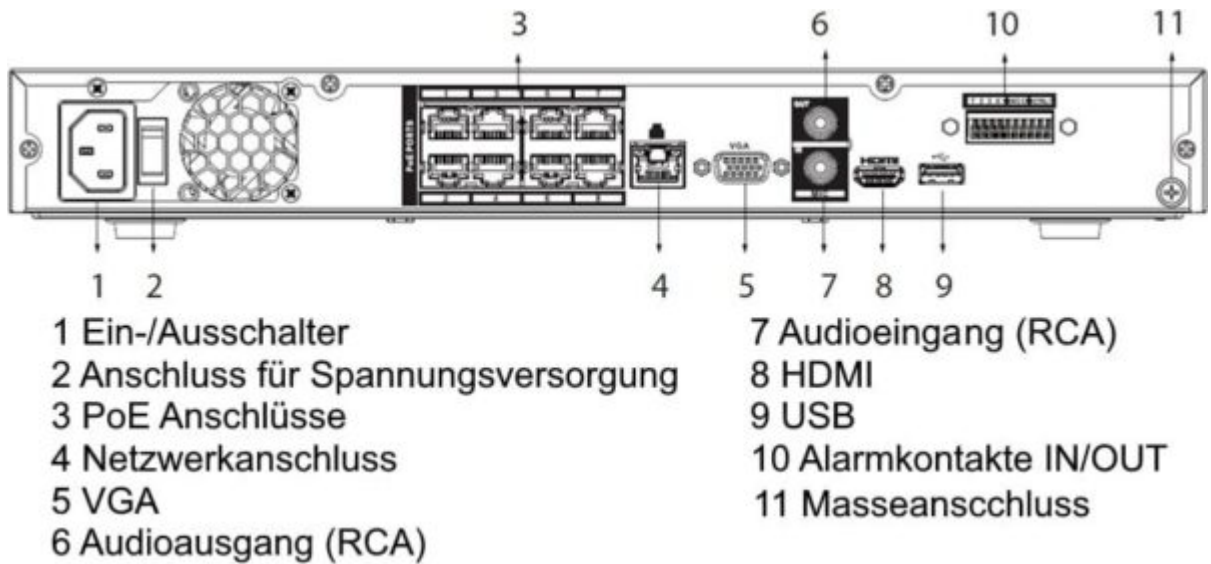
Integrierte Videoanalyse:

Videoanalysefunktionen wurden bei LUNA IP-Rekordern bisher immer von der LUNA IP-Kamera übernommen. Rekorder mit 4KI im Namen können nun selbst auf einer begrenzten Anzahl Kamerakanälen Videoanalysefunktionen zur Verfügung stellen, auch wenn die Kamera selbst das nicht unterstützt.

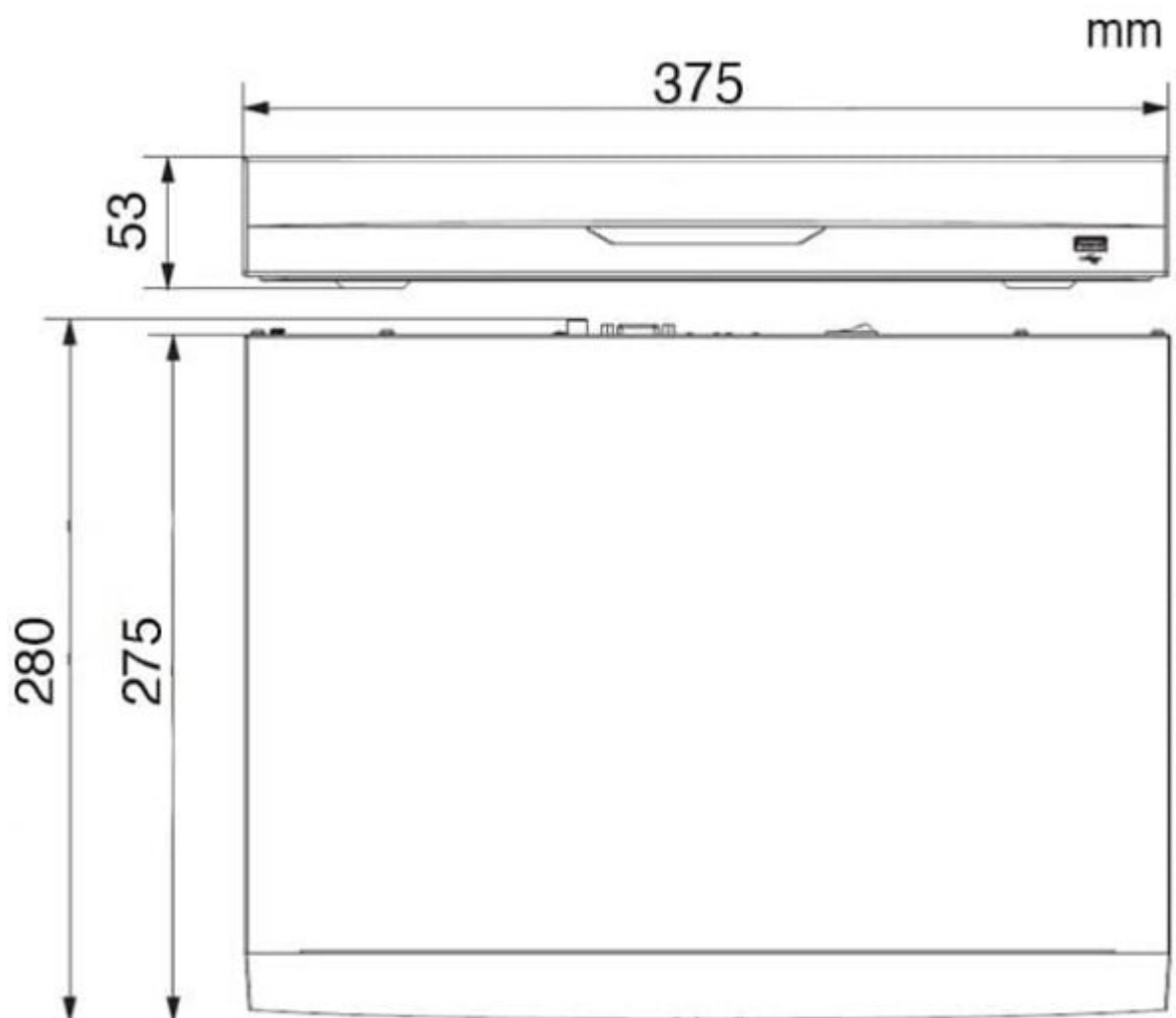
Modell	IVS (Stolperdraht, Bereich) durch Rekorder* ²	durch Kamera* ³
IPR5104PI / IPR5204P-AI	2 Kanäle	bis 4 Kanäle
IPR5108PI / IPR5208P-AI	2 Kanäle	bis 8 Kanäle
IPR5216-EP-4KI	4 Kanäle	bis 16 Kanäle
IPR5832-4KI	4 Kanäle	bis 32 Kanäle
IPR5864-4KI	24 Kanäle	bis 64 Kanäle

*² bis zu 10 Regeln pro Kanal (Stolperdraht, Bereich), die Kamera muss die IVS-Funktion nicht unterstützen

*³ Die Kamera muss die IVS-Funktion von LUNA unterstützen.



Rückseite



Abmessungen