

# Kameraköpfe

Die Kameraköpfe von Bosch sind Sensoren für die Realisierung von Funktionen des assistierten und automatisierten Fahrens und Parkens.

Durch ihre kompakte Größe und das modulare Plattform-Konzept bieten sie Fahrzeugherstellern die maximale Flexibilität bei der Gestaltung der Umfeldwahrnehmung in zentralisierten Systemen.



- Sicheres und entspanntes Fahren und Parken
- Hilft, sicherheitskritische Fahrsituationen zu vermeiden
- Hohe Flexibilität für kundenspezifische Anforderungen durch modulares Konzept
- Erfüllt automotive Safety, Security und Qualitätsanforderungen
- Kann in zentralisierte Systeme eingesetzt werden



## Mehr Sicherheit

Kameras sind wichtiger Bestandteil der robusten Umfeldwahrnehmung

## Mehr Flexibilität

für kundenspezifische Designanpassungen und Unterstützung verschiedener SoC und Drittanbieter-Software

## Mehr Komfort

Kameraköpfe ermöglichen Fahrerassistenz von Level 0-4

### Technische Merkmale

Megapixel	3 - 8 MP
Sichtfeld	e.g. 30°, 120°, 190°
Bildauflösung	1920 x 1536, 3840 x 2160
Pixelabstand	2,1 µm (8 MP), 3 µm (3 MP)
Farbfeld Palette	RCCG / RYYCy (8 MP), RGGB (3 MP)
Format und Schnittstellen	Raw format / LVDS phy. link
Anschluss	Mini-FAKRA (Tyco, HFM), FAKRA, JAE
Gehäusematerial	Alu extruded housing and cover
Gehäusegröße	23 x 23 mm, 25 x 25 mm