

# LUCID Vision Labs Triton2™ TRT009S-EC, ereignisbasierte Kamera, Sony IMX636, 0,9 MP

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



LUCID Vision Labs Triton2™ 2.5GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras - Front



Produkt #72-913 **KONTAKT**

- 1 + €1.540<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.540,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

#### Produktdetails

Event Camera **Typ:**

TRT009S-EC **Modellnummer:**

Lucid Vision Labs

Hersteller:

Triton2™

Kamerareihe:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (mm):**  
44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)

**Gewicht (g):**  
90

**Gehäuse:**  
Full

## Sensor

**Bufferspeicher:**  
Not Specified

**Sensorformat:**  
1/2.5"

**Auflösung (Megapixel):**  
0.90

**Pixel (h x v):**  
1,280 x 720

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
4.86 x 4.86

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
6.22 x 3.50

**Sensortyp:**  
Sony IMX636

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Event Based Sensor

**Dynamikbereich (dB):**  
>120.0

**Bildverarbeitungsstandard:**  
GigE Vision v2.0

## Elektronische Spezifikationen

**Energieverbrauch (W):**  
5.0 (External Power Supply) 4.5 (PoE)

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Schnittstelle:**  
2.5GigE (PoE)

**Stecker:**  
2.5GigE, GigE, M12

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-365](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-365](#)

**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

## Umwelt & Haltbarkeit

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

**Lagerungstemperatur (°C):**  
-30 to +60

## Konformität mit Standards

## Produktdetails

- 2,5GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (2,5GigE)
- Sensoren mit 0,3 bis 24,50 Megapixeln
- Kompakte Größe: 44 x 29 x 45,3 mm
- IP67-Schutz mit optionalen Objektivtuben

LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten Datenübertragungsraten bis 2,5GigE und ermöglichen so hohe Bildraten bei hoher Auflösung. Die Kameras sind mit einem aktiv ausgerichteten Bildsensor ausgestattet, der die Neigung und Drehung des Sensors minimiert und die Ausrichtung des Bildsensors auf die optische Achse des Objektivs gewährleistet. Für raue Umgebungen mit Staub und Wasser werden Objektivtuben mit Schutzgrad IP67 angeboten. Die LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) haben ein ausgezeichnetes Temperaturmanagement mit einem großen Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 55°C. Die Kameras können ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesskontrolle und der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.

---

;