TECHNISCHES DATENBLATT

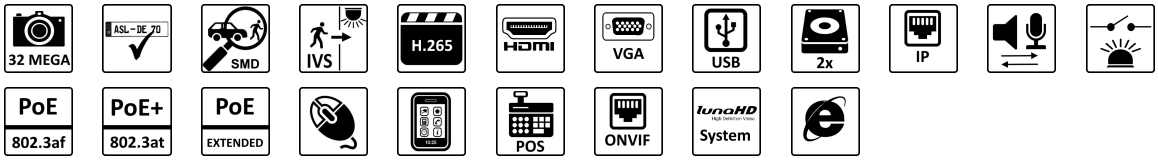
LUNA IPR5216-EP-4KI

16-Kanal IP-Rekorder 32MP ePoE IVS

4652026

lunaIP

- Unterstützt bis 32 MP
- Videoanalysefunktionen durch Rekorder/Kamera
- 16x PoE Anschluss
- davon bis 8x ePoE 800 m
- 384 Mbps Aufnahmerate
- HDMI/VGA-Ausgang (Haupt/Spot)
- Bis zu 2 Festplatten
- Kennzeichenkamera,
- Fisheye Entzerrung
- & POS unterstützt
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, Zeitplan, manuell
- Ver-Pixelung mit PFV-Serie Kameras



Netzwerk	10/100/1000 Mbit/s (RJ45), 16x PoE
Dekodierleistung	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanäle: bis 20 bps bei 32 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. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP ma
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
Privatzonenmaskierung	unterstützt (Kamerafunktion)
Videoanalyse (IVS)	Ja, max. 4 Kanäle durch den Rekorder (10 Regeln je Kanal), bis 16, wenn die Funktion durch die Kamera unterstützt wird
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)
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16 Bilder, Fisheye (Dewarp), Korridormodus
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Videoausgang	je 1 x HDMI / VGA (synchron)
Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ ,MJPEG
Videoeingang	16x RJ45 für IP-Kamera inkl. PoE davon 1-8 ePoE fähig
Auflösung der Anzeige	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Auflösung der Aufzeichnung	bis 32MP
Aufzeichnungsmodus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS (Analyse), Alarm
Client Software	Für Windows PC und Smartphones
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD bis zu 8 Kanäle vom Rekorder, bis 16 Kanäle wenn die Kamera SMD unterstützt
Fernkonfiguration	Browser oder CMS-Software
Anzahl Kameras	Bis zu 16

LUNA IPR5216-EP-4KI

16-Kanal IP-Rekorder 32MP ePoE IVS

4652026

TECHNISCHES DATENBLATT

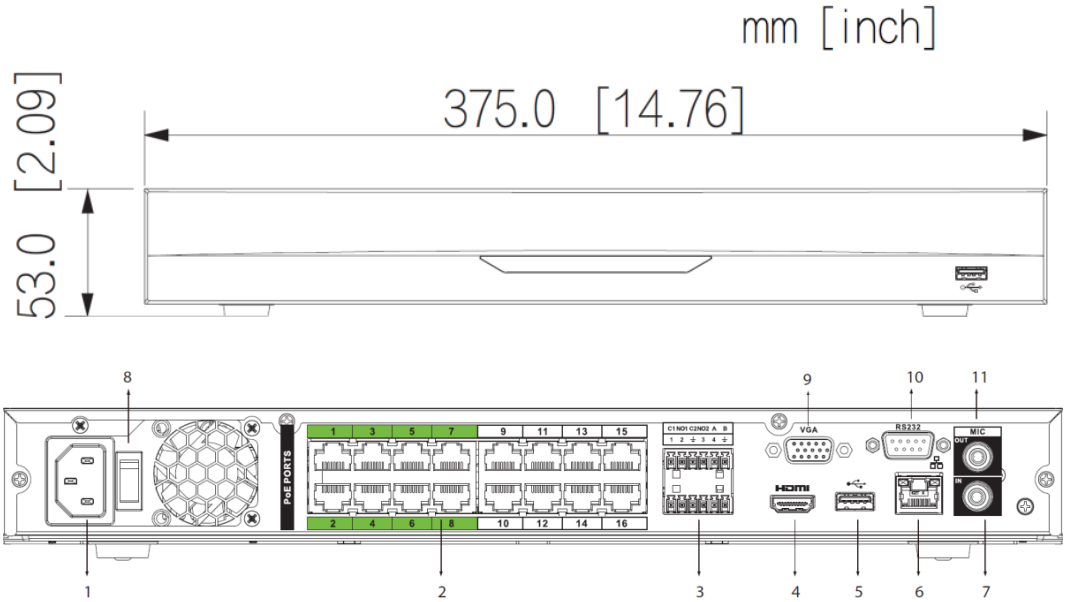
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Aufnahmerate	KI vom Rekorder aktiviert: bis 384 Mb/Sek., KI vom Rekorder deaktiviert: bis 200 Mb/Sek.
Audio-Ausgänge	1 (RCA)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	10 W (Rekorder ohne Festplatte) + max. 130 W für PoE
Gewicht	2660 g (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C bis +55° C
Zubehör im Lieferumfang	Software (lunaCMS), Maus
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 3.0, RS232
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
KI-Technologie	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Abmessungen	375 x 53 x 330 mm (B x H x T)
Alarm-Ausgänge	2
Alarm-Eingänge	4
Audio-Eingänge	1 (RCA)
Nummernschilderkennung	unterstützt, Funktion aus der Kamera
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung: max. 2 Kanäle Gesichtsvergleich: max. 16 Kanäle Gesichtserkennung (Kamera) + Vergleich (Rekorder) max. 2 Kanäle Gesichtserkennung (Rekorder) + Vergleich (Rekorder)
USB	1x USB 2.0 (Vorne) 1x USB 3.0 (Hinten)

Der LUNA IPR5216-EP-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 bis zu 384 Mbps Aufnahmerate aufzeichnen (bis 32 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 16 Kameras direkt angeschlossen und automatisch integriert werden. Der Recorder unterstützt 16x PoE, davon Ports 1-8 ePoE (Reichweite bis 800 m). Neben zahlreichen Videoanalysefunktionen unterstützt das Gerät auch POS (Point Of Sale) und ANPR (Nummernschilderkennung) je nach Kamera Modell. Auch der Rekorder verfügt über Intelligente funktionen, Unter anderem Intelligente Bewegungserkennung und Perimeterschutz. Zum Lieferumfang gehört eine leistungsstarke Management Software (lunaCMS), mit der das Gerät im Netzwerk verwaltet, bedient und konfiguriert werden kann und eine Maus zur direkten Bedienung des Gerätes.

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.



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