

「第9回スマート工場EXPO」に出展 リアルとバーチャルをつなげる製品「realvirtual.io」をご紹介

ロボット制御のAI学習工数を大幅削減するAI Builderを活用したピッキングロボット公開

先進技術を活用したシステムインテグレーション事業を展開するスマートスケープ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：吉田 隆）は、2025年1月22日（水）～24日（金）に東京ビッグサイトにて開催される「第9回スマート工場EXPO」に出展いたします。

出展ブースでは、「リアルとバーチャルを、つなげる」をテーマに、Unity プラグイン製品「realvirtual.io」を中心にお紹介いたします。realvirtual.io は、工場内のロボットや自動搬送機等のバーチャル動作検証や、遠隔監視＆遠隔操作を可能にするデジタルツイン作成を支援するソフトウェアです。当日は、ロボット制御のAI学習にかかる工数を大幅に削減する新オプションライセンス「realvirtual.io AI Builder」を用いてセットアップしたピッキングロボットによる実機デモもご紹介予定です。「realvirtual.io」のオプションライセンスであるAI Builder は、ロボット制御のAI学習に必要となる画像データの生成、学習モデルの作成＆検証をバーチャル上で一括サポートし、AIトレーニングの準備工数削減を実現します。



当社ブース番号：S31-1

＜展示製品・サービス＞

- ◆ バーチャル動作検証やデジタルツイン作成を支援するUnity プラグイン製品【realvirtual.io】



工場内のロボットや自動搬送機等のバーチャル動作検証や、遠隔監視＆遠隔操作を可能にするデジタルツイン作成を支援するソフトウェアです。当日は、ピッキングロボットの実機デモにて、デジタルツインによる遠隔操作や新製品を用いてAI学習の準備を行った画像認識によるピッキングをご紹介する予定です。

URL : <https://www.smartscape.co.jp/top/products/realvirtual-io/>

◆ AI 映像解析ソリューション 【Smart Vision AI】



工場や建設現場などに設置済みのカメラ映像を解析し、人物検知や顔認証、インシデント検知などを行うことができるソリューションです。当社は、実際に設置した監視カメラでどのように認識されるのかをお試しいただけます。

URL : <https://www.smartscape.co.jp/top/products/smart-vision-ai/>

◆ 3D 類似形状検索システム 【SS4M】



SS4M は、3D 類似形状検索ツールです。過去の設計/製造ノウハウが詰まった既存部品データを"形状"から自動で探し出します。これにより部品の流用設計・再利用、工程設計の流用、見積作業の効率化による永続的なコスト削減に貢献します。「キーワードで探しているが名称を知らないければ探せない」「自分の記憶の中でしか探せない」「担当者が変われば探せない」このような課題を解決します。

URL : <https://solution.smartscape.co.jp/ss4m/>

■ 「第9回 スマート工場 EXPO」

日時：2025年1月22日（水）～24日（金）午前10時～午後5時

場所：東京ビッグサイト（当社ブース：南4ホール 番号：S31-1）

主催：RX Japan 株式会社

公式サイト：<https://www.fiweek.jp/tokyo/ja-jp/about/sfe.html>

■ スマートスケープ株式会社について

スマートスケープ株式会社は、「誰もが簡単に情報にアクセスし、簡単に理解できる。」世界を創り出すことを目指し、わかりやすいものを、わかりやすくする IT 技術を世界に提供いたします。

社名 : スマートスケープ株式会社

代表取締役 : 吉田 隆

設立 : 2003年2月18日

所在地 : 東京都港区港南1-8-40 A-PLACE 品川8F

従業員数 : 137名

資本金 : 3,500万円

事業内容 : 情報通信関連技術の研究開発、受託開発、販売ならびに情報通信関連技術を用いたコンサルタント業務

関連企業 : スマートエンジニア株式会社、スマートインプリメント株式会社、スマートホールディングス株式会社

URL : <https://www.smartscape.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

スマートスケープ株式会社 デジタルエンジニアリング事業部

E-mail : 3dpdf@smart-group.co.jp

【報道関係者お問い合わせ先】

スマートホールディングス 広報事務局 担当：今里 (070-1639-9783)

E-mail : pr@netamoto.co.jp TEL : 03-5411-0066 FAX : 03-3401-7788