

## L-DVR-28216-4K

- Hybrid-Rekorder
- 16 HD-Kanäle + 16 IP-Kanäle
- 3840 x 2160 px (4K)
- intelligente Videoanalyse
- Alarmkontakte
- Software lunaCMS



Der L-DVR-28216-4K 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 8MP) aufgezeichnet werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. die Gesichtserkennung oder Smart Motion Detection. Die Daten können auf zwei 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

Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl Kameras (Hybrid)	HD-Kanäle: 16 x BNC; IP-Kanäle: 16 bis max 32
Videoausgang	HDMI: bis 3840 x 2160 px (4K); VGA: bis 1920 x 1080 px (Full HD)
Auflösung	HD-CVI / IP bis 4K; AHD / TVI bis 5MP
Kompressionsverfahren	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Aufnahmerate	Hauptstream: 4K (1~7 bps), 6MP (1~10 bps), 5MP (1 ~ 12 bps), 4/3MP (1 ~ 15 bps), 4K-N (1 ~ 7 bps), 4M/3M (1 ~ 15 bps), Full HD (1 ~ 25 bps); Extrastream: 960H (1~15bps), D1/CIF (1 ~ 25 bps)
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Bitrate	32 ~ 6144 kbps 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
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, herrenloses- oder fehlendes Objekt, Gesichtserkennung, Smart Motion Detection
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	Webbrowser, CMS
Bauart	standalone
Spannungsversorgung	12 V DC / 5A
Leistungsaufnahme	20 W (ohne HDD)

Abmessungen	375 mm x 53 mm x 287 mm
Gewicht	1,8 kg (ohne HDD)
max. Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RL
zul. Arbeitstemperatur	+10 °C ~ +55 °C
Lieferumfang	Rekorder, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung, HDD-Kabel, Netzteil

## Bilder

