



Waveshare IMX219-160 IR-Kamera: 8MP, 160° FOV, Infrarot, AI Gesichtserkennung, Jetson Nano/Xavier NX



Order number: WS-16680
Hersteller: Waveshare
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85299065
Gewicht: 0.03 kg

IMX219-160IR Kamera

Diese IMX219-160IR Kamera ist für den Jetson Nano geeignet. Sie verfügt über 8 Megapixel, Infrarot-Nachtsicht und ein 160° Sichtfeld.

Eigenschaften

- Unterstützt CM3/3+/4, Jetson Nano, Jetson Xavier NX
- Unterstützt Nachtsicht in Kombination mit Infrarot-LEDs
- 8 Megapixel
- Sensor: IMX219
- Auflösung: 3280 × 2464
- Objektivspezifikationen:
 - CMOS-Größe: 1/4 Zoll
 - Blende (F): 2,35
 - Brennweite: 3,15mm
 - Blickwinkel (diagonal): 160 Grad
 - Verzerrung: <14,3%
- 4 Schraubenlöcher
 - Zur Befestigung
 - Bietet 3,3V Ausgangsleistung
 - Unterstützt den Anschluss von Infrarot-LED und/oder Aufhell-LED
- Abmessungen: 25mm × 24mm

Anwendungsbereiche

- Anwendungen
Kombiniert mit dem Jetson Nano AI Computer eignet sich diese Kamera für AI-Projekte wie:
 - Gesichtserkennung
 - Erkennung von Straßenmarkierungen
 - Nummernschilderkennung

Lieferumfang

- IMX219-160IR Kamera



Wiki: www.waveshare.com/wiki/IMX219-160IR_Camera

Weitere Bilder:

