

# L-DVR-2208-4K

- Hybrid-Rekorder
- 8 HD-Kanäle + 8 IP-Kanäle
- 3840 x 2160 px (4K)
- intelligente Videoanalyse
- Gesichtserkennung und Zuordnung
- HDMI- und VGA-Ausgang



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

### Kanäle

|                  |    |
|------------------|----|
| Max. Anzahl      | 16 |
| Anzahl HD Kanäle | 8  |
| Anzahl IP Kanäle | 8  |

### Live Betrachtung

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Bildschirmteilung     | 1-/4-/8-/9-/16-fach                                     |
| Auflösung             | 3840 x 2160 px                                          |
| Dekodierung           | bis 7 bps bei 3840 x 2160<br>bis 25 bps bei 1920 x 1080 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+                |

### Aufzeichnung

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Max. Auflösung Aufzeichnungen | 3840 x 2160 px                                         |
| Aufnahmerate HD               | max. 25 bps bei 3840 x 2160                            |
| Aufnahmerate IP               | 128 Mbps                                               |
| Aufnahmemodus                 | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, IVS, Alarm; POS |
| Voralarm-Aufzeichnung         | max. 30 sek.                                           |

### Speicheroptionen

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Max. Festplattenkapazität | 32 TB |
| HDD Steckplatz            | 2     |

### Intelligenz

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objekterkennung | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)                                                             |
| Perimeterschutz | Basis Modus: max. 8 Kanäle (10 Regeln je Kanal)<br>Erweiterter Modus: max. 2 Kanäle (10 Regeln je Kanal) |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| <b>Bewegungserkennung</b>                    | Ja           |
| <b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b> | Ja           |
| <b>Gesichtserkennung</b>                     | Ja, 2 Kanäle |

#### Funktionen

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Zwei-Wege-Audio</b>                 | Ja                 |
| <b>Sofortwiedergabe (Instant Play)</b> | Ja                 |
| <b>Synchrone Wiedergabe</b>            | Ja                 |
| <b>Metadatensuche</b>                  | Ja                 |
| <b>Privatzonenmaskierung</b>           | Ja                 |
| <b>POS (Point of Sale)</b>             | Ja                 |
| <b>Datenexport</b>                     | HDD, USB, Netzwerk |

#### Anschlüsse

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| <b>Alarmeingänge</b> | 8                                         |
| <b>Alarmausgänge</b> | 3                                         |
| <b>Audioeingänge</b> | 4 (RCA)<br>8 (BNC) (Koaxial Audio)        |
| <b>Audioausgänge</b> | 1 (RCA)                                   |
| <b>HDMI</b>          | 1                                         |
| <b>VGA</b>           | 1                                         |
| <b>USB</b>           | 1x USB 2.0 (Vorne)<br>1x USB 3.0 (Hinten) |
| <b>RS-485</b>        | Ja                                        |

#### Netzwerk

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Steuer Schnittstellen</b> | 1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)                                         |
| <b>Netzwerk Protokolle</b>   | HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP;<br>DHCP; DNS; DDNS |
| <b>Integration</b>           | ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P                                   |
| <b>Bedienung</b>             | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                                |
| <b>HTTP Befehl</b>           | Unterstützt                                                         |

#### Allgemein

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Spannungsversorgung</b>     | 12 V DC, 4A                                        |
| <b>Leistungsaufnahme</b>       | max. 10 W                                          |
| <b>Gewicht (Netto)</b>         | 1640 g                                             |
| <b>Abmessungen</b>             | 375 mm x 290 mm x 53 mm (L x B x H)                |
| <b>zul. Betriebstemperatur</b> | -10 °C bis +55 °C                                  |
| <b>Lieferumfang</b>            | Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung |

## BILDER

