

# L-DVR-28216-4K

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



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	
Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl Kameras (Hybrid)	16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Videoausgang	HDMI bis 4K (3840x2160px) VGA bis FullHD (1920x1080px)
Auflösung	HD-CVI und IP bis 8MP/4K AHD/TVI bis 5MP
Kompressionsverfahren	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Aufnahmerate	Hauptstream ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Bitrate	32~6144kbps pro Kanal
Anzeige	1/4/8/9/16-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/8/9-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Menüsprache	Deutsch, Englisch
Aufnahmearten	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Bewegungserkennung	ja
Funktionen	POS unterstützt
Bedienung	GUI via Tasten, Maus, Netzwerk
Sofortwiedergabe (Instant Play)	ja
Privatzonenmaskierung	ja

Schnittstellen	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, RS485
Alarm Ein-/ Ausgänge	16/3
Audio Ein-/ Ausgänge	4/1
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Mobilgeräte
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, P2P
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Datenexport	USB, Netzwerk
Speicher	2 x SATA intern (je bis 10 TB)
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Bauart	Standalone
Spannungsversorgung	12VDC / 5A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	20W (ohne HDD)
zul. Arbeitstemperatur	+10 °C ~ +55 °C
max. Luftfeuchtigkeit	10%~90% RL
Abmessungen	B: 375 mm x H: 53 mm x T: 287 mm
Gewicht	1,8 kg (ohne HDD)
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung

## **L-DVR-28216-4K**