



- Hybrid Rekorder für HD / Analog / IP
- 16-Kanal (+16IP)
- HD-CVI bis 8 MP / IP bis 12 MP
- POS unterstützt
- HDMI-, VGA- und Video(BNC)-Ausgang
- Software lunaCMS



L-DVR-28816-4K

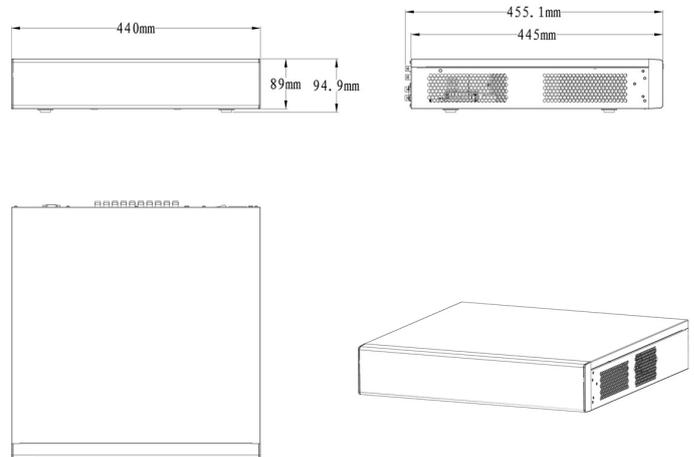
Der L-DVR-28816-4K ist ein leistungsstarker Hybrid Rekorder für bis zu 16 Kamerasignale. Wahlweise können HD- (CVI/AHD/TVI) oder analoge Signale angelegt werden (Autoerkennung). IP-Signale (bis 12MP) können sogar bis zu 32 aufgezeichnet werden. Das Gerät verfügt über POS-Unterstützung und Funktionen zur Gesichtererkennung. HD-CVI ist ein Standard zur Langstreckenübertragung (bis 500m) von HD-Videobildern (bis 8MP/4k) über konventionelle Koax-Kabel. Neben dem Videobild können auch Audiosignale und Daten über das gleiche Kabel übertragen werden. Die Daten können auf bis zu acht internen SATA HDD (je bis 10TB) gespeichert werden. Das intuitive OSD Menü des Geräts kann komfortabel mit Maus oder Fernbedienung bedient werden und über eigene Monitorausgänge (HDMI, VGA) ausgegeben werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle, mit der via Webbrowser oder leistungsstarker Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	max 35W (ohne HDD)	max. Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 90 % RL
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P	Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Alarm Ein-/ Ausgänge	45093	Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Aufnahmearten	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)	Sofortwiedergabe (Instant Play)	ja
Spannungsversorgung	100~240VAC	Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht und Bereichseindringen: alle Kanäle verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4 Gesichtserkennung: Kanal 1
Menüsprache	Deutsch, Englisch	Anzahl Kameras (Hybrid)	16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Anzeige	1/4/8/9/16/25/36-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/8/9/16-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus	Videoausgang	1 x HDMI 1 bis 4K (3840x2160px) 1 x HDMI 2 bis FullHD 1 x VGA bis FullHD 1 x BNC/CVBS
Betriebssystem	Embedded Linux	Speicher	8 x SATA intern, 1 x eSATA (jeweils bis 10 TB, nicht im Lieferumfang)
Bauart	Standalone	Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone
Schnittstellen	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RS485, RS232, RS422	Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Kodierung (Video)	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+	Netzwerk	2 x 1000 Mbps (RJ45)
Bewegungserkennung	ja	Privatzonenmaskierung	ja
Abmessungen	B: 440 mm x H: 95 mm x T: 455 mm	Gewicht (netto)	6,9 kg (ohne HDD)
Bitrate	32~8192kbps pro Kanal	Datenexport	USB, Netzwerk
POS (Point of Sale)	unterstützt		
Bedienung	GUI via Tasten, Maus, Netzwerk		

L-DVR-28816-4K

Aufnahmerate	Hauptstream ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~12bps@5MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF
zul. Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Audio Ein-/ Ausgänge	16/1 (BNC)



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