

5～10 分で 3D 仮想空間が作成できる 専門知識不要の 360° 画像基盤デジタルツイン 「Beamo(ビーモ)」 2 月 29 日販売開始

AI 搭載、歩いて撮影するだけで位置情報を測位、
部分更新も可能でコスト削減に

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、以下：スマートスケープ）は、3i Inc.（本社：韓国ソウル、CEO：Ken Kim、以下：3i Inc.）と代理店契約を締結し、3i Inc.が開発するデジタルツインソリューション「Beamo（ビーモ）」を、2024 年 2 月 29 日（木）より販売開始いたします。



■ Beamo とは

Beamo とは、現実空間のビジュアル情報を仮想空間で統合管理できるデジタルツインソリューションです。現実空間の場合、現地へ人材を派遣する必要があります。そのため、時間や費用、人的資源など多くのコストがかかりました。しかし、Beamo を活用し、現実空間を仮想空間にマッピングすることにより、現地訪問する必要がなくコストの大幅削減が可能となります。

▶ Beamo 製品紹介ページ：<https://www.smartscape.co.jp/service/beamo/>

仮想空間の作成に必要なものは、360 度カメラ、スマートフォン、三脚のみです。GPS が利用できない場所でも、AI が自動的に測位するため、歩いて撮影するだけで正確なマッピングが可能です。360 度カメラで空間を撮影するだけで仮想空間を作成でき、撮影面積には制限がありません。そのため、狭い空間から広い敷地まで空間を問わず作成することができます。

■ 特徴

・業界最速 3D 空間作成

400 枚の 360 度画像データを処理する場合、平均 1～2 日かかる処理を 5～10 分という速さで画像データから 3D ビューを作成することができます。

・コンテンツ更新が簡単

一度撮影した空間の一部を更新したい場合は、部分的に既画像を更新できるため再度全体を撮影する手間を省けます。

・優れた屋内マッピング

GPS が利用できない場所でも、AI が自動的に位置情報を測位し、正確な屋内ストリートビューを作成することができます。

・撮影サイズに制限なし

5000 スキャンポイントの大規模空間も構築可能です。

・リモートでの共同作業

Beamo ポータルを活用することにより、複数の空間を一元管理、チームで共有することが可能です。また、3D ボックス計測を活用することで設備の配置シミュレーションも行うことができます。

■ デジタルツイン分野強化へ

スマートスケープは IT 技術を活用し見えにくいものを可視化し、わかりづらいものをわかりやすくすることにフォーカスし続けております。2023 年には、デジタルツイン開発室を設立し、製造業、建設業を中心としたクライアントにデジタルツインの提供を通じて各企業様が抱える課題を明確にし、解決に取り組み、製造業界の革新と進歩に貢献することを目指しています。

この度の 3i 社との代理店契約もデジタルツイン分野の強化を目的としており、Beamo の提供を通じて、さらなる製造業界、建築業界をメインにイノベーションと進化をリードするための継続的な取り組みを展開してまいります。

■ 3i Inc. について

社名 : 3i Inc.

CEO : Ken Kim

設立 : 2017 年

所在地 : 韓国ソウル江南 (本社)、米国サンノゼ (支社)

URL : <https://www.3i.ai/>

■ スマートスケープについて

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、わかりづらいものを、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 : 125 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 DZ 事業部 セールス&マーケティング G

TEL : 03-6455-4484 e-mail : p-sales@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 : 柴山 (070-1389-0172)

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