

資本・業務提携先の Kudan 社 (英国) 世界初の Mixed Reality (複合現実) エンジン をリリース - A. I. × MR (Mixed Reality) × Medical -

当社の資本・業務提携先の Kudan 社 (英国) は、世界で初めて AR, VR, HMD, IoT に必要とされている Mixed Reality (複合現実) ※を生成するエンジンのリリースを発表しました。

AR : Augmented Reality が現実と仮想を重ね合わせる技術「拡張現実」、VR : Virtual Reality はすべて CG やバーチャルの世界「仮想現実」ですが、MR : Mixed Reality は AR と VR の複合技術のようなもので「複合現実」と言われています。MR では現実の世界を CG で拡張しその CG を実際に触れ、移動させることが可能です。MR は、AR の「見る」だけでなく、更に VR の「体験する」も持ち合わせた技術です。

この Mixed Reality (複合現実) 技術により、ハードウェアに依存することなく、ハイクオリティ CG の表示が可能になりました。

<http://www.prnewswire.com/news-releases/mixed-reality-engine-by-kudan---finally-the-missing-piece-of-technology-for-ar-vr-hmd-and-iot---now-with-unity3d-play-mode-571795171.html>

※Mixed Reality : 現実世界と仮想世界を融合させる映像技術。コンピュータグラフィックスのみで表現される。

注) グローバルメーカー (非公表) 最新 HMD (Head Mount Display) において、いち早く標準採用されている Kudan-AR エンジンは、AR 画像認識速度は世界最高速、そして超軽量であり、今後は当社組み込みテクノロジーとの連携により Kudan-AR 及び MR エンジンのあらゆる HW への組み込みニーズにも対応してまいります。

■Kudan Limited www.kudan.eu/

Kudan is a market leading Augmented Reality Engine Company. We create award winning Augmented Reality Apps and support our clients' understanding of this exciting new technology, supported by our four years of track record in the industry.

Kudan は英国に拠点を持つ、IoT : モバイル拡張現実 (AR) 技術のリーディングカンパニーであり、特に欧州ではユニークな AR エンジン技術会社として知られており数々の受賞をしています。独自の先進的な AR 技術および AR エンジン、スマートデバイス向け AR プラットフォームの運営などを一貫して提供しています。

受賞歴 : Moma Awards, The Webby Awards など

クライアント実績 : Ford, Audi, DHL, BBC, Dyson, Nestle, eBay など

■ジグソー株式会社

(東証マザーズ 証券コード: 3914)

<https://www.jig-saw.com/>

本社: 東京都港区 代表取締役: 山川 真考

ジグソー株式会社は人工知能 (A. I.) 制御による IoT データコントロール及びロボット型ソフトウェアモジュール群による全自動 IoT プラットフォーム及び分散型 E2E データコントロールアーキテクチャー (分散レジヤ) 基盤の提供、次世代リアルタイム OS・最先端チップモジュール群及び通信制御技術の研究開発等を軸にし、ビジネスシステムの最適制御・運用技術「オペレーションテクノロジー (OT)」をベースに、全産業の自動化・分散化・シェアリング化を加速させる次世代の A&A ロボットテクノロジーカンパニー。OS 技術及びグループ会社 Mobicomm 社による組み込み技術及び専用ソフトウェアのバランスチューニングによる分散型エッジ超並列高速処理技術、超高速通信技術、ゼロ消費電力通信技術を保有。

【本件お問い合わせ先】

ジグソー株式会社 (JIG-SAW, Inc.)

東京本社: 東京都港区三田 2-10-6 9F

経営管理ユニット 広報担当

TEL: 03-5442-3957