

LUNA IPR5104PI
4-Kanal IP-Rekorder KI IVS

4652000
lunaIP



- 1080p realtime live view
- Aufzeichnung bis 16 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 4x PoE Anschluss (max. 36 W)
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- 80 Mbps Aufnahme rate
- Videoanalyse S/U Schalten via App, Zeitplan, manuell
- Kennzeichenerkennung mit EWS-Kameraserie

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand | LUNA-IP |
| 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 | Funktion aus der Kamera |
| Alarmaktionen | Pop-Up, 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 | erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera, 0x |
| Alarm-Ausgänge | erweiterbar durch Kontakte an IP-Kamera, 0x |
| Privatzonenmaskierung | Unterstützt (Kamerafunktion) |
| Speichermedium | 1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang) |
| Videoausgang | 1x VGA, 1x HDMI (simultan) |
| Netzwerk | 1x 10/100 Mbit/s (RJ45), 4x PoE |
| Netzwerkprotokolle | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server |
| Schnittstellen | 2x USB 2.0 |
| Leistungsaufnahme | Rekorder 10 W (ohne HDD), PoE: gesamt max. 36 W |
| Spannungsversorgung | 53 V DC, Netzteil im Lieferumfang |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +55 °C |
| Abmessungen | 204 x 206 x 46 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 500 g (ohne Festplatte) |
| Zubehör im Lieferumfang | Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus |
| Client Software | Für Windows-PC und Smartphones |
| Aufzeichnungsmodus | Permanent oder ereignisbasiert (Kamerabewegungserkennung, Zeitsteuerung, Videoanalyse...) |
| IP-Aufnahmerate | Bis zu 80 MBit/s |
| Videoeingang | 4x RJ45 für IP-Kamera |
| Fernkonfiguration | Browser oder CMS-Software |
| Zugriffsschutz | Benutzerverwaltung mit Passwort |
| Auflösung der Anzeige | 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 |
| Anzeigeaufteilung | 1/4 Bilder |
| Alarmauslösung | Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte |
| Externes Backup | USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk |
| Auflösung der Aufzeichnung | 8/6/5/4/3MP 1080P 1,3MP 720P D1 |
| Montage | Standgerät, Mini-Gehäuse |
| Power over Ethernet | 4x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 36 W Gesamtleistung |
| Anzahl Kameras | Bis zu 4 |

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem | Embedded Linux |
| Unterstützte Analysefunktionen von Kamera | IVS-Analyse, Verhaltensanalyse, Metadaten, Personenzählung, Heatmap, Kennzeichenerkennung, SMD, Gesichtserkennung |

Der LUNA IPR5104PI ist ein leistungsstarker Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (HDMI und VGA). Bis zu 4 IP Kamera können direkt angeschlossen (PoE) und automatisch integriert werden (UPnP). Das Gerät kann eine Datenrate von 80 MBit/s verarbeiten. Zum Speichern der Daten kann der Rekorder mit einer internen SATA HDD (bis 16 TB) bestückt werden. Der Rekorder unterstützt diverse Videoanalysefunktionen. 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.

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:

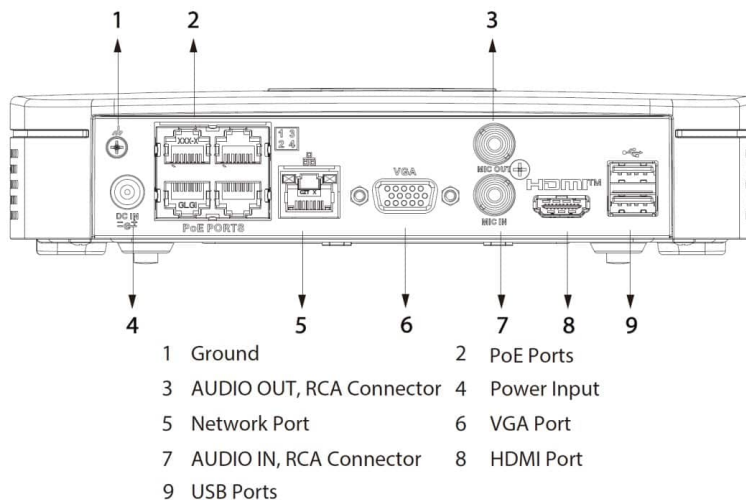
Videoanalysefunktionen wurden bei LUNA IP-Rekordern bisher immer von der LUNA IP-Kamera übernommen. Rekorder mit 4KI im Namen können nun selbst auf einer begrenzten Anzahl Kamerakanälen Videoanalysefunktionen zur Verfügung stellen, auch wenn die Kamera selbst das nicht unterstützt.

| 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.

Abmessungen und Rückansicht:



TECHNISCHES DATENBLATT

