



- Hybrid Rekorder für HD / Analog / IP
- 16-Kanal (+16IP)
- HD-CVI und IP bis 8MP / 4K
- POS unterstützt
- HDMI und VGA Ausgang
- Software lunaCMS



## L-DVR-28216-4K

Der L-DVR-28216-4K 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 8MP) 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 zwei 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

Anzahl Kameras (Hybrid)	16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Bitrate	32~6144kbps pro Kanal
Privatzonenmaskierung	ja
Videoausgang	HDMI bis 4K (3840x2160px) VGA bis FullHD (1920x1080px)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Aufnahmerate	Hauptstream ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung
Sofortwiedergabe (Instant Play)	ja
Audio Ein-/ Ausgänge	44930
Gewicht (netto)	1,8 kg ohne HDD
Funktionen	POS unterstützt
zul. Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Leistungsaufnahme	20W (ohne HDD)
Speicher	2 x SATA intern (je 10 TB, nicht im Lieferumfang)
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Menüsprache	Deutsch, Englisch
Datenexport	USB, Netzwerk

Bauart	Standalone
Aufnahmearten	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Bewegungserkennung	ja
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht und Bereichseindringen: 16 Kanäle verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4 Gesichtserkennung: Kanal 1
Anzeige	1/4/8/9/16-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/8/9-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, P2P
Bedienung	GUI via Tasten, Maus, Netzwerk
Schnittstellen	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, RS485
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Abmessungen	B: 375 mm x H: 53 mm x T: 287 mm
Alarm Ein-/ Ausgänge	45001
max. Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 90 % RL
Spannungsversorgung	12VDC / 5A Netzteil im Lieferumfang

## L-DVR-28216-4K

Betriebssystem	Embedded Linux
Kodierung (Video)	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone

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