

- **3x 2 MP | 1/2,8" CMOS Sensor**
- **Fix-Objektiv | 85,9° (H), 25,7° (H), 13° (H)**
- **Videoanalyse (IVS)**
- **Drei Objektive in einem Gehäuse**
- **12 V DC, PoE+, ePoE | IP67, IK10**



Die lunaHD L-K3-5200 ist eine 3x2-MP Multivision-Bulletkamera, die dank dreier fest verbauter Sensoren eine breite Abdeckung und klare Full-HD-Bilder bietet. Mit KI-basiertem Perimeterschutz erkennt sie zuverlässig Personen und Fahrzeuge und erreicht unter Idealbedingungen Erkennungsdistanzen von bis zu 140 Metern. Die integrierte IR-Ausleuchtung sorgt dabei auch nachts für eine Sichtweite von bis zu 120 Metern. Zwei-Wege-Audio, moderne H.265-Kompression sowie ein robustes IP67/IK10-Metallgehäuse machen die Kamera ideal für anspruchsvolle Außenbereiche wie Industrie, Logistik oder weitläufige Gelände.



TECHNISCHE DATEN

Sensor & Objektiv

| | |
|--------------------------------------|---|
| Aufnahmesensor | 3x 1/2,8" CMOS |
| Lichtempfindlichkeit | K1: 0,0007 Lux bei F1.6 K2: 0,004 Lux bei F2.0 K3: 0,008 Lux bei F2.8 |
| Objektiv | K1: 3,6 mm K2: 12 mm K3: 25 mm |
| Blendenöffnung (max.) | K1: F1.6 K2: F2.0 K3: F2.8 |
| Blickwinkel | K1: H: 85,9° (H) K2: D: 25,7° (H) K3: D: 13° (H) |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | K1: 1,1 m K2: 8,6 m K3: 19,6 m |

Video

| | |
|------------------------------|---|
| Auflösung | 2MP (1920 x 1080 px) |
| Bildraten | Main Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 Sub Stream: bis 25 bps bei 704 x 576 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, MJPEG (nur Substreams) |
| Bitrate | 3 kbps - 8192 kbps |

Beleuchtung

| | |
|-----------------------|------------|
| IR-Beleuchtung | max. 120 m |
|-----------------------|------------|

DORI Tabelle

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Entdecken | K1: 54 m K2: 172 m K3: 331 m |
|------------------|------------------------------------|

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Beobachten | K1: 22 m K2: 69 m K3: 132 m |
| Erkennen | K1: 11 m K2: 35 m K3: 66 m |
| Identifizieren | K1: 6 m K2: 17 m K3: 33 m |

Intelligenz

| | |
|---------------------------|--|
| KI-Technologie | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) |
| Videoanalyse (IVS) | Stolperdraht, Bereichseintringen |
| Bewegungserkennung | Ja |

Funktionen

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Verschlusszeiten | 1/3 - 1/100.000 Sek. |
| Gegenlichtkompensation | DWDR, BLC, HLC |
| Tag/Nacht Umschaltung | automatisch, manuell |
| Rauschunterdrückung | 3D NR |
| Weißabgleich | automatisch, manuell |
| Entnebelungsfunktion | Ja |
| Verstärkungsregelung (AGC) | automatisch, manuell |
| Privatzonenmaskierung | Ja, 8 Bereiche |
| ROI Funktion | Ja, 4 Bereiche |

Alarm und Audio

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Alarm Eingänge | 2x (3-5 V DC, 5 mA) |
| Alarm Ausgänge | 2x (12 V DC, 300 mA) |
| Audio Eingänge | 1x |
| Audio Ausgänge | 1x |
| Mikrofon | Ja |
| Lautsprecher | Ja |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726 |

Netzwerk

| | |
|------------------------------|--|
| Steuer Schnittstellen | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
| Netzwerk-Protokolle | IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P, Bonjour |
| Integration | ONVIF (Profile S, G, T, M), P2P, CGI |
| HTTP-Befehl | Ja |

Allgemein

| | |
|----------------------------|--|
| Spannungsversorgung | 12 V DC ($\pm 30\%$), PoE+ (802.3at) |
| ePoE | Ja |
| Leistungsaufnahme | max. 24 W |

| | |
|--------------------------------|--|
| Speicheroptionen | MicroSD-Kartenslot (max. 1 TB), FTP, SFTP, NAS |
| Bedienung | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |
| Schutzart | IP67 IK10 |
| Abmessungen | 279 mm x 124 mm x 140,4 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 2400 g |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| zul. Betriebstemperatur | -40 °C bis +60 °C |
| Lieferumfang | Software, BDA |

BILDER



ZUBEHÖR

