NEWS RELEASE

株式会社理経

報道関係者各位

ニュースリリース

2024 年 9 月 25 日

株式会社理経

理経、フランスの SKYREAL (SKR Technologies)社との パートナーシップ契約を締結 ～両社の XR 技術で製造業・航空業界の DX 化推進に寄与～

製造業向けの XR 技術開発を行う株式会社理経（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 猪坂 哲、以下 理経）は、航空業界において多くの XR 支援実績を持つ SKR Technologies（本社：フランス、Founder＆CEO Hugo Falgaron、以下 SKYREAL 社)とパートナーシップ契約を締結し、同社の航空宇宙および産業分野向け VR ソフトウェア「Skyreal VR」を、日本向けにローカライズおよびカスタマイズした製品の提供を開始します。これにより、需要増が見込まれる防衛、航空分野向けに特化した VR ソリューションの提供が可能となります。

■概要

近年、製造業を取り巻く環境は、短期間での競争力強化、さらには人的リソース減など厳しい社会変化に伴い、業務精度の安定化、生産効率向上、製品やサービスの開発スピードアップを目的とした DX 化が求められています。

理経は、この製造業の DX 化の一つであるデジタルツイン技術に早くから着目し、VR を含む XR(クロスリアリティ)（※）を用いて現実世界の物体や環境を高精度にデジタル空間に再現し、設計からシミュレーション、運用の各段階での評価、予測のサポートを行い、製造業における作業工程の短縮化、品質向上、コスト削減に貢献しています。

※XR(クロスリアリティ) ：現実の物理空間とバーチャル空間を組み合わせる技術の総称

理経が Unreal Engine の各種資格を持ち、車両開発用 VR など自動車をはじめ多くの製造業にソリューションを提供してきた実績と、関係会社に防衛・航空分野に強みを持つ株式会社エアロパートナーズを有することが評価され、今回、SKYREAL 社とのパートナーシップ契約を結ぶことになりました。

今後は需要増が見込まれる防衛、航空分野に向け、特化したソリューションを提供することで DX 化推進に貢献できると考えています。

■パートナーシップ契約締結により期待されるシナジー

【理経×SKYREAL 社の技術力の相乗効果】

両社の持つ Unreal Engine 開発の専門性を活かし、技術力を掛け合わせることで、「Skyreal VR」ソフトウェアをベースとした国内企業向けローカライズおよびカスタマイズ（追加機能開発）が可能。

【理経×SKYREAL 社の防衛、航空機業界の知見活用】

国内、海外での活用実績のある製造設計 XR ソリューションの即時提供が可能。

■「Skyreal VR」ソリューション活用事例

【事例１】工場の生産ライン立ち上げ迅速化に寄与（フランス Groupe ADF 社）

「Skyreal VR」を活用することでデジタル空間内に工場の生産ライン設置、検証を行い、プロジェクトラインの立ち上げ迅速化とコスト減に寄与。



【事例２】人工衛星打ち上げ用新世代ロケット「Ariane 6」のオペレータートレーニングに活用

（フランス ArianeGroup 社）

人工衛星打ち上げ用新世代型ロケット「Ariane 6」のオペレーターに関する幅広い訓練プログラムを「Skyreal VR」で実施。実際のスケールのプロトタイプを目の前にして、実地に即したオペレーションのリハーサルが可能。



■「Skyreal VR」ソリューションの特徴

（１）主要な製造シミュレーションが可能なソフトウェアを提供
（２）幅広い CAD データの取り込み、また VR 内で編集した内容を CAD データにエクスポートが可能
（３）Unreal Engine の最新機能(Nanite や Lumen)を使用した製造シミュレーション
マテリアルライブラリで CAD ベースのデータへ簡単に質感を付与
（４）VR 内では CAD のデータツリーに基づいた編集が可能
（５）VR 空間でのケーブル配線などのオブジェクト追加が可能

SKYREAL Highlights（「Skyreal VR」主要機能紹介）
https://youtu.be/r13XOy7p09I?si=hRE0KVpM4wNdlQnf

■両社代表によるコメント

株式会社理経　代表取締役社長　猪坂　哲

理経が Unreal Engine を活用して製造業で培ってきた XR での知見と実績に、VR 支援ソフトウェア「Skyreal VR」が加わることで、より最適な支援ソリューションの提供が可能となり、また、低軌道衛星や航空機エンジン整備といった理経の関連事業にも需要が見込めることから、次の基幹事業に育つことを大いに期待しています。

SKYREAL 社 Founder & CEO Hugo Falgarone

XR および Unreal Engine 開発の技術と知見で名高い理経と提携できることを大変嬉しく思います。彼らのソリューション・ポートフォリオに「Skyreal VR」を組み込むことにより、日本市場において拡大する最先端分野のニーズへの対応力が大幅に強化されることが期待されます。このコラボレーションは大きな革新をもたらし、Skyreal を次世代 3D 技術の最前線に押し上げるものとなるでしょう。

【SKYREAL (SKR Technologies)社 について】

SKYREAL 社は現代のエンジニアリングにおける VR の活用に新たな基準を打ち立てているスタートアップ企業です。既存の 3D/CAD データを活用し、未来の世界設計を加速させるためのユニバーサル・プラットフォームを開発しています。エンジニアが VR で設計、コラボレーション、トレーニングを行う産業向けのメタバースを提供しています。航空業界および製造業向けのリアルタイム 3D を専門としており、最先端のサービスとして設計、プロトタイピング、バーチャルテストを提供し、クライアントが革新的なコンセプトを卓越した精度と効率で実現することを可能にします。SKYREAL 社と共にデザインと製造の未来を発見してください。

本社所在地：　28 rue de Petites Ecuries 75010 Paris, FRANCE

代表者：　　Founder　&　CEO, Hugo Falgarone
設立：　　2017 年 11 月 27 日
URL：　　https://sky-real.com/
LinkedIn：　　https://www.linkedin.com/company/skyreal/

【株式会社理経について】

株式会社理経は、IT 及びエレクトロニクス業界のソリューションベンダーとして 1957 年に設立以来、システムからネットワーク、VR/AR コンテンツ、電子材料・電子機器までさまざまなソリューションを提供しています。国内外の最先端技術や先進的な製品を活用したソリューションを提案し、お客様の業務の効率化、収益の改善などビジネスの発展に寄与します。

所在地　　：　〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目 2 番 11 号 新宿三井ビルディング二号館
資本金　　：　34 億 2,691 万円（2024 年 3 月末日現在）
代表者　　：　代表取締役社長　猪坂 哲
設立　　：　1957 年 6 月 8 日
事業内容　　：・システムソリューション・ネットワークソリューション・電子部品及び機器
URL　　：　http://www.rikei.co.jp
X(旧 Twitter)：　https://x.com/rikei_pr

※記載されている製品名、社名は、各社の商標または登録商標です。

本ソフトウェアのデモンストレーションや価格、詳細情報については、下記にお問い合わせください。

【本件に関するお問い合わせ先】

次世代事業開発部　インタラクティブソリューショングループ
TEL：03-3345-2146
E-mail：iss@rikei.co.jp
製品ページ URL：　https://www.rikei.co.jp/product/721/