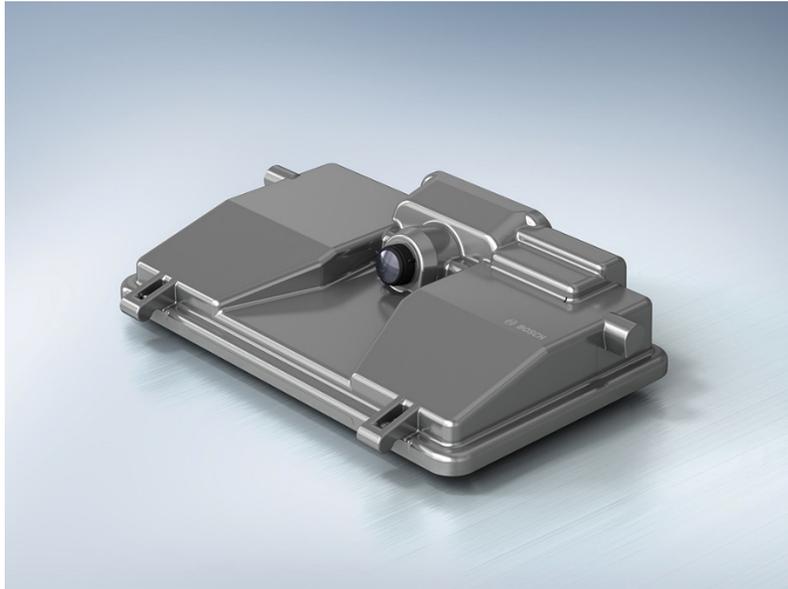


運転支援のためのカメラセンサー

多目的カメラ



特徴

- 複数の機能を同時に処理できる拡張性の高いアーキテクチャー
- 広いダイナミックレンジを処理できるCMOSセンサー
- FPGAとマイクロコントローラーベースの高性能/高機能な画像処理を実現
- 解像度:1,280 x 960 ピクセル
- 水平方向:50°
- 垂直方向:28°

利点

- インテリジェントでパワフルな画像処理アルゴリズム
- 車線や前照灯の優れた検知
- 高いロバスト性:広いダイナミックレンジと優れた感度
- ECU一体型のハウジングと拡張可能なハードウェア設計
- 速度支援システム、車線逸脱警報、車線維持支援システムや自動緊急ブレーキなどのEuro NCAP要求に対応(レーダーとのフュージョンも可)
- レーダーとフュージョンしたシステムにより、特にEuro NCAP 2016要求である歩行者に対する自動緊急ブレーキ(AEB)に対応

実現可能な機能

