



- 1/2,8" 8 MP CMOS Sensor
- 3-axial
- f=2,7 mm bis 13,5 mm / Autofokus
- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- Wide Dynamic Range (120 dB)
- IR Beleuchtung (bis 40 m)
- MicroSD-Kartenslot
- Wetter- u. vandalismusgeschützt (IP67/IK10)
- 12 V DC/PoE



L-DB-5803

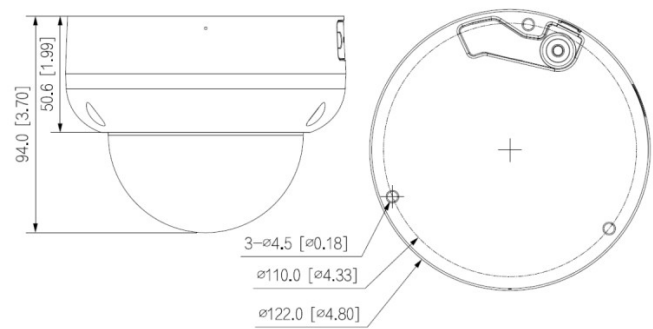
Die L-DB-5803 ist ein 8 Megapixel Netzwerkdomo (IP) in 3-axialer Bauform, die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln (FullHD) mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,7 - 13,5 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 40 m) und WDR (Wide Dynamic Range) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

| Technische Daten              |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/2,8" CMOS                                                                                                         |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,007 Lux bei F1.5                                                                                                  |
| Objektiv                      | 2,7 mm bis 13,5 mm (Motorzoom)                                                                                      |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.5                                                                                                                |
| Blickwinkel                   | 109° - 30° (H)                                                                                                      |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 0,8 m                                                                                                               |
| Auflösung                     | 8 MP (3840 x 2160 px)                                                                                               |
| Bildraten                     | Mainstream: bis 25 bps bei 3840x2160<br>Substream: bis 25 bps bei 704x576<br>Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080 |
| Kompressionsverfahren         | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)                                                                 |
| Bitrate                       | 3 kbps - 8192 kbps                                                                                                  |
| IR-Beleuchtung                | max. 40 m                                                                                                           |
| Entdecken                     | W: 88 m<br>T: 290 m                                                                                                 |
| Beobachten                    | W: 36 m<br>T: 116 m                                                                                                 |
| Erkennen                      | W: 18 m<br>T: 58 m                                                                                                  |
| Identifizieren                | W: 9 m<br>T: 29 m                                                                                                   |

| KI-Technologie                   | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bewegungserkennung               | Ja                                                     |
| Intelligente Bewegungserkennung  | Ja                                                     |
| Videoanalyse (IVS)               | Stolperdraht<br>Bereichseindringen                     |
| Verschlusszeiten                 | 1/3 - 1/100.000 Sek.                                   |
| Gegenlichtkompensation           | WDR (120 dB), BLC, HLC                                 |
| Tag/Nacht Umschaltung            | automatisch, manuell                                   |
| Bilddrehung                      | 0°/90°/180°/270°                                       |
| Rauschunterdrückung              | 3D NR                                                  |
| Weißabgleich                     | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |
| Elektronische Bildstabilisierung | Ja                                                     |
| Entnebelungsfunktion             | Ja                                                     |
| Spiegel Funktion                 | Ja                                                     |
| Verstärkungsregelung (AGC)       | automatisch, manuell                                   |
| Privatzonenmaskierung            | Ja, 4 Bereiche                                         |
| ROI Funktion                     | Ja, 4 Bereiche                                         |
| Alarm Eingänge                   | 1x (3-5 V DC, 5 mA)                                    |
| Alarm Ausgänge                   | 1x (12 V DC, 300 mA)                                   |
| Audio Eingänge                   | 1x (RCA)                                               |
| Audio Ausgänge                   | 1x (RCA)                                               |
| Mikrofon                         | Ja                                                     |
| Audio Kompressionsverfahren      | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM                     |

L-DB-5803 (10809)

|                         |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuer Schnittstellen   | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45)                                                                                                                                    |
| Netzwerk-Protokolle     | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP |
| Integration             | ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P                                                                                                                                |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                                                                                                                             |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                                                                                                                             |
| HTTP-Befehl             | Ja                                                                                                                                                               |
| Spannungsversorgung     | 12 V DC, PoE (802.3af)                                                                                                                                           |
| Leistungsaufnahme       | max. 11 W                                                                                                                                                        |
| Speicheroptionen        | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS                                                                                                                 |
| Schutzart               | IP67<br>IK10                                                                                                                                                     |
| Abmessungen             | Ø 122 mm x 94 mm (H)                                                                                                                                             |
| Gewicht                 | 715 g                                                                                                                                                            |
| Material                | Aluminium                                                                                                                                                        |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C                                                                                                                                                |
| Lieferumfang            | Software, BDA                                                                                                                                                    |



| Zubehör        |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| L-HA8 (10709)  | Adapter für Anschluss an Deckenhalterung |
| L-WH15 (10708) | Wandhalter mit Anschlussbox              |
| L-DE3 (10825)  | Deckeneinbauhalter für Dome              |
| L-AB7 (10369)  | Anschlussbox                             |
| L-AB10 (10373) | Anschlussbox                             |