

2021年7月20日

「PiiMo」イベントパッケージのXRバージョンを提供開始

パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社（以下、PPE）は、ロボティックモビリティ「PiiMo」を活用し、さまざまな施設でライド周遊ツアーを可能にするイベントパッケージを提供していますが、この度感動を与える移動エクスペリエンスとして、XR※コンテンツを「PiiMo」に搭乗しながら体験していただけるモデルの提供を開始いたします。



「PiiMo」XRツアーのイメージ

PPEはロボティックモビリティ「PiiMo」（最大5台）を活用したイベントパッケージで、スタジアムや水族館、博物館、遊戯施設、工場などの施設へサービス導入を提案しています。この度、この「PiiMo」にスマートフォン、タブレット、スマートグラスなどを用いてVR、AR、MRなどのXRコンテンツを上映する機能を搭載したモデルの提供を開始します。これにより、『モビリティ=移動』だけでなく、革新映像・音響・ロボティクスをコアにして、ソーシャルディスタンスを確保した、感動を与える移動エクスペリエンスの提供が可能になります。特に、観光・エンターテインメント・レジャーなどの分野において、移動×ICT×XRによるライド周遊ツアーの新たな価値提供が可能になり、観光革新による地方創生のきっかけを作ります。

「PiiMo」イベントパッケージのXRコンテンツとしては、パナソニック システムデザイン株式会社が開発した「Smart Town Walker®」サービスが活用できます。「Smart Town Walker®」サービスは、専属のアバターがガイドを行うサービスで、案内業務の効率化・省人化と新しいツアー体験を実現します。本サービスは、これまでにTsunashimaサステナブル・スマートタウンでのタウン案内業務、新宿御苑や兵庫県洲本市での実証実験におけるガイド業務、万博記念公園内での自動運転車両を活用した周遊ガイド実証など、観光案内サービスとして活用しています。専属アバターは、設定した紹介スポットに入ると、“その場所ならではの情報”を、複数言語対応の音声や映像、テキストでお届けいたします。



「Smart Town Walker®」サービスのイメージ

また、「PiiMo」イベントパッケージのライド周遊ツアーでは、XRコンテンツにより「手ぶらライド」としてその魅力を存分に発揮していくとともに、社内外のXRコンテンツ事業者との連携により、映像演出等、更なる新しいツアー体験を提案していく予定です。

パナソニックは、今後も様々なシーンで「PiiMo」やXRを活用していくとともに、非接触、ソーシャルディスタンスといった新しい生活様式におけるイベントに誰もが分け隔てなく楽しめる新たな体験の機会を提供していきます。

※XR:VR (Virtual Reality 仮想現実)、AR (Augmented Reality 拡張現実)、MR (Mixed Reality 複合現実) など、デジタル表示技術の総称。

<関連リンク>

- ・ロボティックモビリティ PiiMo
<https://www.panasonic.com/jp/company/ppe/piimo.html>
- ・Smart Town Walker®
https://panasonic.co.jp/cns/psd/SMART_TOWN_WALKER/index.html

【お問い合わせ先】

イベントパッケージ関連: パナソニック ビジネスサービス株式会社 PiiMo受付担当窓口
Email: piimo_event.km@pasona-pbs.co.jp

PiiMo関連: パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社 営業部
URL: <https://www.panasonic.com/jp/company/ppe.html>
TEL: 06-6905-4882

Smart Town Walker®関連: パナソニック システムデザイン株式会社 システムデザイン1部
URL: <https://panasonic.co.jp/cns/psd/index.html>
TEL: 045-471-9160(代表)

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。