

Kit LUCID Vision Labs Helios™2 Time-of-Flight-Kamera (ToF), 3D + RGB, IP67

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



LUCID Helios™2 Time of Flight (ToF) Cameras

Produkt **#23-921** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €2.675⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.675,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
HLT-TRI-KIT001

Inhalt des Sets:
1x Lucid Vision Labs Helios2™ Time of Flight (ToF) Camera, 1x Triton 3.2MP Color Camera, 1x Universe Compact C-Mount Lens 5MP 2/3" 6mm, 1x IP67 C-Mount Lens Tube, 1x Triton to Helios2 mounting bracket with 8 screws, 1x Helios2 Tripod Adapter with 4 screws, 1x M12 to RJ45 IP67 Cat6a Cable, 1x LR-LINK 2-CH PCIe GigE Vision PoE+ Card

Produktdetails

- Ideal für Robotik und andere Automatisierungsanwendungen
- 3D-Kameras, Schutzart IP67
- Verfügbare Kits bieten 3D- und 2D-RGB-Lösungen

Die LUCID Vision Labs Helios™2 Time-of-Flight-Kameras (ToF) sind 3D-Kameras, die den DepthSense-Sensor von Sony nutzen, welcher speziell für eine hohe Leistung in industriellen Umgebungen entwickelt wurde. Die Kameras eignen sich ideal für die Robotik, die 3D-Inspektion, die Materialhandhabung und -sortierung sowie Pick-and-Place-Anwendungen und sind für einen 24/7-Einsatz ausgelegt. LUCID Vision Labs Helios™2 Time-of-Flight-Kameras (ToF) verfügen über eine verbesserte Kalibrierung zwischen den VCSELs und dem Sensor-Timing, was zu einer höheren 3D-Detailgenauigkeit führt, sowie über eine verbesserte Kantenerkennung, um „flying Pixel“ und das Gesamtrauschen zu reduzieren. Die LUCID Vision Labs Helios™2+ erreicht eine noch höhere Leistung mithilfe von einem Hochdynamik- und Hochgeschwindigkeitsmodus für besonders präzise und schnelle Analysen. In den Kits sind eine Helios™2 Time-of-Flight-Kamera, eine Triton-Kamera mit 3,2 MP, Objektivtuben und Kabel enthalten sowie Zubehör, das benötigt wird, um ein staub- und wassergeschütztes System für die Erzeugung von Farbpunktwolken aufzubauen.