

- **Fisheye-Kamera**
- **Auflösung: 2592 x 1944 px (5MP)**
- **1,4 mm Fisheye-Objektiv**
- **Blickwinkel 180°**
- **IR-Reichweite 10 m**



Die L-DF-2500 ist eine 5 MP HD-CVI Fisheye-Kamera mit IR Beleuchtung (bis 10 m) und WDR (120 dB). Das Fisheye-Objektiv (F: 1,4 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 1/2,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 2592 x 1944 px mit 20 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

<b>Aufnahmesensor</b>	1/2,8" CMOS
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0,005 Lux bei F2.0
<b>Objektiv</b>	1,4 mm
<b>Blendenöffnung (max.)</b>	F2.0
<b>Blickwinkel</b>	180° (H)
<b>MOD (Minimale Objekt Distanz)</b>	0,2 m

### Video

<b>Auflösung</b>	5MP (2592 x 1944 px)
<b>Bildraten</b>	bis 20 bps bei 2592 x 1944 bis 25 bps bei 2560 x 1440

### Beleuchtung

<b>IR-Beleuchtung</b>	max. 10 m
-----------------------	-----------

### DORI Tabelle

<b>Entdecken</b>	28 m
<b>Beobachten</b>	12 m
<b>Erkennen</b>	6 m
<b>Identifizieren</b>	3 m

### Funktionen

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

<b>Rauschunterdrückung</b>	2D NR, 3D NR
<b>Weißabgleich</b>	automatisch, manuell
<b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>	automatisch

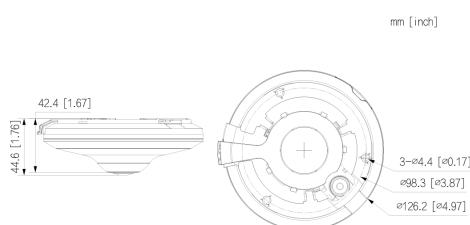
#### Alarm und Audio

<b>Mikrofon</b>	Ja
-----------------	----

#### Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC ( $\pm 30\%$ )
<b>Leistungsaufnahme</b>	max 7,3W
<b>Videonorm</b>	HD-CVI, CVBS
<b>Videoausgang</b>	1 x BNC: HD-CVI 1 x BNC: CVBS
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing 127 \text{ mm} \times 41 \text{ mm (H)}$
<b>Gewicht</b>	240 g
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +60 °C
<b>Lieferumfang</b>	Montagezubehör, BDA

#### BILDER



#### ZUBEHÖR

	<b>L-WH9</b> Wandhalter für Dome-Kameras		<b>L-MA2</b> Masthalter
	<b>L-AB12</b> Anschlussbox für Dome-Kameras		