

2022年11月15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)

国土交通省九州地方整備局が「OPTiM Geo Scan」を本格導入 ～建設(土木、災害等)業界の働き方改革の実現に幅広く寄与～

AI・IoT・ビッグデータプラットフォームのマーケットリーダーである株式会社オプティム(以下 オプティム)は、国土交通省九州地方整備局(以下 九州地方整備局)へ、スマホ 3次元測量アプリ「OPTiM Geo Scan」が本格導入されたことをお知らせいたします。今後、九州地方整備局でのインフラ DX の取り組みでのさらなる「OPTiM Geo Scan」の活用が行われます。

■背景

九州地方整備局では、業務そのものや、組織、プロセス、建設業界や国土交通省の文化・風土や働き方を変革し、安全で安心な生活を実現することを目的に、インフラ DX を推進しています。その取り組みの一環として、これまで、災害対応などの生産性・安全性の変革のための研修や施行で「OPTiM Geo Scan」が利用されています。

◆九州地方整備局で「OPTiM Geo Scan」を活用したこれまでの取り組み

開催時期	内容	詳細 URL
2021年7月	DXを活用した防災訓練の実施 ～5G、クラウド、AI、VRを用いた防災対応の革新～	http://www.qsr.mlit.go.jp/press_release/r3/21070902.html
2021年11月	誰でも三次元の測量ができます！ ～DXを用いた防災力向上等をめざして～	http://www.qsr.mlit.go.jp/press_release/r3/21110401.html
2021年12月	災害査定のデジタル化の推進	https://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/press_info/R3/211126.pdf

■「OPTiM Geo Scan」が本格導入にいたった経緯

「OPTiM Geo Scan」は、専門知識のない方でも簡単に3次元データの取得から2次元図面に必要な図形データの作成までを一気通貫して行うことができます。そのため、激甚化している近年の災害現場において、復旧に必要な災害査定などを能率的に行うことが可能です。さらに、3次元データの活用は、合意形成の迅速化や施工計画・施工条件の確認などのさまざまな場面における業務効率化に効果があることも実証されました。

上述の効果や実証結果が、これまでの取り組みの中で評価され、このたび「OPTiM Geo Scan」の年間契約による本格導入が決定いたしました。

■今後の展望

今後は、「OPTiM Geo Scan」が、災害現場のみならず、一般的な建設現場での3次元データ活用に利用されます。これにより、建設現場における施工、設計時の図面作成を大幅に効率化し、建設現場における本物の働き方改革への寄与が期待されます。

■「OPTiM Geo Scan」とは

「OPTiM Geo Scan」とは、スマートフォンまたはタブレットで土構造物などの測量対象をスキャンすることで、土木現場で求められる高精度な3次元データを生成可能なアプリケーションです。

◆特長

- ・ 既存の測量手法から、測量時間や費用を削減
- ・ 専門知識が不要で、一人で手軽に測量が可能
- ・ 取得した3次元データはxyzRGB形式およびLAS形式で出力可能

「OPTiM Geo Scan」についての詳細は以下のWebサイトをご覧ください。

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

【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>

Twitter ページ: https://twitter.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: 佐賀県佐賀市本庄町 1 オプティム・ヘッドクォータービル
(佐賀本店)
OPTiM TOKYO: 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 20 号 汐留ビルディング 18 階
(東京本社)
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
富士フイルムビジネスソリューション株式会社
設立: 2000 年 6 月
資本金: 444 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ソ
リューション株式会社、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・IR 室 村上

TEL: 050-1743-2263 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/>