



- Hybrid Rekorder für HD / Analog / IP
- 16-Kanal (+16IP)
- 3840 x 2160 px (4K)
- POS unterstützt
- intelligente Videoanalyse
- Gesichtserkennung und - Zuordnung



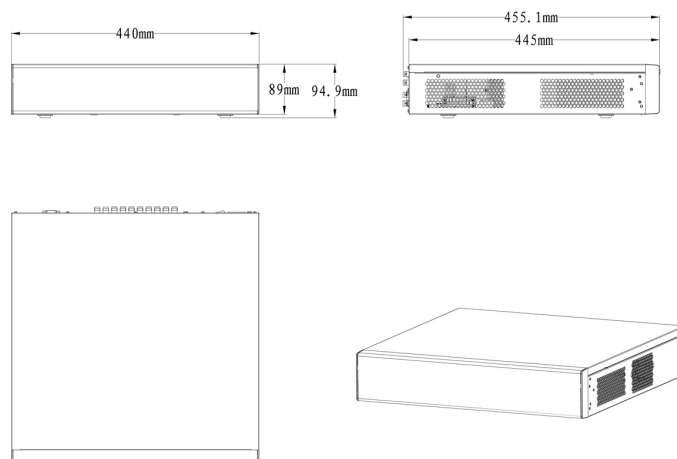
L-DVR-2816-4K

Der L-DVR-2816-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 16 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder analoge Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 16 IP-Signale bis 8 MP (ohne analog bis zu 32 Signale) aufgezeichnet werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. Datenbank-gestützte Gesichtszuordnung oder Smart Motion Detection. Die Daten können auf acht internen SATA HDD (je bis 10TB) gespeichert werden. Das intuitive Menü des Rekorders kann komfortabel mit der Maus bedient werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle, mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

Technische Daten		Videoanalyse (IVS)	
Alarm Ein-/ Ausgänge	45093	Schnittstellen	Stolperdraht, Bereichseindringen, KI unterstützt (2 Kanäle, analog)
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung, Netzteil		Gesichtserkennung und -zuordnung (2 Kanäle, analog)
POS (Point of Sale)	unterstützt	Abmessungen	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RS485, RS232
Gewicht (netto)	6,8 kg (ohne HDD)		B: 440 mm x H: 95 mm x T: 455 mm
Spannungsversorgung	100~240VAC	Speicher	8 x SATA intern, 1 x eSATA (jeweils bis 10 TB, nicht im Lieferumfang)
zul. Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C		max. Luftfeuchtigkeit 10 % ~ 90 % RL
Betriebssystem	Embedded Linux	Aufnahmearten	Permanent, Alarm, Bewegung, IVS, Zeitplan
Leistungsaufnahme	max 35W (ohne HDD)		Netzwerk 2 x 1000 Mbps (RJ45)
Bewegungserkennung	ja, Smart (Personen/KFZ)	Menüsprache	Deutsch, Englisch
Kodierung (Video)	AI Coding, H.264, H.264+, H.265, H.265+		Datenexport USB, Netzwerk
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone	Bauart	Standalone
Bitrate	32~6144kbps pro Kanal		Fernkonfiguration Internet Explorer, CMS
Privatzonenmaskierung	ja	Aufnahmerate	Hauptstream: 4K (1~7 bps)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort		6MP (1~10 bps)
Bedienung	GUI via Tasten, Maus, Netzwerk		5MP (1 ~ 12 bps)
POS (Point of Sale)	ja		4/3MP (1 ~ 15 bps)
Sofortwiedergabe (Instant Play)	ja	Extrastream:	Full HD (1 ~ 25 bps)
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps		960H (1~15bps)
Anzeige	1/4/8/9/16/25/36-Teilung im IP Erweiterungsmodus		D1/CIF (1 ~ 25 bps)
	1/4/8/9/16-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus		

L-DVR-2816-4K

Anzahl Kameras (Hybrid)	16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Audio Ein-/ Ausgänge	16/1 (BNC) Mic in/out (BNC)
Videoausgang	1 x HDMI 1 bis 4K (3840x2160px) 1 x HDMI 2 bis FullHD 1 x VGA bis FullHD 1 x BNC/CVBS



Zubehör

T-SPE-2000 SATA (10312)	Speichererweiterung um 2000 GB HDD
T-SPE-4000 SATA (10563)	Speichererweiterung um 4000 GB HDD
T-SPE-8000 SATA (10313)	Speichererweiterung um 8000 GB HDD