

# LUPUS - LE821

## System

DVR Modus	Multiplex
Betriebssystem	Embedded Linux

## Video und Audio

Max. Anzahl Kameras	16 Kanäle (16 x HD LUPUS Kameras oder bis zu 32 x IP Kameras Bandbreitenabhängig)
CVBS	PAL, NTSC
HDCVI	4K, 6MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
AHD / TVI	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Audioanschlüsse	4 x RCA Eingang, 1 x RCA Ausgang

## Aufzeichnung

Kompression	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Auflösung	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF Hauptstream: 4K(1~7fps); 6MP(1~10fps); 5MP(1~12fps); 4MP/3MP(1~15fps);
Aufzeichnungsrate	4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps) Nebenstream: 960H(1~15fps); D1/CIF(1~25/30fps)
Bitrate	32 Kbit / s ~ 6144 Kbit / s pro Kanal
Aufnahmemodus	Manuell, Zeitgesteuert, Bewegungserkennung, Videoverlust, Sabotage, Lokaler Alarm, Net Alarm
Aufnahme	1 ~ 60 min (Standard: 60 min), Voralarm: 1 ~ 30 s, Nachalarm: 10 ~ 300 Sek
Audiokomprimierung	AAC (nur für den 1. Kanal), G.711A, G.711U, PCM
Audio-Abtastrate	8 kHz, 16 Bit pro Kanal
Audio Bitrate	64 Kbit / s pro Kanal

## Anzeige

Videoausgang	HDMI: 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Anzeigeaufteilungen	ohne IP-Kameras: 1, 4, 8, 9, 16 mit IP-Kameras: 1, 4, 8, 9, 16, 25

## Netzwerk

Anschluß	1 x RJ-45-Anschluss (10/100/1000Mbps)
Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
Max. Anzahl an gleichzeitigen Zugriffen	128
Mobiler Zugriff via	Lupus App für Android und iOS
ONVIF Version	ONVIF 16.12, CGI-konform

## Videoerkennung und Alarm

Alarmierungsaktionen	Aufnahme, PTZ, Tour, Video Push, E-Mail, FTP, Schnappschuss, Buzzer & OnScreen Meldungen
Ereigniserkennung	Bewegungserkennung, Video-Verlust, Sabotage und Fehler
Alarめingänge (Potentialfrei)	16
Alarmausgänge (Relais)	3

## Wiedergabe

Synchrones Playback	1 / 4 / 9 / 16 gleichzeitig Wiedergabe, Pause, Stopp, Zurückspulen, Schnelle Wiedergabe, Langsame Wiedergabe, Nächste Datei, Vorherige Datei,
Wiedergabemodi	Nächste Kamera, Vorherige Kamera, Vollbild, Wiederholen, Zufällig, Sicherungsauswahl, Digitalzoom

## Speicherung und Datensicherung

Interner Speicher	max. 2 x SATA HDD's. Max. 10TB pro Festplatte (nicht im Lieferumfang)
Datensicherung	USB, Netzwerk
eSATA	keine

## Externe Anschlüsse

USB	2 x USB-Anschlüsse (1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
RS232	keine
RS485	1 Port für die PTZ-Steuerung

## Eigenschaften

Maße	1U, 375 mm x 287 mm x 53 mm (14,8 "x 11,3" x 2,1 ")
Maße für Rack-Montage	483 mm x 281 mm x 56 mm (19,0 "x 11,1" x 2,2 ")
Gewicht	1,8 kg (ohne HDD)
Stromversorgung	DC12V / 5A
Stromverbrauch	<20W (ohne HDD)
Arbeitstemperaturen	-10 ° C ~ + 55 ° C, 10% ~ 90% relative Luftfeuchtigkeit
Kameraunterstützung	ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CPPlus, Dahua, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek und mehr
Zertifizierungen	CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-EMV: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 UL: UL 60950-1