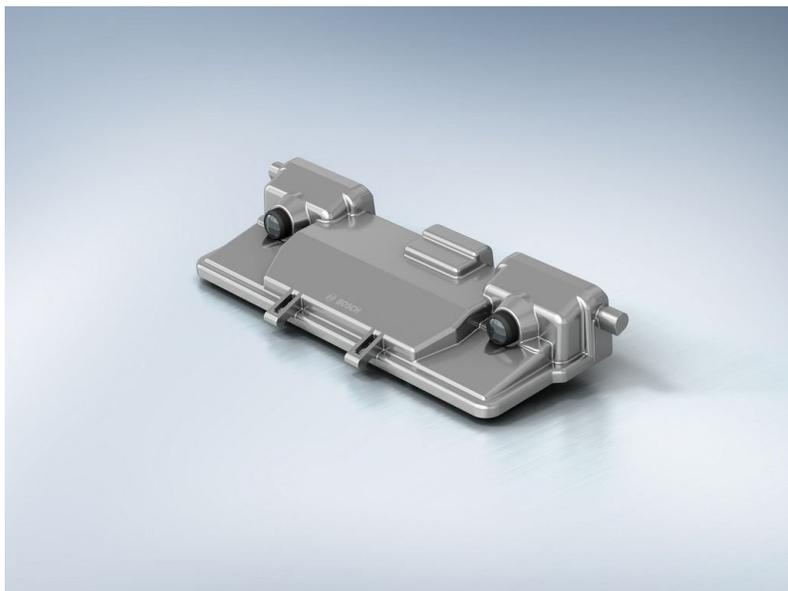


運転支援のためのカメラセンサー

ステレオ ビデオ カメラ



特徴

- 障害物、歩行者、フリースペースの有無を計測、高速でモデルフリー三次元計測および視差計測を採用
- パターン化されていない物体の認識が可能
- 解像度:1,280 x 960 ピクセル
- 水平方向:50°
- 垂直方向:28°
- 基線長12cmのステレオベースによるコンパクトパッケージ

利点

- 一つのセンサーで安全と快適機能をカバー
- Euro NCAPの安全要件を満たし、快適で便利な追加機能も提供
- 将来、自動運転のような、高度で魅力的なドライバーアシスタンス機能の実現にも寄与
- 多目的カメラから、または多目的カメラへの移行の際の低い追加コスト

実現可能な機能



衝突予知警報



時速30km以下での衝突予知緊急ブレーキシステム
時速30km以上での衝突予知緊急ブレーキシステム



歩行者保護ブレーキシステム



レーン アシスト システム



インテリジェント
ヘッドライト コントロール



アダプティブ クルーズ
コントロール ACC



渋滞走行支援システム



インテグレート
クルーズ アシスト



右折/左折支援



狭い道と工事ゾーン
の支援



標識認識システム



ハイウェイパイロット



パレーパーキング



ホームゾーン パークアシスト