

Multifunktionskamera Generation 2

Monokulare Kamera-Plattform für videobasierte Fahrerassistenzsysteme für schwere Nutzfahrzeuge

Leistungsstarker und skalierbarer Videosensor mit integriertem Steuergerät



bestmöglich unterstützt

Basis für Fahrerassistenzsysteme in schweren Nutzfahrzeugen

genau zugeschnitten

speziell an die Anforderungen in schweren Nutzfahrzeugen angepasst

- ▶ Intelligente und leistungsfähige Bildverarbeitungsalgorithmen
- ▶ Hoher Dynamikbereich und ausgezeichnete Empfindlichkeit
- ▶ Gehäuse mit integriertem Steuergerät und skalierbarem Hardware-Design
- ▶ Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen für schweren Nutzfahrzeugen



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Optik	Horizontaler Öffnungswinkel	± 25°
	Vertikaler Öffnungswinkel	± 18°
Imager-Modul	Auflösung	1,2 MP HDR (1.280 x 960 Pixel)
Funktionale Eigenschaften	Detektionsprogramme	Fahrzeuge Fußgänger Fahrradfahrer Verkehrszeichen Lichtobjekte
	Integrierte Fahrerassistenzfunktionen	Spurverlassenswarnung Spurhalteassistent Verkehrszeicheninformation Fernlichtassistent
	Weiteres	Objektschnittstelle für Sensordatenfusion (auf externer ECU)
Safety-Level		Bis zu ASIL-B
Mechanik	Gehäusegröße	124 x 114 x 35 mm