

自動バレーパーキングType2シミュレータ

世界初！ 自動バレーパーキングtype2シミュレータ DXによる開発期間短縮に貢献

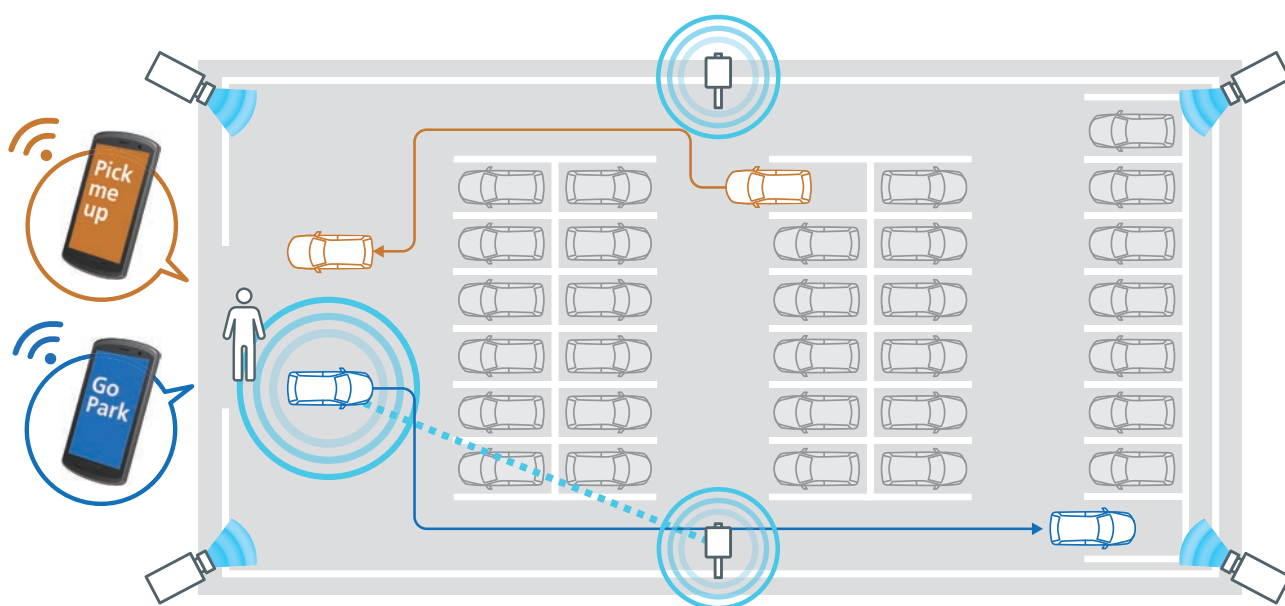


※ 車両関係シミュレーションに強いdSPACE社、通信計測に強いAPPOSITE社とアンリツがパートナーシップを組んで提供するソリューションです。

- ▶ クルマのコネクテッド化により、クルマ・クラウド間通信と駐車場内センサを使って自動駐車を行う自動バレーパーキング (AVP) Type2の規格化と開発が進んでいます。Type2では、計算をクラウド上で実行するため高性能車載コンピュータが不要です。これによりコネクテッド搭載車なら自動バレーパーキングできるため、有望視されています。
- ▶ 本システムは、開発においてキーとなる通信障害を含んださまざまな駐車場状況を再現できる世界初のAVP Type2シミュレータです。DXでAVP車両システム開発時間を短縮し、Type2実現による駐車場での事故や犯罪の防止、駐車に割く時間の削減に貢献します。

AVP : スマートフォンで、駐車場内での自動運転の指示

- 駐車場を無人空間に
 - 事故防止
 - 車上荒らし、強盗などの事件防止
- 駐車に割く時間を削減



AVP type2 : 高性能車載コンピュータ不要でコネクテッド搭載車なら対応可能

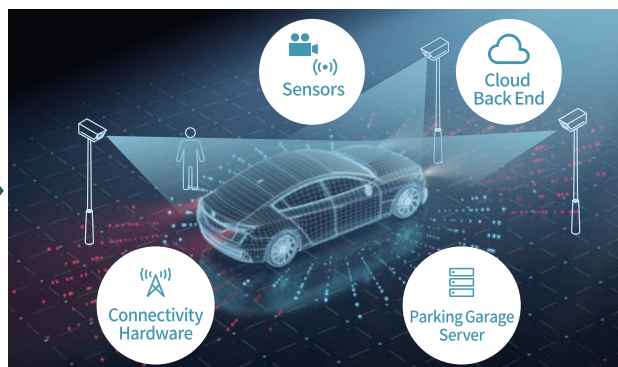
•Type1

- 車載センサによる自律型
- 高性能車載コンピュータが必要でコスト増



•Type2

- 通信と駐車場内センサによる自動遠隔制御
- 高性能車載コンピュータ不要でコスト低減



開発においてキーとなる通信障害を含んだ世界初のAVP Type2シミュレータ

DXでAVP車両システム開発期間を短縮 駐車場ででの事故や犯罪の防止、駐車に割く時間削減に貢献



dSPACE

自動駐車シミュレータ

APPOSITE
TECHNOLOGIES

WANエミュレータ

Anritsu

基地局シミュレータ

dSPACE

車載器シミュレータ



車両制御

Ethernet

有線通信障害印加

Ethernet



無線通信障害印加

車両制御

5G

