

Intel Realsense LiDAR L515 (400 EUR)



Locatie **Utrecht, Zeist**
<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>

Gaat weg omdat we hem niet meer gebruiken.
 Zonder doos maar met bijbehorende bekabeling.

Onzin biedingen worden niet op gereageerd.

Hieronder de info over de LiDAR:

De Intel RealSense™ LiDAR Camera L515 is Intels eerste release van een LiDAR-camera die zeer nauwkeurige dieptedetectie mogelijk maakt in een kleine vormfactor.

Klein genoeg om in de palm van je hand te passen, de L515 is 61mm in diameter en 26mm in hoogte. Met een gewicht van ongeveer 100 gram is hij ontworpen om gemakkelijk op een systeem te worden geplaatst of aan een tablet of telefoon te worden bevestigd. Hij werkt ook op minder dan 3,5 W, aanzienlijk minder dan concurrerende time-of-flight (TOF) oplossingen die dezelfde maximale objectafstand bestrijken. Aangezien alle diepteberekeningen op het apparaat worden uitgevoerd, zijn er ook weinig host-rekenvereisten, wat resulteert in echte platformafhankelijkheid.

Met een korte belichtingstijd van <100ns per dieptepunt, kunnen zelfs snel bewegende objecten worden vastgelegd met minimale bewegingsonscherpte. De L515 is geoptimaliseerd voor binnenverlichting en verwerkt meer dan 23 miljoen dieptepunten per seconde via een op maat gemaakte ASIC. Het product is

ontworpen voor flexibiliteit in gebruikssituaties door de toevoeging van een RGB-camera en een inertie



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>



Intel Realsense LiDAR L515

<https://www.advertentiex.nl/x-1778697-z>

- Diepteresolutie: tot 1024 x 768 diepteresolutie (XGA-resolutie)
- Diepte framesnelheid: 30 frames per seconde
- RGB-framesnelheid: 30 frames per seconde
- RGB-resolutie: tot 920 x 1080 RGB-resolutie
- RGB FOV (H x V): 70 graden + 3 graden x 43 graden + 2 graden
- Gebruiksomgeving: Binnen
- Inertiele meeteenheid: Bosch BMI085

-
- Bereik: van 25 cm tot 9 m bereik
 - Verbindingstype: USB-C 3.1 gen 1-aansluiting
 - Afmetingen: 61 mm diameter x 26 mm hoogte
 - Montage: twee M3 x 0,5 montagepunten en één 1/4 20 UNC schroefdraad