TECHNISCHES DATENBLATT

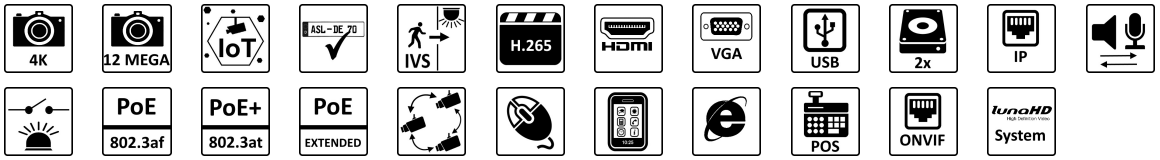
LUNA IPR5216-EP-4K

16-Kanal IP-Rekorder 12MP/8MP/4K ePoE

4652021

lunaIP

- Unterstützt bis **12 MP**
- Videoanalysefunktionen
- **16x PoE** Anschluss
- davon bis **8x ePoE** 800m
- 320Mbps Aufnahmerate
- HDMI/VGA-Ausgang
- Bis zu 2 Festplatten
- **Kennzeichenkamera**,
- **Fisheye** Entzerrung
- & **POS** unterstützt
- Alarmein- & Ausgänge



Power over Ethernet	16x PoE (IEEE802.3af/at) max. 25,5W pro Ausgang, 130W Gesamtleistung, Port 1-8 ePoE fähig (Übertragung: 800m / 10Mbps / 13W, 300m / 100Mbps / 25,4W)
Privatzonen	Unterstützt (Kamerafunktion)
Videoanalyse (IVS)	unterstützt Stolperdraht Eindringen Motivwechsel Personenzählen Gesichtererkennung Heatmap (Kameraabhängig)
Netzwerkprotokoll	HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server
Netzwerk	10/100/1000 Mbit/s (RJ45), 16x PoE
Videoeingang	16x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE davon 1-8 ePoE fähig
Videoausgang	je 1 x HDMI / VGA (synchron)
Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, H.264+ ,MJPEG
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 12 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16 Bilder, Fisheye (Dewarp), Korridormodus
Auflösung der Anzeige	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Auflösung der Aufzeichnung	8/6/5/4/3MP 1080P 1,3MP 720P und niedriger
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS (Analyse), Alarm
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Bewegungserkennung	ja, einstellbar (kamerabhängig)
Menüführung	Deutsch
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder CMS-Software
Anzahl Kameras	Bis zu 16
ONVIF	Unterstützt
Aufnahmerate	Bis zu 320 MBits/s
Alarm Ein-/ Ausgänge	4/2
Audio Ein-/ Ausgänge	1/1 (Chinch)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	15,5 W (Rekorder ohne Festplatte) + max. 130 W für PoE

LUNA IPR5216-EP-4K

16-Kanal IP-Rekorder 12MP/8MP/4K ePoE

4652021

TECHNISCHES DATENBLATT

Gewicht	2,7 kg (ohne Festplatte)
Abmessungen B x H x T	375 x 53 x 327 mm
Betriebstemperatur	-10°C bis +55° C
Zubehör im Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB Rückseite: 1x USB, RS232
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Montage	Standgerät
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte

Der LUNA IPR5216-eP-4K ist ein leistungsstarker 4K Netzwerkrekorder mit eigenem Monitorausgang (1xHDMI/1xVGA synchron). Das Gerät unterstützt gängige IP Kamera Hersteller sowie ONVIF kompatible Modelle und kann diese mit bis zu 320 Mbps Aufnahmerate aufzeichnen. Zum Speichern der Videos kann der Rekorder mit bis zu 2 internen SATA-Festplatten bestückt werden.

Das Gerät verfügt über einen integrierten PoE Switch, davon 1-8 Ports ePoE (Reichweite bis 800m), durch die 16 angeschlossenen Kameras per Netzwerkkabel mit Strom versorgt und integriert werden. Eine automatische Einbindung der Kameras mit selbständiger Suche der IP-Adresse (Plug&Play-Funktion) ist mit den Kameras der LUNA-IP Serie möglich. Das Gerät unterstützt hierbei auch PoE+ (802.3at). Bei der Aufnahme von Panoramakameras wird immer das Originalbild mit der Fisheye-Optik gespeichert. Das Dewarping beherrscht der Rekorder im Live-Bild und in der Aufnahme für einen Kanal zur selben Zeit.

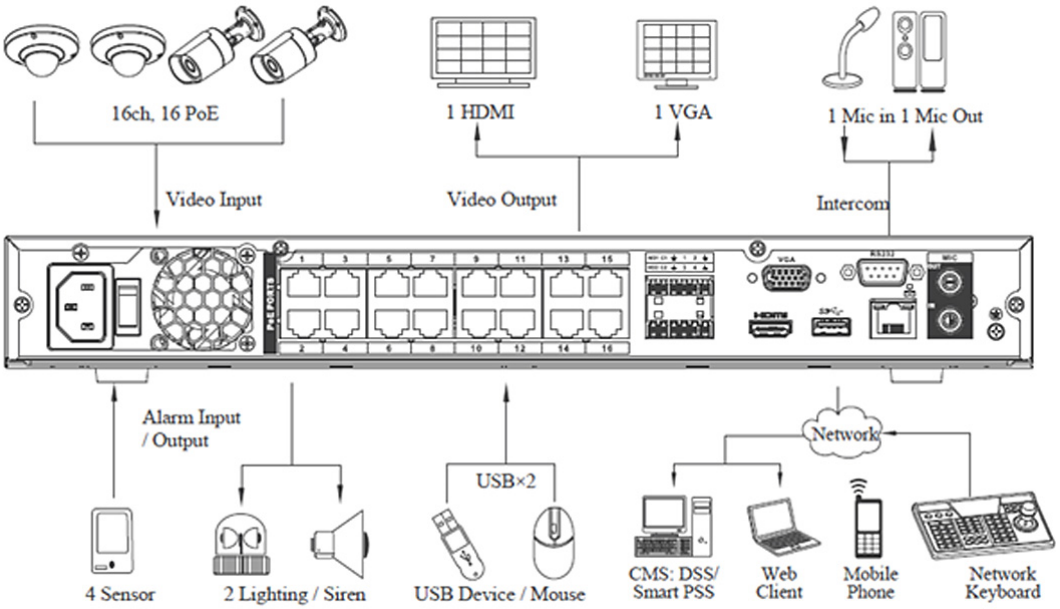
Durch die leistungsstarke Management Software lunaCMS kann der Rekorder im Netzwerk und über das Internet verwaltet, bedient und konfiguriert werden. Die Maus zur direkten Bedienung des Gerätes ist im Lieferumfang enthalten.

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:
Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)
Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

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

LUNA IPR5216-EP-4K

16-Kanal IP-Rekorder 12MP/8MP/4K ePoE

4652021

TECHNISCHES DATENBLATT