

NextDrive - AutoParking

AI活用自動駐車ソリューション

安全かつ快適な駐車を提供します

NextDrive-AutoParking は、AI を活用した自動駐車ソリューションです。ステアリング、スピード、ギアシフトを制御し、車両を自動で駐車スペースに移動します。緊急時以外、ドライバーはギアやブレーキの操作を行う必要がありません。また、モバイルアプリやスマートキーの簡単な操作によるリモート自動駐車機能を備え、ドライバーにとって負担のない、安全かつ快適な駐車を提供します。

機能



ステアリング、スピード、ギアシフトを自律制御

サラウンドビューモニタリングカメラが、駐車できるスペースを自動で検知し、画面に表示します。ドライバーが駐車したいスペースを選択しスタートボタンを押すと、周囲を監視しながら自動駐車を開始します。ステアリング、スピード、ギアシフトはコアシステムにより制御され、安全に駐車を完了させます。



モバイルアプリまたはスマートキーの簡単な操作によるリモート自動駐車

駐車スペースが限られ、駐車後にドライバーが降車しにくいなど問題がある場合に、リモート駐車が可能です。ドライバーはモバイルアプリやスマートキーの簡単な操作でリモート自動駐車を開始します。



360度カメラシステムとセンサーによる衝突回避

車の周囲に突然現れる人や物などの障害物を検知できるように、オンボードセンサーを設計しています。衝突の可能性がある場合、車両はすぐに停止します。FPTのソフトウェアは、AUTOSAR、ISO26262、CMMIレベル5などの自動車関連の主要な国際規格に準拠しています。



区画線の無いスペースでの駐車

区画線で区切られた駐車場だけでなく、区画線の無い広いスペースや自宅の駐車場でも、事前に駐車したいスペースを登録することで、安全な駐車を提供します。

特長



安全性

駐車中に車や人が検知された場合、緊急停車し、衝突を回避



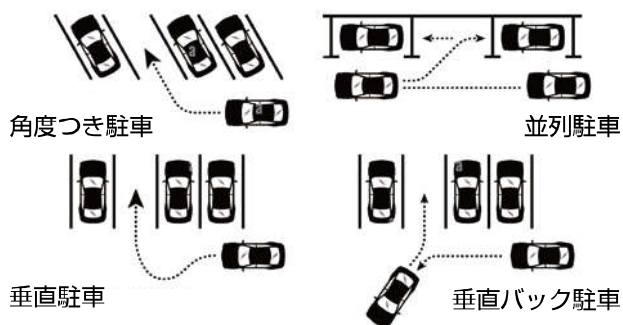
多機能性

垂直、並列、角度つき駐車など、複数の駐車パターンや、区画線が無い空きスペースでの駐車にも対応

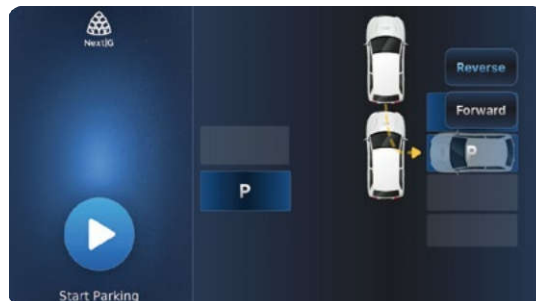


操作容易性

モバイルアプリやスマートキーの簡単な操作により、リモート自動駐車が可能



対応可能な駐車パターン



NextDrive-AutoParking
アプリケーション操作画面

