



- 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

Bitrate	32~6144kbps pro Kanal
Alarm Ein-/ Ausgänge	45001
max. Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 90 % RL
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Sofortwiedergabe (Instant Play)	ja
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht und Bereichseindringen: 16 Kanäle verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4 Gesichtserkennung: Kanal 1
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone
Anzahl Kameras (Hybrid)	16 + 16 IP oder bis max 32 IP
Privatzonenmaskierung	ja
Videoausgang	HDMI bis 4K (3840x2160px) VGA bis FullHD (1920x1080px)
Speicher	2 x SATA intern (je 10 TB, nicht im Lieferumfang)
Aufnahmerate	Hauptstream ~7bps@4K / ~10bps@6MP / ~15bps@4/3MP / sonst ~25bps Extrastream ~15bps@960H / ~25bps@D1/CIF
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung

Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Audio Ein-/ Ausgänge	44930
Gewicht (netto)	1,8 kg ohne HDD
Datenexport	USB, Netzwerk
Funktionen	POS unterstützt
zul. Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS
Leistungsaufnahme	20W (ohne HDD)
Netzwerk-Protokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, P2P
Menüsprache	Deutsch, Englisch
Bauart	Standalone
Aufnahmearten	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Spannungsversorgung	12VDC / 5A Netzteil im Lieferumfang
Bewegungserkennung	ja
Anzeige	1/4/8/9/16-Teilung im IP Erweiterungsmodus 1/4/8/9-Teilung ohne IP Erweiterungsmodus
Betriebssystem	Embedded Linux
Bedienung	GUI via Tasten, Maus, Netzwerk
Schnittstellen	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, RS485

L-DVR-28216-4K

Kodierung (Video)	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Abmessungen	B: 375 mm x H: 53 mm x T: 287 mm

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