

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kamera-glebi-unitree-d435i-p-75824.html>

Kamera głębi UNITREE D435i



Cena	4 500,00 zł
Numer katalogowy	54786-uniw
Kod producenta	077283

Opis produktu

Kamera głębi Unitree

Kamera głębi Unitree to kompaktowy moduł wizyjny przeznaczony do zastosowań w systemach robotycznych. Oferuje obraz w rozdzielczości 1280 × 720 przy 30 FPS lub 848 × 480 przy 90 FPS, co pozwala na precyzyjne odwzorowanie otoczenia w czasie rzeczywistym. Ponadto minimalny dystans na poziomie 40 cm umożliwia skuteczną pracę w różnych środowiskach.

Szerokie pole widzenia i 6 stopni swobody

Kamera zapewnia głębię pola widzenia na poziomie 86° × 57°, co umożliwia rejestrowanie szerokiego obszaru przed robotem i ułatwia budowanie map otoczenia. Dodatkowo urządzenie oferuje 6 stopni swobody (6 DoF). Dzięki temu świetnie sprawdzi się w projektach wymagających dokładnego odwzorowania położenia i orientacji w przestrzeni.

Gotowość do montażu i integracji z platformami Unitree

Zestaw obejmuje metalowy uchwyt, który umożliwia stabilne i pewne mocowanie kamery. Do dyspozycji masz także specjalnie dopasowane przewody, które ułatwiają integrację z kompatybilnymi platformami, skracając czas wdrożenia. Solidna konstrukcja i przemysłowe elementy montażowe pozwalają na wykorzystanie kamery w projektach badawczych, rozwojowych i nie tylko.

W zestawie

- Kamera głębi
- Metalowy uchwyt
- Okablowanie

Model
Minimalny dystans głębi
Rozdzielczość obrazu głębi
Głębina pola widzenia
Stopnie swobody
Elementy montażowe
Okablowanie

Realsense D435i
40 cm
1280 × 720 @ 30 FPS / 848 × 480 @ 90 FPS
86° × 57°
6
Metalowy uchwyt
Dostosowane kable

