Mehr Licht!
More Photonics for Intelligence

#C01

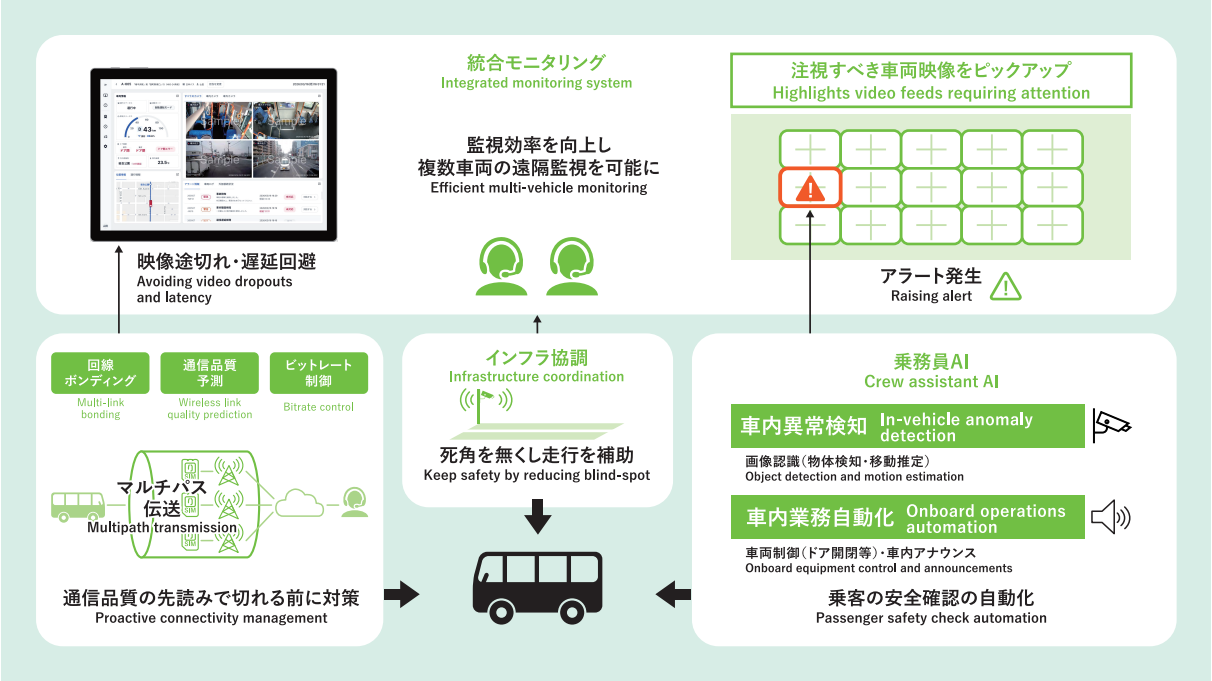
#地方創生#安心・安全

自動運転技術の統合管理やAIによる運行支援

遠隔から自動運転を見守り、安全な運行を支えます

技術課題・ゴール

自動運転サービスでは、取り扱う車両・技術が複数あり異なるシステムの利用による教育・運用の非効率性や、運行の遠隔化による乗務員業務の代替が課題になります。統合管理やAIにより効率的かつ安全な運行を実現します。



技術ポイント

要素技術

・統合管理に伴う映像・データの複数回線による協調制御での安定伝送や、画像認識AIでの自動判定を基本とした乗客の安全確認の自動化

市中技術差異点

・車両情報のモニタリングシステムと通信の安定化技術のパッケージ提供。
通信とAIの協調制御で、少人数で複数車両を遠隔監視するN:M型の運行を実現

適用ビジネス/ユースケース

交通・運輸

自動運転のレベル4運行において、運行を支えるモニタリングシステム・通信の安定化技術・AIを統合的に提供することで、効率的かつ安心安全な自動運転サービスを実現します。

出展組織

NTTドコモビジネス株式会社 ビジネスソリューション本部 ソーシャルイノベーション部 シティ・モビリティ部門
NTT株式会社 研究開発マーケティング本部 アライアンス部門
NTTモビリティ株式会社

関連情報URL

https://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2025/1008.html?msockid=1236534878676d2e3a3447647c676bff
https://www.ntt-mobility.com/news/20260708/newsrelease-260708/

お問い合わせ：NTTドコモビジネス株式会社 ビジネスソリューション本部 ソーシャルイノベーション部 シティ・モビリティ部門