

L-DVR-2216-4K

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



Der L-DVR-2216-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 16 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder CVBS-Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 16 IP-Signale (ohne analog bis zu 32 IP-Signale mit bis zu 8 MP) aufgezeichnet werden. Das Gerät verfügt über POS-Unterstützung und Funktionen zur Gesichtserkennung. HD-CVI ist ein Standard zur Langstreckenübertragung (bis 500 m) von HD-Video Bildern (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 16 TB) 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)	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: bis 7 bps@4K bis 10 bps@6MP bis 12 bps@5 MP bis 15 bps@3/4 MP darunter bis 25 bps Extrastream: bis 15 bps@960H bis 25 bps@D1/CIF
Aufnahmerate (IP)	128 Mbps
Bitrate	32 ~ 6144 kbps pro Kanal
Anzeige	1/4/8/9/16/25/36-Teilung im IP-Erweiterungsmodus 1/4/8/9-Teilung ohne IP-Erweiterungsmodus
Menüsprache	Deutsch, Englisch
Aufnahmearten	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Bewegungserkennung	ja
SMD	ja
Videoanalyse (IVS)	Beachten: IVS-Funktionen nur bei CVI Kameras 16 Kanal IVS: Stolperdraht, Bereichseindringen ODER 2 Kanal Gesichtserkennung ODER 16 Kanal Smart Motion Detection: Objektunterscheidung KFZ / Personen ODER 2 Kanal KI Bereichsschutz Intelligente Vermeidung von Fehlalarmen in Bereichen optional mit SMD
Funktionen	POS unterstützt, IoT 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 16 TB)
Fernkonfiguration	Webbrowser, CMS
Bauart	standalone
Spannungsversorgung	12 V DC / 5A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	15 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