



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



Artikel-Nr.:	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](http://www.waveshare.com/wiki/IMX219-160IR_Camera)

## Weitere Bilder:

