

## L-DF-2900

- Fisheye-Kamera
- Auflösung 3840 x 2160 px (4K)
- 2,5 mm Fisheye-Objektiv
- Blickwinkel 180°
- IR-Reichweite 15 m
- wetter- und vandalismusgeschützt



Die L-DF-2900 ist eine 4K HD-CVI Fisheye-Kamera mit IR Beleuchtung (bis 15 m) und WDR (120 dB). Das Fisheye-Objektiv (F: 2,5 mm, F2.0) ermöglicht einen Panoramablick von bis zu 180 °(H). Über "Dewarping" kann das Bild in der lunaCMS-Software und im Webinterface des Rekorders in verschiedenen Modi entzerrt werden. Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 3840 x 2160 px mit 12,5 bps oder bis zu 2560 x 1440 px mit 25 bps. Ein zweiter BNC Ausgang steht zur parallelen Ausgabe von CVBS Signalen zur Verfügung und die Kamera verfügt über einen Audio-Eingang, sowie ein eingebautes Mikrofon. Einstellungen an der Kamera können komfortabel über das OSD-Menü der Kamera vorgenommen werden. Für die Einstellungen der Kamera und Aufnahme der Videos wird ein Rekorder benötigt. Die Stromversorgung erfolgt über 12 V DC.



### TECHNISCHE DATEN

#### Sensor & Objektiv

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS        |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,005 Lux bei F2.0 |
| Objektiv                      | 2,5 mm             |
| Blendenöffnung (max.)         | F2.0               |
| Blickwinkel                   | 180° (H)           |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 0,6 m              |

#### Video

|           |  |
|-----------|--|
| Auflösung | 8MP (3840 x 2160 px)                                       |
| Bildraten | bis 12,5 bps bei 3840 x 2160<br>bis 25 bps bei 2688 x 1520 |

#### Beleuchtung

|                |           |
|----------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 15 m |
|----------------|-----------|

#### DORI Tabelle

|                |      |
|----------------|------|
| Entdecken      | 53 m |
| Beobachten     | 21 m |
| Erkennen       | 11 m |
| Identifizieren | 5 m  |

#### Funktionen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Verschlusszeiten       | 1/4 - 1/100.000 Sek.   |
| Gegenlichtkompensation | WDR (120 dB), BLC, HLC |
| Tag/Nacht Umschaltung  | automatisch, manuell   |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Rauschunterdrückung        | 2D NR, 3D NR         |
| Weißabgleich               | automatisch, manuell |
| Verstärkungsregelung (AGC) | automatisch          |

#### Alarm und Audio

|                |    |
|----------------|----|
| Alarm Eingänge | 2x |
| Alarm Ausgänge | 1x |

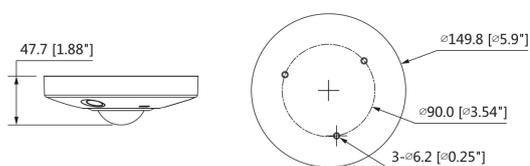
#### Allgemein

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Spannungsversorgung     | 12 V DC ( $\pm 25\%$ )               |
| Leistungsaufnahme       | max 7,4W                             |
| Videonorm               | HD-CVI, CVBS                         |
| Videoausgang            | 1 x BNC: HD-CVI<br>1 x BNC: CVBS     |
| Schutzart               | IP67<br>IK10                         |
| Abmessungen             | $\varnothing$ 149,8 mm x 47,7 mm (H) |
| Gewicht                 | 560 g                                |
| Gehäusematerial         | Aluminium                            |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C                    |

#### Lieferumfang

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Lieferumfang | Montagezubehör, BDA |
|--------------|---------------------|

## BILDER



## ZUBEHÖR



**L-AB8**  
Anschlussbox für Dome-Kameras