



- Hybrid Rekorder für HD / Analog / IP
- 8-Kanal (+8 IP)
- 3840 x 2160 px (4K)
- POS unterstützt
- intelligente Videoanalyse
- Gesichtserkennung und - Zuordnung



## L-DVR-2208-4K

Der L-DVR-2208-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 8 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder CVBS-Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 8 IP-Signale bis 8 MP (ohne analog bis zu 16 Signale) aufgezeichnet werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. datenbankgestützte Gesichtszuordnung oder Smart Motion Detection. Die Daten können auf zwei internen SATA HDD (je bis 16 TB) 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)	8 + 8 IP oder bis max 16 IP
Videoausgang	HDMI: bis 3840 x 2160 px (4K) VGA: bis 1920 x 1080 px (Full HD)
Auflösung	HD-CVI / TVI / AHD / IP bis 4K
Kompressionsverfahren	AI Coding, H.264, H.264+, H.265, H.265+
Bewegungserkennung	ja, Smart (Personen/KFZ)
Bewegungserkennung	ja
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, KI unterstützt (2 Kanäle, analog) Gesichtserkennung und -zuordnung (2 Kanäle, analog, ein einzelner Kanal kann bis zu 12 Gesichter erkennen)
POS (Point of Sale)	unterstützt
Aufnahmerate	Hauptstream: 4K (1~7 bps) 6MP (1~10 bps) 5MP (1 ~ 12 bps) 4/3MP (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, Alarm, Bewegung, IVS, Zeitplan
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	8/3
Audio Ein-/ Ausgänge	4/1 (RCA)
Fernzugriff	Webserver, Software (lunaCMS), Smartphone
Netzwerk	1 x 1000 Mbps (RJ45)
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
http command	unterstützt
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Datenexport	USB, Netzwerk
Speicher	2 x SATA intern (je bis 16 TB)
Fernkonfiguration	Internet Explorer, CMS

## L-DVR-2208-4K

Bauart	Standalone
Spannungsversorgung	12 V DC / 4A
Leistungsaufnahme	max. 10 W (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	1,64 kg (ohne HDD)
Lieferumfang	Software (lunaCMS), Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung, Netzteil



### Zubehör

T-SPE-2000 SATA	Speichererweiterung um 2000 GB HDD
T-SPE-4000 SATA	Speichererweiterung um 4000 GB HDD
T-SPE-8000 SATA	Speichererweiterung um 8000 GB HDD