

News Release

2024年12月20日

報道資料

パイオニア、二輪市場向けのコネクテッドソリューションを CES 2025 に出展

“Smart&Safety Ride”をテーマにリーディング企業と Open Innovation を推進



【パイオニアのコネクテッドソリューション(イメージ)】

パイオニアは、2025年1月7日～10日にラスベガスで開催される CES 2025 の当社ブース(LVCC、West Hall - 3528)において、二輪車の安全性と快適性を向上させるためのデバイスとソリューションサービスを展開します。本展示では、当社のコネクテッドサービスの普及拡大を支援する技術と製品・ソリューションサービスに加え、HERE Technologies やマイクロソフトとの Open Innovation 活動の成果も紹介します。

【背景】

二輪車業界は、2032年までの間に6.5%のCAGR(年平均成長率)の成長が予測されており、2023年の世界市場(金額)において、60%以上をアジア太平洋地域が占めています*1。特にEV(電動車両)化とコネクテッドサービスの進化が注目され、2024年上半期にはインド市場の販売量が20%以上増加*2するなど、市場の拡大を牽引しています。当社は、このような成長市場において、ライダーの安全性と利便性を高めるコネクテッドソリューションを提供することで、業界全体の発展に貢献していきます。

*1 出典：Fortune Business Insights <https://www.fortunebusinessinsights.com/motorcycle-market-105164>

*2 出典：Counterpoint Research HK Limited <https://www.value-press.com/pressrelease/347013>

【CES 2025 当社ブースにおける二輪車向けコネクテッドソリューションの展示内容】

1. 二輪車用ドライブレコーダーと eCall ソリューション

AI 技術を活用したクラッシュ検出機能を搭載し、事故発生時には自動的に緊急通報を行う二輪車専用を開発した小型ドライブレコーダーと eCall ソリューションをご紹介します。

2. Vision AI*による交通事故映像分析クラウドプラットフォーム

ドライブレコーダーで取得した事故映像やセンサーデータから、交通事故の要因や過失割合の分析を支援する事故映像 AI 分析ソリューションをご紹介します。

*画像をクラウド上で AI 分析する画像認識サービス。

3. 純正向けのスマートクラスターと後付けスマートディスプレイ:

純正向けのスマートクラスター、ディーラーオプションや既販車向けのスマートディスプレイなど、ライダー支援システムを搭載した二輪車向けデバイスのコンセプトモデル、および、デバイスと連携して新たなユーザー体験を生み出すコネクテッドサービスをご紹介します。

当社独自の「RIDE CONNECT SDK」により、スマートフォンと二輪車向け車載ディスプレイをBLE通信でシームレスに連携し、ボリュームゾーンの車両においてもコネクテッドサービスを構築することができます。コスト、接続安定性、電池消費など、コネクテッドサービスの課題を解決し普及に貢献します。

4. 二輪車専用 HMI

ライダーが直感的に操作できる HMI (Human Machine Interface) ソリューションをご紹介します。メータークラスターや車載デバイスの操作感を圧倒的に改善する独自の音声 HMI「VOICE TAP」、マイクロソフトの「Azure OpenAI Service」を活用した LLM (large language model) ベースのモビリティエージェントサービスなど、走行中の情報取得が容易になり、利便性向上に貢献します。

今後当社は、“Smart & Safety Ride”をテーマに、リーディング企業との Open Innovation を推進してまいります。

●HERE Technologies 副社長 兼 アジア太平洋担当部長、ディオーン・ニューマン (Deon Newman)

HERE は、革新的なソリューションを二輪車ライダーの皆様に提供するため、パイオニアと協業できることをとても嬉しく思います。HERE の優れた位置情報技術とパイオニアの革新的なユーザーエクスペリエンスにより、ライダーの皆様に新しい接続性と安全性を実現します。このパートナーシップは、全てのライダーに向けたコネクテッドモビリティの普及に向けた大きな一歩です。

●Microsoft コーポレート バイスプレジデント、マニュファクチャリング & モビリティ担当、ダヤン・ロドリゲス (Dayan Rodriguez)

マイクロソフトはパイオニアと強固な連携のもと、Microsoft Azure OpenAI Service や Florence-2 Vision AI など、当社が提供する革新的な生成 AI サービスを活用したモビリティソリューション提供に向けた共創を進めてまいりました。二輪車向けの製品とサービスを革新するパイオニアの取り組みに参加できることを嬉しく思います。多くのライダー、二輪車メーカー、ICT 企業、サービスプロバイダーによって、世界中で二輪車向けコネクテッドソリューションが活用されることを楽しみにしております。

●パイオニア株式会社 執行役員、事業開発・戦略パートナーアライアンス担当、種澤 成治

私たちは、二輪車の未来を見据えた革新的なソリューションを提供することで、ライダーの安全性と快適性を向上させることを目指しています。CES 2025 での展示を通じて、私たちの技術とビジョンを世界に発信できることを楽しみにしています。パイオニアは、今後も業界のリーディングカンパニーとして“Smart & Safety Ride”を推進し、ライダーの体験を革新していくことを約束します。

※Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。