

2025年01月21日

報道関係者各位

株式会社オプティム
(東証プライム市場、コード:3694)

スマートフォン測量アプリ「OPTiM Geo Scan」、 3次元設計データが作成可能なミニアプリを提供開始 ～日常的な丁張り※1 設置作業から最先端のICT 施工までをアプリで実現～

株式会社オプティム(以下 オプティム)は、「OPTiM Geo Scan(以下 Geo Scan)」にて、3次元設計データ作成ミニアプリ「3D 設計(Pro)」を提供開始します。本アプリにより、「Geo Scan」ユーザーは追加費用なしで、高価な専門ソフトを用意せずとも、3次元設計データ作成が可能になります。また、本アプリで作成した3次元設計データを活用することで、スマホで丁張り設置や検査対応まで実施可能となり、建設現場の日常的な施工管理を強力に支援します。さらに、最先端のICT 施工でも利用可能です。

■提供背景

近年、建設業界では国が主体となって3次元データ活用を推進し、ICT 施工などの普及が進んできています。しかしながら、以下の理由により3次元設計データを作成するハードルが依然として高く、3次元データ活用が進まない建設会社や建設現場がまだ多くあるのが現状です。

- 3次元設計データを作成するソフトの導入費用が数百万円規模で高価である
- 導入できても、ソフトの専門性が高いため技術者が限られる現場では使いこなすのが困難

こうした背景から、3次元設計データ作成および活用の敷居を下げ、さらに現場での3次元データ活用、普及促進をはかるべく新たなミニアプリ「3D 設計(Pro)」をリリースしました。

■ミニアプリ「3D 設計(Pro)」の特長

- 「Geo Scan」をご利用のユーザーは誰でも追加費用なしに利用することが可能
- シンプルな操作性で誰でも簡単に本アプリ上で3次元設計データを作成することが可能

■3次元設計データを活用して「Geo Scan」でできること

◆日常的な施工管理への対応

- これまで大変だった丁張り計画や、基準点準備などの事前準備なしに、現場で好きな時に好きな場所に誰でもスマホで丁張り設置が可能
- 任意の施工箇所で、スマホでの出来形の確認が瞬時に可能

◆最先端のICT 施工への対応

- これまで高額な機器や外注に依存して実施していた「3次元起工測量」、「3次元設計データ作成」、「出来形管理のための3次元測量」が「Geo Scan」だけで完結



■ミニアプリ「3D 設計 (Pro)」の詳細を知りたい方へ

機能詳細や活用事例は、以下のウェビナーにてご紹介いたします。

ウェビナー申込みフォーム: <https://optim-geoscan.jp/p/r/r9G6tUZF>

■「Geo Scan」とは

「Geo Scan」は、高価な測量機、CAD 等をスマホの中に集約しております。それにより、「最先端の3次元 ICT 工事対応から、日常的な施工管理業務、測量や検査対応まで」をスマホ上にて誰でも1人でできます。そのため、測量にとどまらず、建設現場の総合的な業務効率化を実現可能です。

OPTiM Geo Scanの便利なミニアプリ

測量アプリ

スマホ3次元測量

Geo Scan

スマート地上型
レーザー scanner

GS Advance

スマホ1人測量

Geo Point

1人平板測量

Geo Pencil

業務支援アプリ

データ確認

現場に図面を映し出す
データviewer

設計・図面作成

図面作成
Geo Design

TIN作成

3D設計 (Pro) NEW

3D設計 (Simple)

計算系

体積計算

容積計算

生コン数量計算

切盛土計算

面積計算

距離計算

■「Geo Scan」の詳細を知りたい方へ

以下の情報提供、イベントを開催しております。

デモ、取材、見積もりなどの問い合わせ

<https://www.optim.co.jp/contact/optim-geo-scan?purpose=demo>

「Geo Scan」体験会

<https://www.optim.co.jp/construction/optim-geo-scan/lp/trial/>

Press Release



「Geo Scan」 Web セミナー

<https://www.optim.co.jp/construction/optim-geo-scan/seminar/>

「Geo Scan」 詳細資料、お役立ち資料のダウンロード

<https://www.optim.co.jp/construction/optim-geo-scan/download/>

「Geo Scan」についての詳細

<https://www.optim.co.jp/construction/optim-geo-scan/>

※1 建築や土木・建設の工事の前段階として、木杭や水系を用いて施工の基準となる仮設物を造る作業のこと。

【オプティムの目指す、オプティマル事業とは】

～Optimal【形】最適な、最善の、最も有利な～

急速なインターネット普及に伴い、これまでネットを利用したことのないユーザーがネットを利用する機会が増えており、このユーザー層にとって現状のネットは必ずしも使いやすいものではありません。このような状況にあって、ネットを空気のように快適で、息をするように無意識に使えるサービス・インフラに変えていく。オプティマル事業とは、そのためのオプティム独自の最適化技術によるサービス事業の総称です。

製品情報: <https://www.optim.co.jp/services>
Facebook ページ: <https://www.facebook.com/optimjpn>
X ページ: https://x.com/optim_jpn

【株式会社オプティムについて】

商号: 株式会社オプティム
上場市場: 東京証券取引所プライム市場
証券コード: 3694
URL: <https://www.optim.co.jp/>
OPTiM SAGA:
(佐賀本店) 佐賀県佐賀市本庄町 1 オプティム・ヘッドクォータービル
OPTiM TOKYO:
(東京本社) 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 20 号 汐留ビルディング 18 階
OPTiM KOBE:
兵庫県神戸市中央区小野柄通 7 丁目 1 番 1 号 日本生命三宮駅前ビル 11 階
代表者:
菅谷 俊二
菅谷 俊二
主要株主:
東日本電信電話株式会社
富士フイルムホールディングス株式会社
設立:
2000 年 6 月
資本金:
445 百万円
主要取引先:
NTT コミュニケーションズ株式会社、株式会社 NTT ドコモ、株式会社大塚商会、
キヤノンマーケティングジャパン株式会社、KDDI 株式会社、株式会社小松製作
所、ソフトバンク株式会社、西日本電信電話株式会社、パナソニック ソリューショ
ンテクノロジー株式会社、東日本電信電話株式会社、富士フイルムビジネスイノ
ベーション株式会社、リコージャパン株式会社など(五十音順)
事業内容:
ライセンス販売・保守サポートサービス(オプティマル)事業
(IoT プラットフォームサービス、リモートマネジメントサービス、サポートサービ
ス、その他サービス)

【Copyright・商標】

※ 記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※ 本プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社オプティム 広報担当

TEL: 050-1746-3938 FAX: 03-6435-8560

E-Mail : press@optim.co.jp

OPTiM Geo Scan サービスページ: <https://www.optim.co.jp/construction/optim-geo-scan/>