

コネクテッドカー



NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

ニッサン インテリジェント モビリティは、安心して意のままになるドライビング、爽快な走り、常に社会とつながる便利さを通して、お客さまにワクワクするような体験を提供します。

インテリジェント
ドライビング

もっと自信を持てる
ドライビングを

インテリジェント
パワー

もっと爽快な走りを

インテリジェント
インテグレーション

もっとつながる
便利さを

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

ニッサン インテリジェント モビリティは、安心して意のままになるドライビング、爽快な走り、常に社会とつながる便利さを通して、お客さまにワクワクするような体験を提供します。

インテリジェント
ドライビング

もっと自信を持てる
ドライビングを

インテリジェント
パワー

もっと爽快な走りを

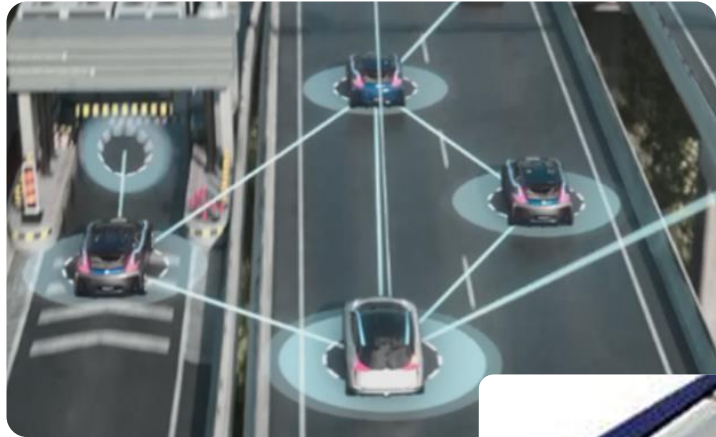
インテリジェント
インテグレーション

もっとつながる
便利さを

コネクテッドカーが貢献する領域

- 将来のキーとなる領域で価値を最大化するためのコネクテッドカー

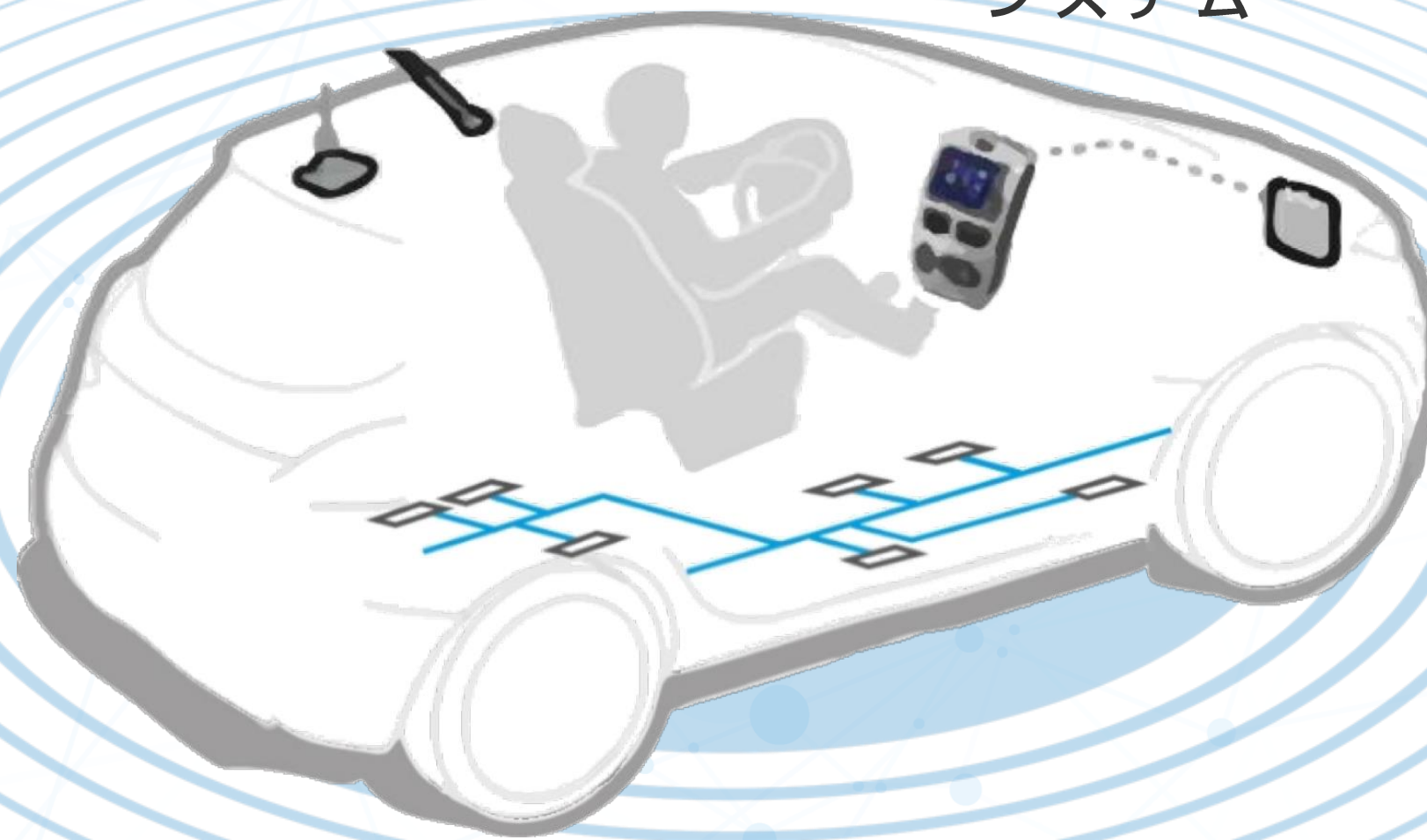
自動運転 & 電動化



アライアンス
インテリジェントクラウド



アライアンス
インフォテイメント
システム



アライアンス
コネクトモジュール

パーソナルサービス

NissanConnect
CONNECTED CAR. CONNECTED FAMILY.



amazon alexa

ニューモビリティ



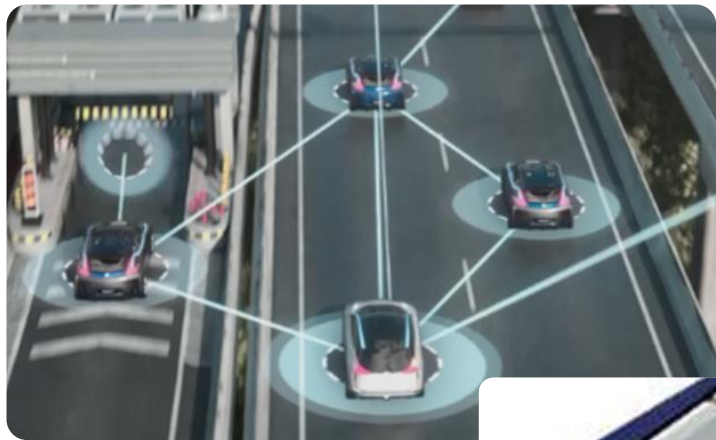
データビジネス



コネクテッドカーが貢献する領域

- 将来のキーとなる領域で価値を最大化するためのコネクテッドカー

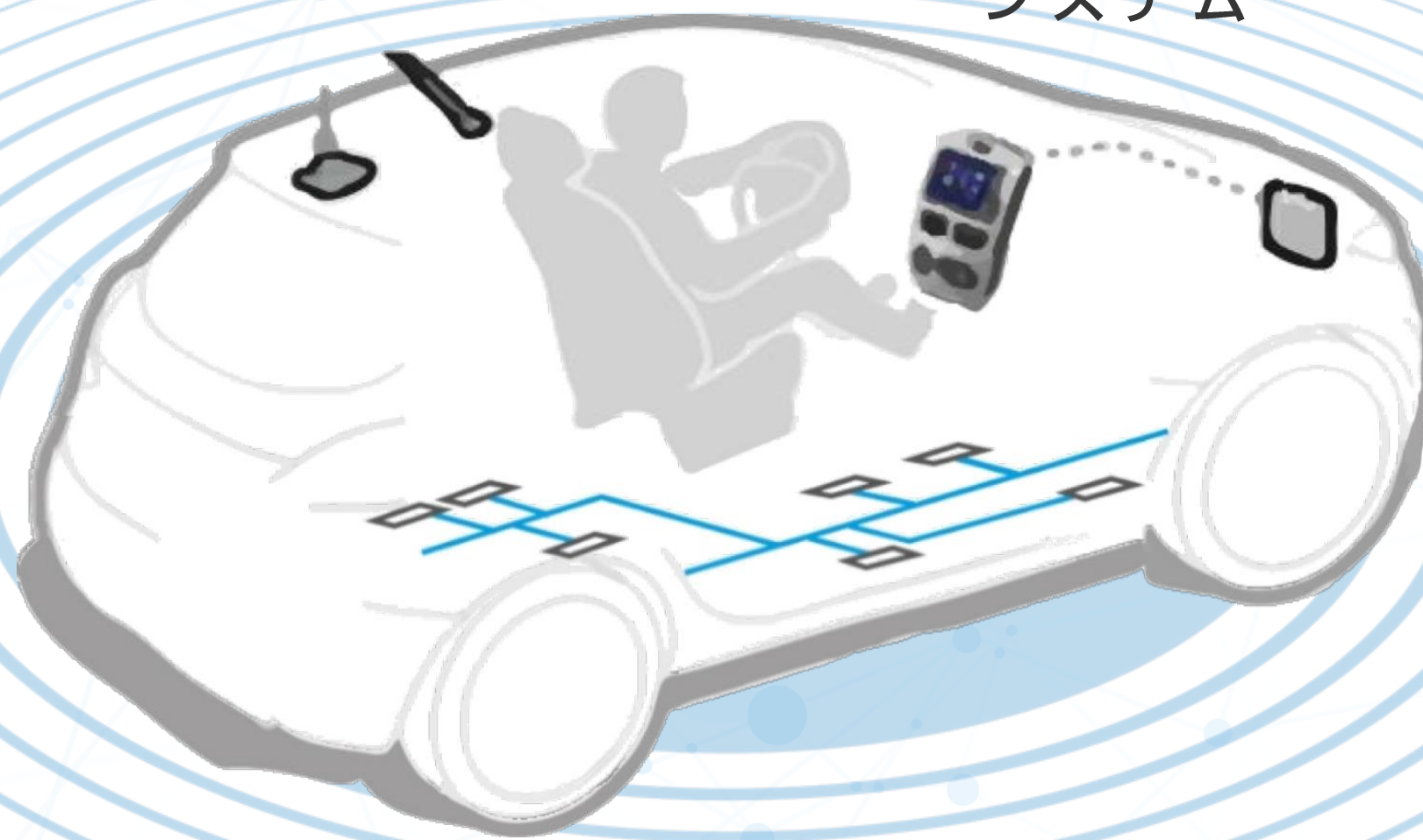
自動運転 & 電動化



アライアンス
インテリジェントクラウド



アライアンス
インフォテイメント
システム



アライアンス
コネクトモジュール

パーソナルサービス

NissanConnect
CONNECTED CAR. CONNECTED FAMILY.



amazon alexa

ニューモビリティ

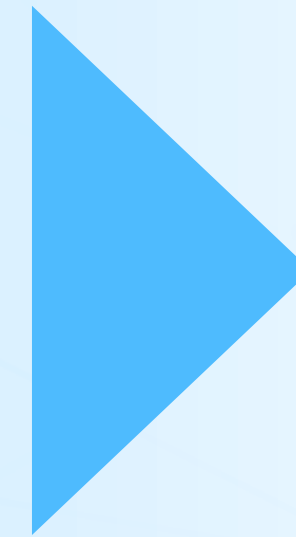


データビジネス



シームレスに繋がるパーソナルサービス

- 出発前から到着後までの全ての体験がシームレスに繋がる魅力的なサービスを提供する



魅力的なユーザー体験を提供するために

- サービスとヒューマンマシーンインターフェース（HMI）を融合することで、日産ならではのシームレスで魅力的なユーザー体験を提供

魅力的なユーザー体験

便利で、安心できる
パーソナルサービス

安心して使いやすい
ヒューマンマシーン
インターフェース（HMI）

競争力強化のための開発体制

- アライアンスの活用
- パートナーとの協業
- ソフトウェア内製開発

便利で、安心できるパーソナルサービス

- サービスとヒューマンマシーンインターフェース（HMI）を融合することで、日産ならではのシームレスで魅力的なユーザー体験を提供

魅力的なユーザー体験

便利で、安心できる
パーソナルサービス

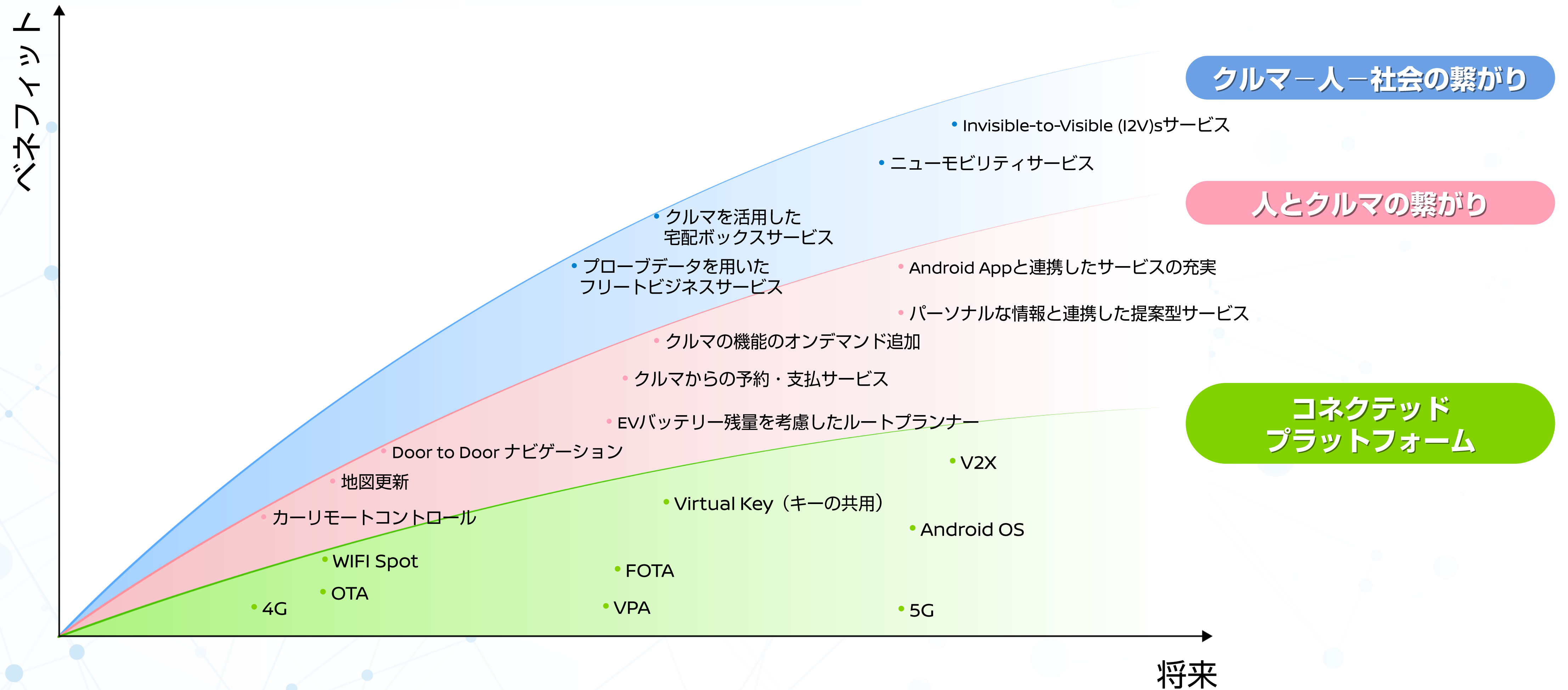
安心で使いやすい
ヒューマンマシーン
インターフェース（HMI）

競争力強化のための開発体制

- アライアンスの活用
- パートナーとの協業
- ソフトウェア内製開発

サービスの進化

- クルマから人、社会へのシームレスなサービスの拡がり



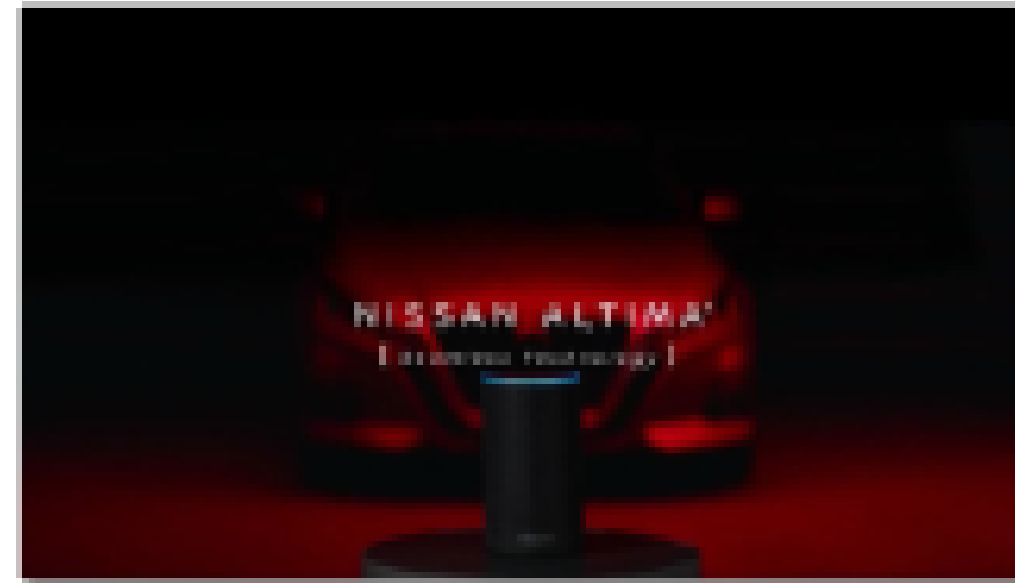
パーソナルサービスの事例

● シームレスなパーソナルサービスの進化



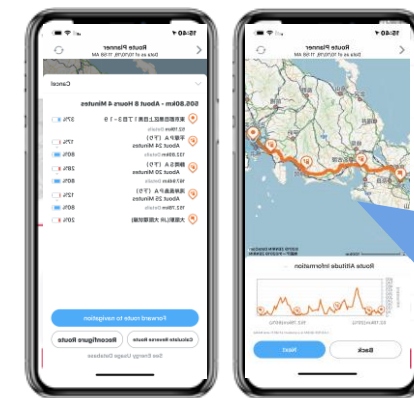
既存サービス

- 自宅でリモートエンジンスタート
- エアコン設定



今後のサービス

EVをより安心して使える
スマートルートプランナー



- ・スマートフォンで目的地設定
- ・バッテリー残量に応じて、経路地に充電スポットを設定
- ・充電スポットの予約も可能

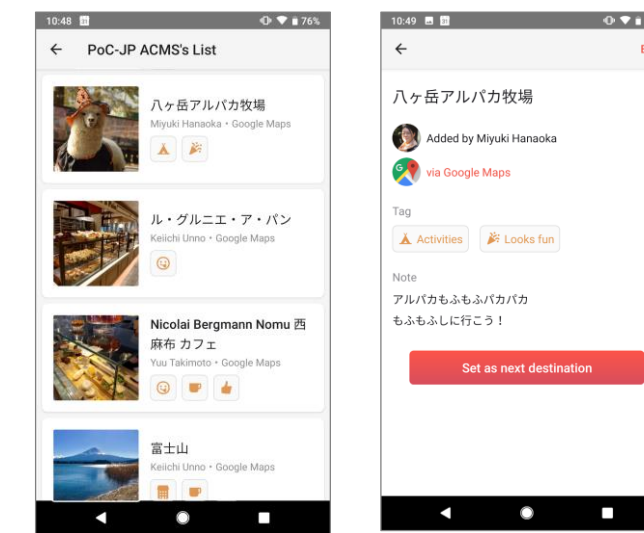
インカーペイメント



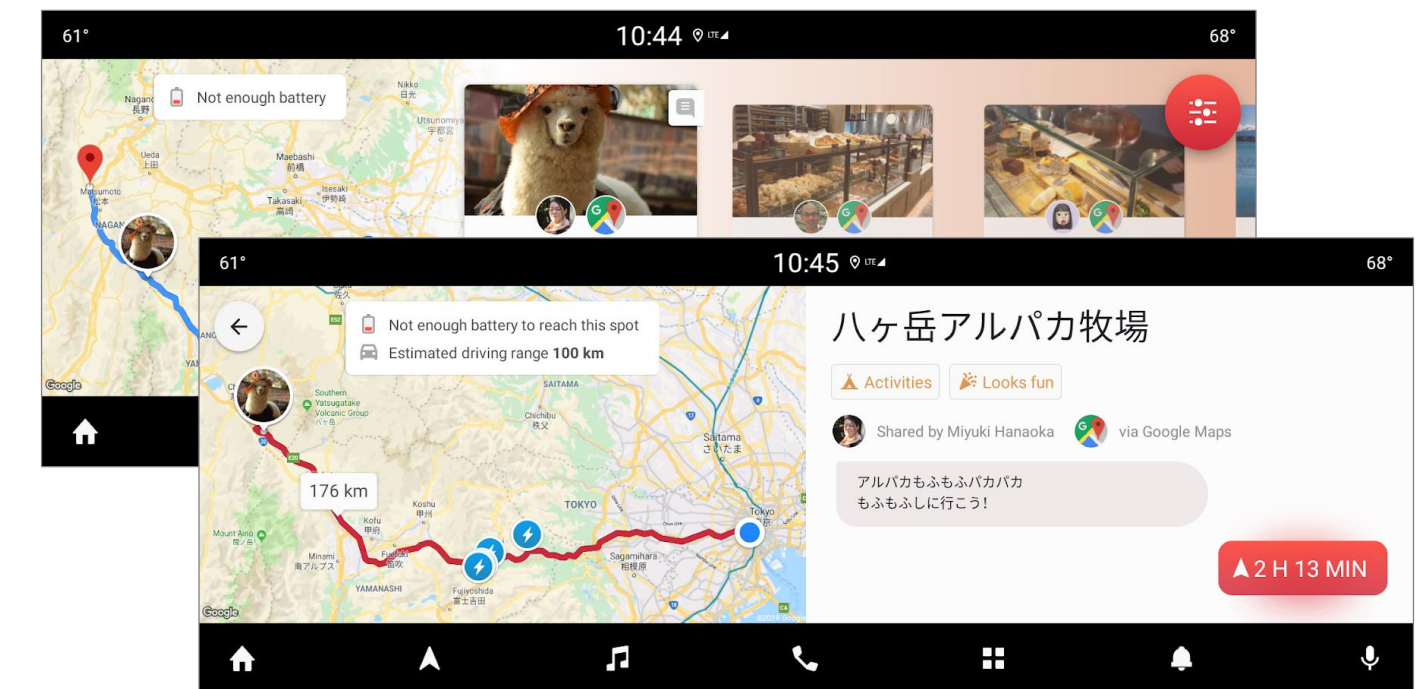
車内から支払いも自動的にできる。

本日のデモ

新しいユーザー体験を提供する
コネクテッドアプリコンセプト



スマートフォンアプリケーション



車載インフォテイメント

安心で使いやすいヒューマンマシーン インターフェース

- サービスとヒューマンマシーンインターフェース（HMI）を融合することで、日産ならではのシームレスで魅力的なユーザー体験を提供

魅力的なユーザー体験

便利で、安心できる
パーソナルサービス

安心で使いやすい
ヒューマンマシーン
インターフェース（HMI）

競争力強化のための開発体制

- アライアンスの活用
- パートナーとの協業
- ソフトウェア内製開発

HMIロードマップ

- 人間中心の安心で使いやすいHMIを通して必要な情報を最適なタイミングで提供

シンプルなデザイン
&
直感的な操作

安心で使いやすい



シームレスな統合型ディスプレイ



セミミックスドリアリティ ディスプレイ



Invisible-to-Visible (I2V)



必要な情報を適切な場所に最適なタイミングで提示

HMIデモのご紹介

シームレスな統合型ディスプレイ

メーター等の車両情報とナビなどのサービス情報を統合して表示



本日のデモ

セミミックスドリアリティ ディスプレイ

外界とコックピットを繋ぐ情報をシーンに合わせてタイムリーに表示



本日のデモ

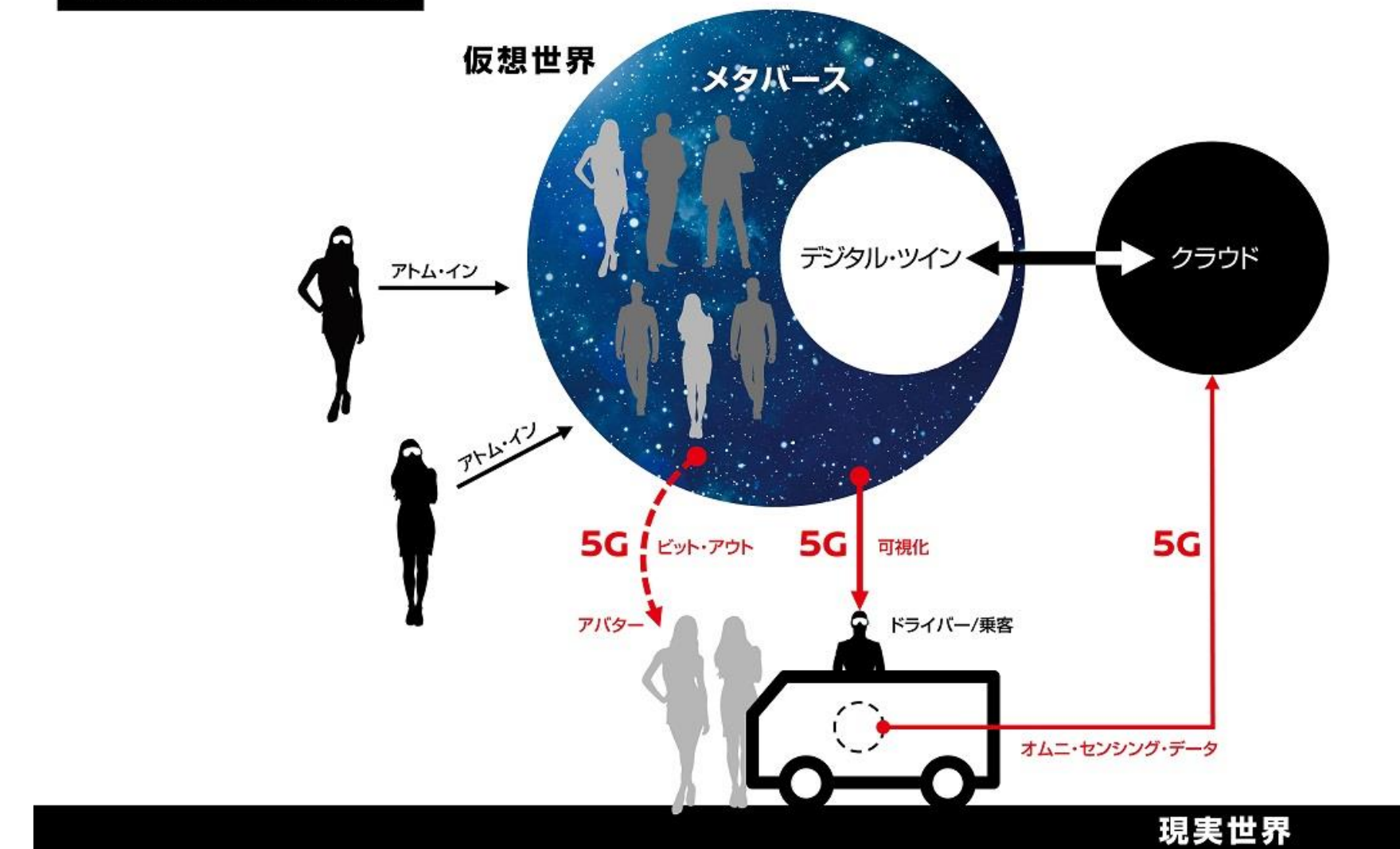
Invisible-to-Visible (I2V)

ARを活用し、現実とバーチャルな世界をつないだ新しいHMI

デモ@グランドライブ



Invisible-to-Visible



競争力強化のための開発体制

- サービスとヒューマンマシーンインターフェース（HMI）を融合することで、日産ならではのシームレスで魅力的なユーザー体験を提供

魅力的なユーザー体験

便利で、安心できる
パーソナルサービス

安心して使いやすい
ヒューマンマシーン
インターフェース（HMI）

競争力強化のための開発体制

- アライアンスの活用
- パートナーとの協業
- ソフトウェア内製開発

アライアンスの活用

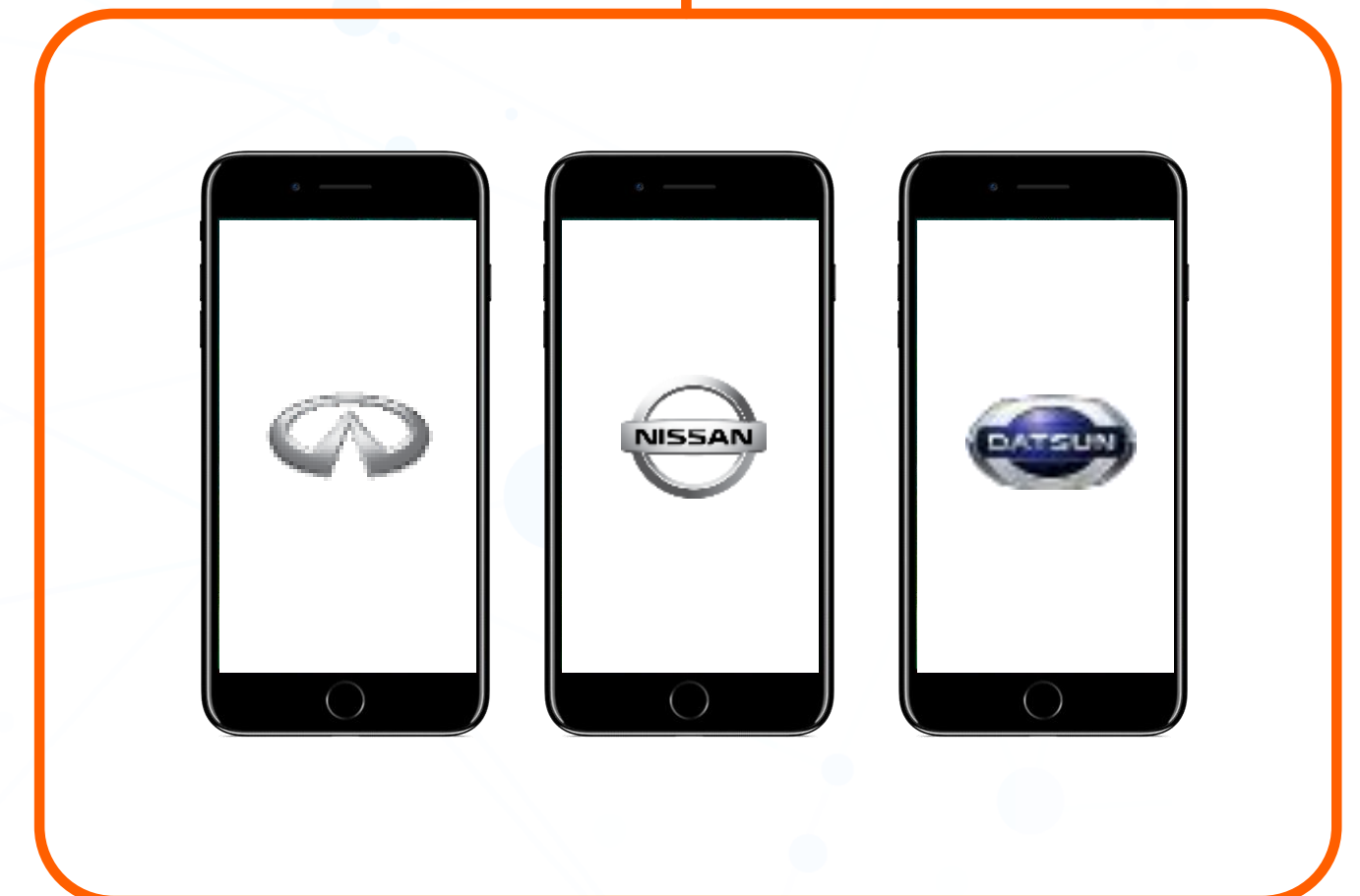
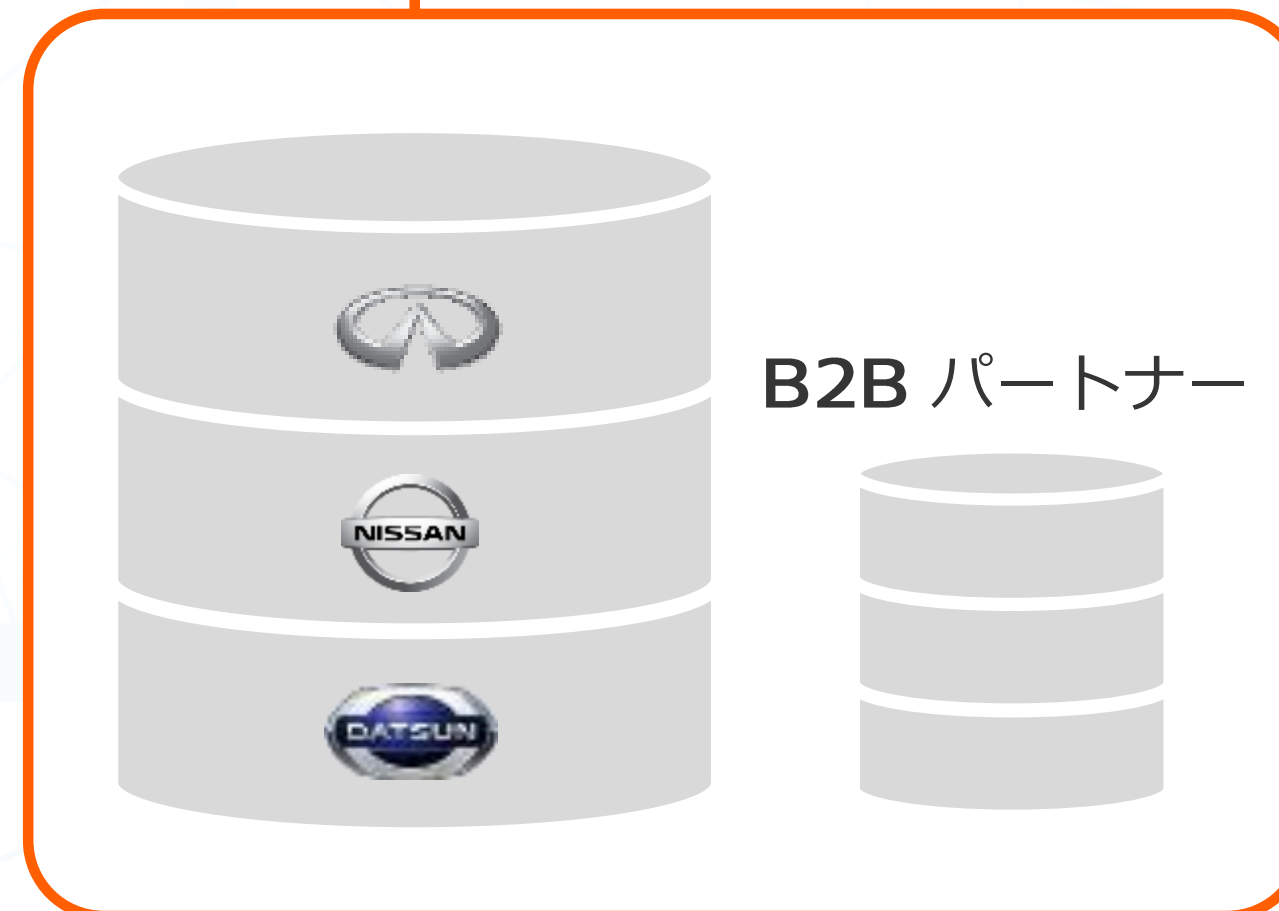
- クラウド、車載器、スマートフォンアプリの効率的な開発



アライアンス
インフォテインメント
システム



アライアンス
コネクタモジュール



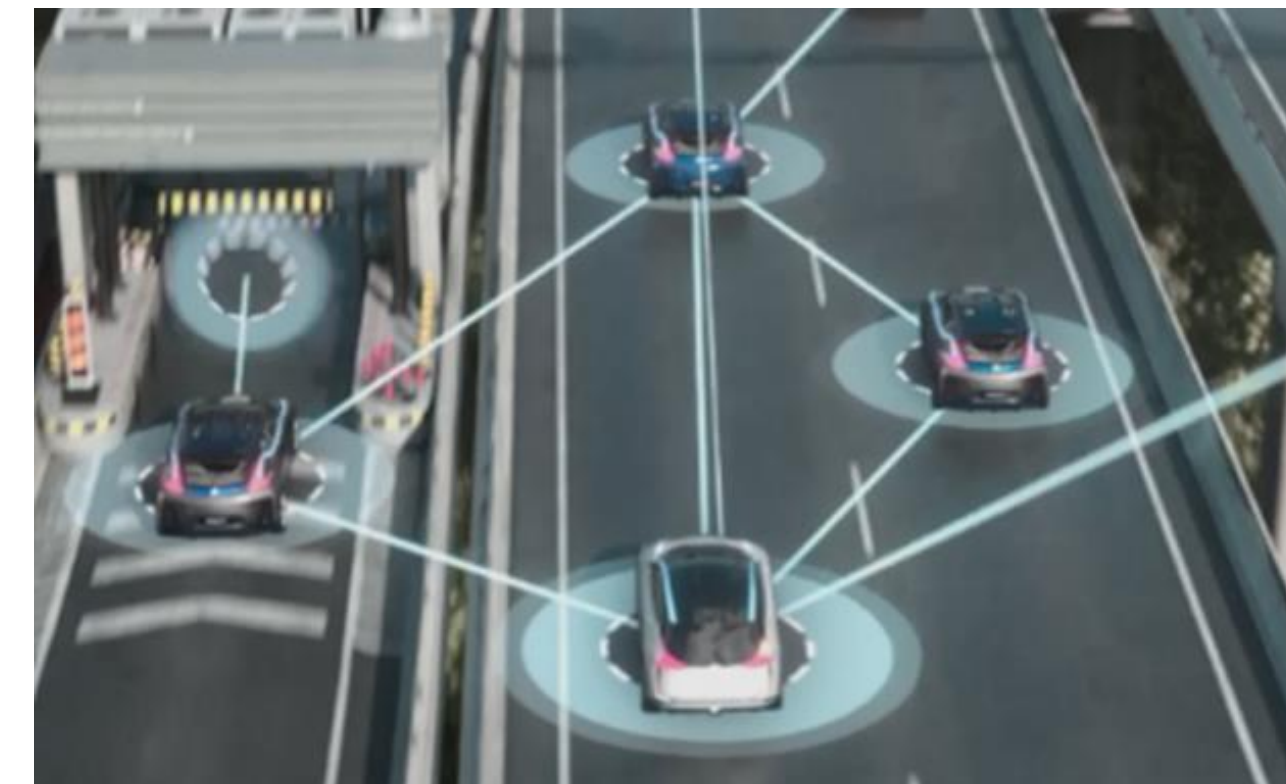
パートナーとの協業

- 最先端のパートナーの技術を活用し、開発スピードと品質を担保

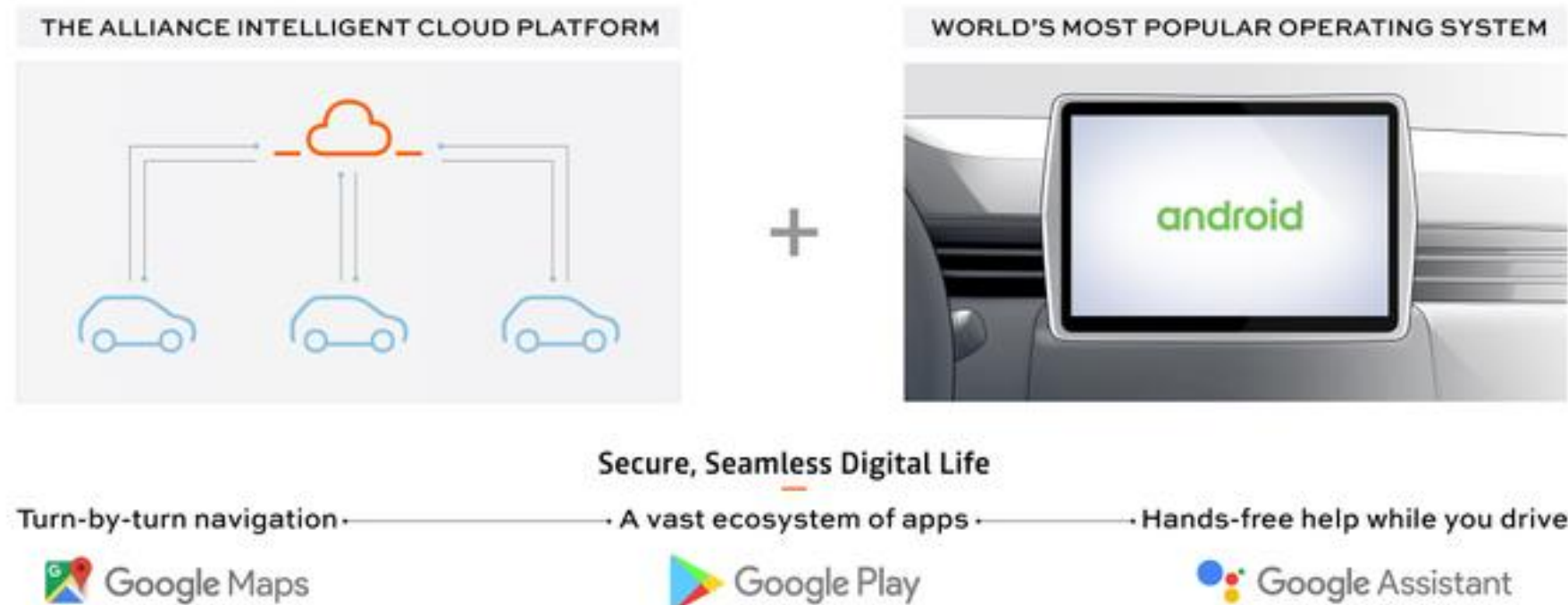
サーバー技術開発 アライアンスインテリジェントクラウドを
マイクロソフトと開発



コネクト技術開発 Continental, Ericson, Docomo, OKI,
QualcommとC-V2Xを活用した実証実験



車載技術開発 次世代車載インフォテインメントシステムへ
Googleサービスの搭載



NTT Docomoと5G を活用したAR HMIの開発



ソフトウェア内製によるサービス開発力の強化

- 高度な技術や新しいサービスをタイムリー、且つ、高品質に提供
- HMIとスマホアプリを内製し、変化に対応し迅速かつ一貫したユーザー体験を提供

車両としての使いやすさを確保するため、内製ソフトとパートナーソフトを有効活用できるソフトウェア構造を定義



日産ソフトウェアトレーニングセンター開設 (2017/11)

自動車開発とソフトウェア開発の両方のスキルを持ったエンジニアを養成



NISSAN  INTELLIGENT **M**OBILITY