International tätige SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH ISG International SECURITY Company®

LUNA DVR2208-4KV2

8-Kanal Rekorder 8MP KI IO

6732013

lunaHD

- Multiformat HD/FBAS/IP
- 8-Kanal (+8IP)
- **8-Kanal SMD oder**
- 2-Kanal IVS oder
- 2-Kanal Gesichtserkennung
- HDMI & VGA (Haupt/**Spot**)
- Unterstützung für POS
- Alarmein- & Ausgänge

TECHNISCHES DATENBLATT

Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 3.0, RS485
Privatzonen	Unterstützt
Netzwerkprotokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Kompression	AI Coding, H.264, H.264+, H.265, H.265+
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 16 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16-Teilung im IP-Erweiterungsmodus; 1/4/8/9-Teilung ohne IP-Erweiterungsmodus
Auflösung der Anzeige	3480x2160 (bei HDMI), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung), IVS
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Bewegungserkennung	ja, Smart (Personen/KFZ)
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder lunaCMS
Funktionen	POS unterstützt, Sofortwiedergabe, Privatzonen, ONVIF
Anzahl Kameras	8 + 8 IP oder bis max 16 IP
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)
IP-Aufnahmerate	128 Mbit/Sek.
Menüführung	Deutsch, Englisch u.a.
Alarm Ein-/ Ausgänge	8/3
Audio Ein-/ Ausgänge	4/1 (RCA)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Spannungsversorgung	12 V DC / 4 A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	max. 10 W (Rekorder ohne Festplatte)
Gewicht	1,64 kg (ohne Festplatte)

LUNA DVR2208-4KV2

8-Kanal Rekorder 8MP KI IO

6732013

TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen	375 x 53 x 287 mm (B x H x T)
Betriebstemperatur	+10°C bis +55° C
Zubehör im Lieferumfang	Rekorder, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung, HDD-Kabel, Netzteil
Videoanalyse (IVS)	auf BNC-Anschlüssen: Stolperdraht, Bereichseindringen, KI unterstützt (2 Kanäle, analog) Gesichtserkennung und -zuordnung (2 Kanäle, analog, ein einzelner Kanal kann bis zu 12 Gesichter erkennen)
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Montage	Standgerät
Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Auflösung der Aufzeichnung	HD-CVI/AHD/TVI/IP bis 8MP/4K
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)

Der LUNA DVR2208-4K 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.

Zugriff mit PC und Smartphone

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:
Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)
Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

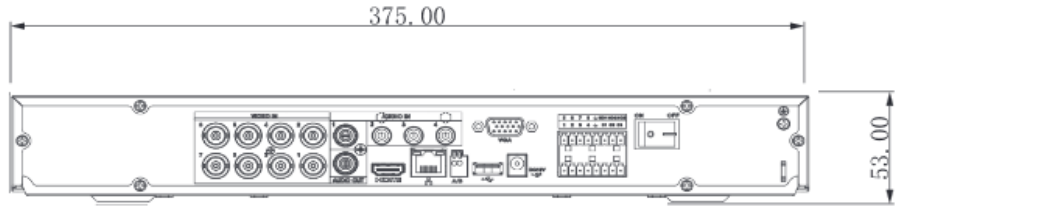
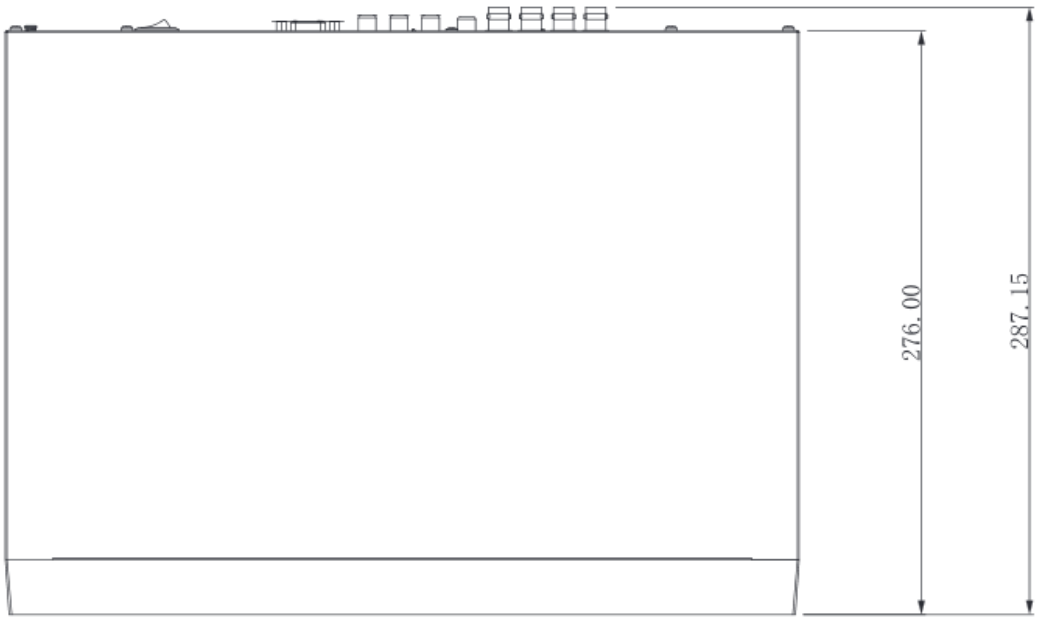
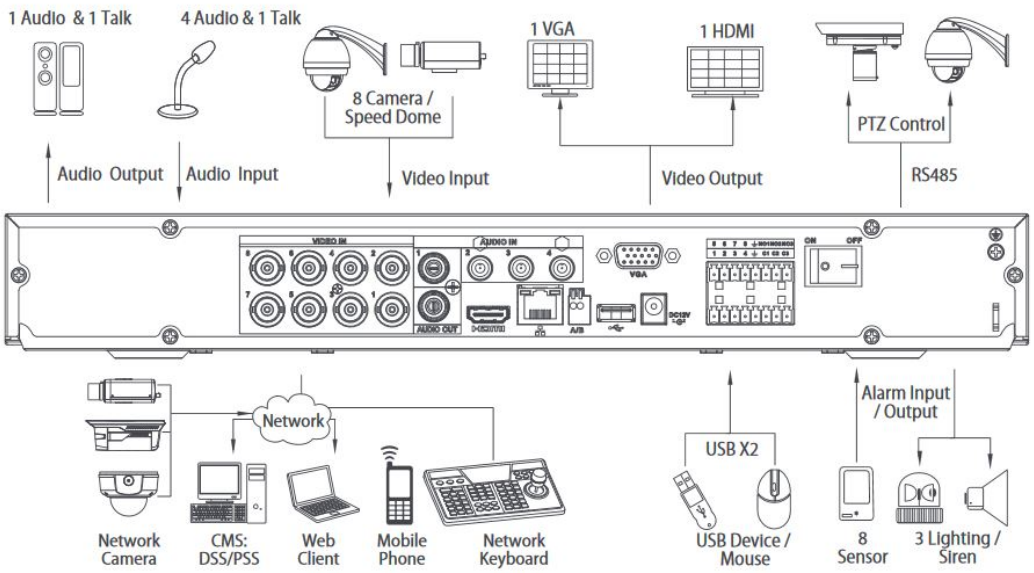
Erläuterung von wichtigen Funktionen

- **SMD:** Die Smart Motion Detection (Intelligente Bewegungserkennung) kann Personen oder Fahrzeuge erkennen.
- **IVS:** Mit der intelligenten Videosensorik (Videoanalyse) können virtuelle Bereiche und/oder Linien (Regeln) im Bild gesetzt werden.
- **KI:** Sowohl die IVS als auch die SMD verwenden einen KI-Filter (künstliche Intelligenz) um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Sobald eine der Regeln durch ein Objekt gebrochen wird können Aktionen ausgeführt werden. Dazu zählen u.a. die Steuerung der Aufnahme oder das Senden von Pushnachrichten auf das Smartphone. Durch den KI-Filter kann sich auch eine enorme Zeitersparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

LUNA DVR2208-4KV2

8-Kanal Rekorder 8MP KI IO

6732013

TECHNISCHES DATENBLATT

WICHTIG: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.