

[Afficher tous les 67 produits de la même famille.](#)

## Lucid Vision Labs Triton™ TRI005S-CC, Sony IMX433, 0.5MP, Color Camera

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



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



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

⊖ 1 ⊕ €407<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€407,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

TRI005S-CC **Numéro de Modèle:**

Lucid Vision Labs **Fabricant:**

Triton™ **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

67 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

128MB **Tampon d'Image:**

1/1.7" **Type de Capteur:**

0.50 **Résolution (MegaPixels):**

166.40 **Taux d'Image (fps):**

812 x 620 **Pixels (H x V):**

9.00 x 9.00 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

7.31 x 5.58 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX433 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

13.7µs - 10s (Normal);  
1µs - 5µs (Short Mode) **Contrôle d'Exposition:**

0 - 48 **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision v2.0 **Machine Vision Standard:**

## Electrical

2.5 (External Power Supply)  
3.1 (PoE) **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

GigE, M12 **Connecteur:**

Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply **Alimentation d'Énergie:**

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 **Orientation du Port d'Interface:**

8-pin MB **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

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

## Environnement & durabilité

-20 to +55 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60

Température de Stockage (°C):

## Conformité réglementaire

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

## Description produit

- Facteur de forme compact 29 x 29 x 45 mm
- Capteurs CMOS Global, Rolling ou polarisés
- Protection IP67 avec tubes d'objectif en option

Les caméras LUCID Vision Labs Triton™ GigE avec Alimentation via Ethernet (PoE) offrent un rapport qualité-prix exceptionnel dans un format compact 29 x 29 mm. Ces caméras sont disponibles avec les capteurs d'imagerie Pregius™ et Starvis™ de Sony avec une résolution allant jusqu'à 24,5 mégapixels, ainsi qu'avec le capteur polarisé de Sony. Chaque capteur d'image est activement aligné pendant la fabrication, assurant des images nettes et précises même dans les coins. Grâce aux tubes d'objectif IP67 (vendus séparément), les caméras Triton GigE avec alimentation via Ethernet (PoE) de Lucid Vision Labs peuvent fonctionner dans des environnements difficiles où la poussière ou l'eau sont présentes jusqu'au seuil IP67. Les caméras Triton sont idéales pour l'automobile, le contrôle de processus et les applications alimentaires et de boissons.