

# LUCID Vision Labs Triton™ TRI054S-CC Farbkamera, Sony IMX490, 5,4 MP

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



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



Produkt #17-101 **12 In Stock**

- 1 + €474<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€474,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

## Produktdetails

Color Camera **Typ:**

TRI054S-CC **Modellnummer:**

Lucid Vision Labs

**Hersteller:**

Triton™

**Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

**Gewicht (g):**  
67

**Gehäuse:**  
Full

## Sensor

**Bufferspeicher:**  
240MB

**Sensorformat:**  
1/1.55"

**Auflösung (Megapixel):**  
5.40

**Bildrate (fps):**  
23.10

**Pixel (h x v):**  
2,880 x 1,860

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
3.0 x 3.0

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

**Sensortyp:**  
Sony IMX490

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Rolling

**Pixeltiefe:**  
10/12 bit

**Belichtungszeit:**  
86.128µs - 10s

**Dynamikbereich (dB):**  
123.6

**Bildverarbeitungsstandard:**  
GigE Vision v2.0

## Elektronische Spezifikationen

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

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Schnittstelle:**  
GigE (PoE)

**Stecker:**  
GigE, M12

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-364](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-364](#)

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

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

**Orientierung des Anschlusses:**  
Back Panel

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

## Gewinde & Montage

**Mount:**  
C-Mount

**Gewinde:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-20 to +55

Lagerungstemperatur (°C):  
-30 to +60

## 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.

;