

## Lucid Vision Labs Triton™ TRI005S-CC Farbkamera, Sony IMX433, 0,5 MP

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Produkt #25-132 **1 In Stock**

- 1 + €407<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€407,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:  
Color

### Produktdetails

Typ:  
Color Camera

Modellnummer:  
TRI005S-CC

Lucid Vision Labs **Hersteller:**

Triton™ **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

67 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

1/1.7" **Sensorformat:**

0.50 **Auflösung (Megapixel):**

166.40 **Bildrate (fps):**

812 x 620 **Pixel (h x v):**

9.00 x 9.00 **Pixelgröße, h x v (µm):**

7.31 x 5.58 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX433 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

13.7µs - 10s (Normal);  
1µs - 5µs (Short Mode) **Belichtungszeit:**

0 - 48 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision v2.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

2.5 (External Power Supply)  
3.1 (PoE) **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE) **Schnittstelle:**

GigE, M12 **Stecker:**

Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply **Stromversorgung:**

1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588) **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin MB **GPIO-Steckertyp:**

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

¼-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#) **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +55 **Betriebstemperatur (°C):**

-30 to +60

Lagerungstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x 29 x 45 mm
- CMOS-Sensoren mit global und rolling Shutter oder CMOS-Sensoren mit Polarisationsfilter
- IP67-Schutz mit optionalen Linsentuben

LUCID Vision Labs Triton™ GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis bei einer kompakten Größe von 29 x 29 mm. Diese Kameras sind mit den Bildgebungssensoren Pregius™ und Starvis™ von Sony mit bis zu 24,5 Megapixeln Auflösung sowie dem polarisationsempfindlichen CMOS-Sensor von Sony erhältlich. Jeder Bildsensor wird während der Fertigung aktiv ausgerichtet und sorgt so für klare und gestochen scharfe Bilder auch in den Ecken. Mit den separat erhältlichen IP67-Linsentuben können LUCID Vision Labs Triton GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) in rauen Umgebungen eingesetzt werden, in denen Staub oder Wasser bis zu den IP67-Schwellenwerten vorhanden sind. Triton-Kameras sind ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesssteuerung sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.