

特長 Features

➤ 路面3Dをリアルタイム出力、キャリブレーションと汚れ除去で「いつでも正しく見える」カメラ技術

Multi-camera technology “always sees accurately” by combining real-time 3D road perception with auto calibration and AI-based lens contamination removal

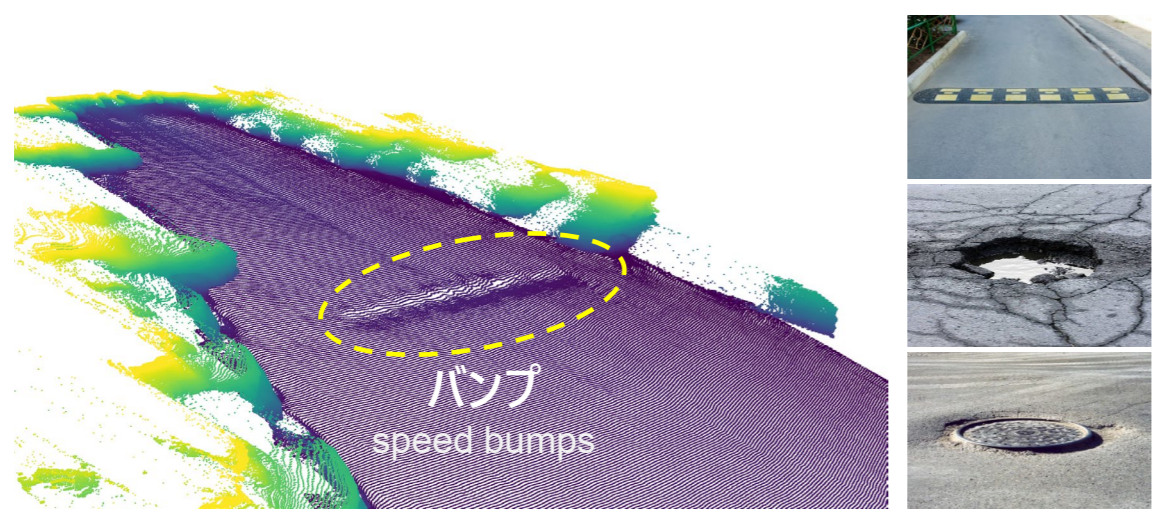
技術 Technology

■ 複眼による高密度3Dセンシング技術

High-density 3D sensing technology with cameras

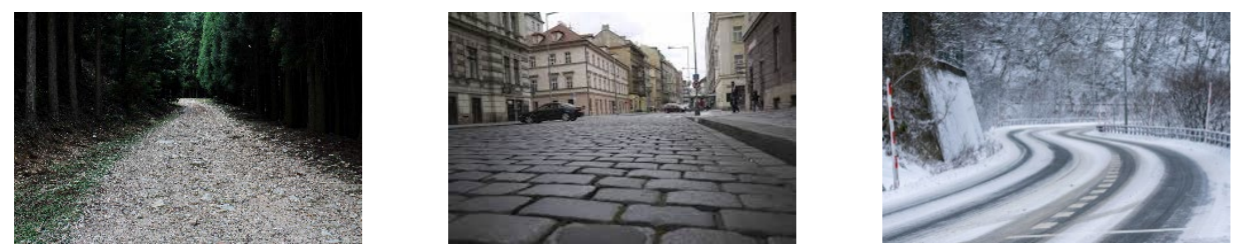
路面凹凸の認識 (バンブ、ポットホール、マンホールなど)

Recognizes road surface irregularities (speed bumps, potholes, manholes, etc.)



AIによる路面状態の認識 (未舗装、石畳、積雪など)

Recognizes road surface conditions using AI (unpaved, cobblestone, snow-covered, etc.)

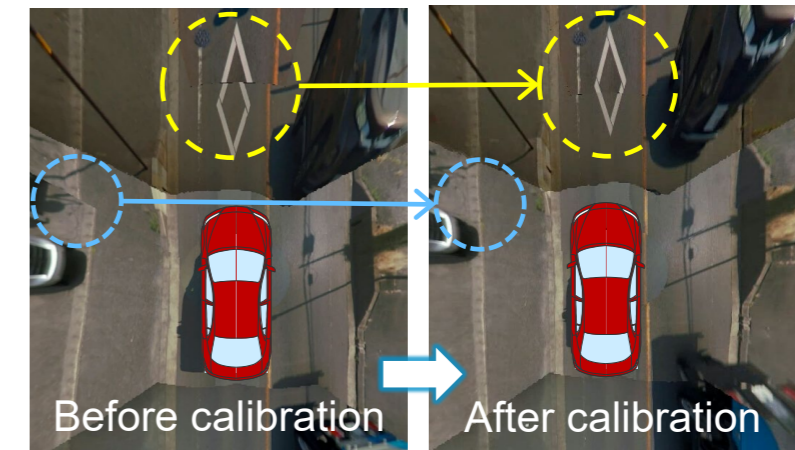


■ マルチカメラによる走行中自動キャリブレーション技術

In-motion auto calibration for multi-camera systems

乗員変化、経年変化による認識精度低下を抑制

Suppresses degradation in recognition accuracy caused by occupant load variation and long-term aging



位置ズレを補正
correcting
position
misalignment

■ AIによるレンズの汚れ除去技術

AI-based lens contamination removal technology

ソフト処理で視認性を改善

Improves visibility through software processing

