

「ダイテック×log build」協業で建設現場のDXを推進 ～現場トータル管理「現場Plus」とリモート現場可視化サービスの「Log Walk / Log Kun」が連携へ～

住宅業のトータルソリューションを提供する株式会社ダイテック（本社：東京都中央区、代表取締役社長：野村明憲、以下ダイテック）は現場管理ロボット・VR開発を手掛ける株式会社log build

（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役：中堀健一、以下ログビルド）と協業を開始したことをお知らせします。

■協業の背景と効果

住宅業界では人手不足や市場縮小など構造的な課題に加え、昨今では新型コロナウイルス感染拡大やウッドショックなど予期せぬアクシデントに直面しております。これらを背景にダイテックは様々なビジネスパートナーとの連携を通じて業界が抱える課題をITの力で総合的に解決する取り組みを進めております。ダイテックの「現場Plus」は月額1万円（60ID）から利用できる現場トータル管理アプリとして大変高い評価をいただいております。15,000社以上の企業様にご利用されております。ログビルドの「Log Walk」は現場を360°可視化できる現場VR空間化アプリ、「Log Kun」はリアルタイムに現場状況を確認できる現場監督のアバターロボットで、連携することでより精度の高い現場の遠隔管理が可能となり、業務効率や施工品質の大幅な向上が期待できます。

■現場トータル管理アプリ「現場Plus」

「現場Plus」は工程、図面、写真、コミュニケーションなどの情報共有に加え、入退場やKY活動など就業・安全管理までサポートした現場トータル管理アプリです。基幹システムである「注文分譲クラウドDX」と連携することで顧客管理から商談、契約、見積、実行予算、工程、受発注、査定、支払、アフターまで住宅業に必要とされる業務を一貫処理することが可能となります。

■ログビルドの提供する2種類の現場可視化サービス

ログビルドが提供する現場可視化サービスは、360°死角のないVR空間で施工管理をする「Log Walk」とリアルタイムに現場状況の見える遠隔操作可能なアバターロボット「Log Kun」の2種類があります。それぞれ個別に使用可能です。

■現場VR空間化アプリ「Log Walk」

360度カメラとスマホで、現場情報を簡単にVR photo化。VR化された建設現場を自由に動き回れることはもちろん、過去状況の確認、現場に付箋を貼り付けるような感覚での指示出し、チャットや問題箇所の通知をする事が可能です。

また、敷地調査から基礎工事・上棟・内装・竣工まで全工程が360度写真でクラウド保存されるので、民法改正によりますます重要となった施工写真の記録も安心です。

従来現場への移動が必要だった安全パトロールや品質チェックもオフィスや自宅などの遠隔地で可能。建設に関わる外部パートナーの全員が、VR空間をリモートでチェック。設計士のサラカンや施主への報告資料としても活用出来ます。

今後のアップデートでは、Log Walkで取得した現場情報をAI解析し、工事進捗率などが自動で分かる機能やVR空間での計測システムも提供していきます。

■リアルタイムの現場状況を可視化するアバターロボット「Log Kun」

場所や有人無人問わず、現場のロボットをスマホやiPad、PCから操作。進捗確認や安全管理、品質チェックを移動レスで1日に何度もする事が可能です。

高解像度な写真撮影、職人との音声通話はもちろん、装着したiPadに情報を映し出し施工指示も可能。

リアルタイムの現場情報を監督のみならず設計士やコーディネーター全員で確認して工程や品質管理を実施出来ます。

■Zoomウェビナー「ダイテック×福井コンピュータアーキテクト×log build」共催

今回ダイテックとログビルドの協業の開始に合わせ、下記オンラインイベントを開催します。

【ダイテックLive! 「現場リモート管理 施工から安全管理まで360° 死角なし」】

イベントでは、今回の連携により実現できる世界や各サービスを紹介致します。

日時：2021年8月24日（火） 15:00～17:30

DAITEC 株式会社 **ダイテック** × **FKUI COMPUTER** × **log build**

トータルソリューションセミナー第3弾
現場リモート管理 360° 死角なし
施工管理から安全管理まで

Zoom
参加無料
100名

8/24 (火) 15:00-17:30 共催：ダイテック / 福井コンピュータアーキテクト / logbuild

- 1 **ダイテックトータルソリューションのご紹介**
～CAD・見積・発注・図面・写真・工程 すべてがつながる～
注文分庫クラウド
- 2 **現場トータル管理アプリ「現場 Plus」のご紹介**
福井コンピュータアーキテクト (株) 河本茂樹氏
現場 Plus
- 3 **現場を 360° 可視化 VR 空間化システム「Log Walk」のご紹介**
(株) log build 國吉慶太氏
Log Walk

■参加申し込みURL

<https://sec.daitec.co.jp/soft/asp/entry/komuten/EntryForm.aspx?id=L011>

◆このリリースに関するお問合せ先◆

株式会社ダイテック クラウド事業本部 製品販売支援課 江谷 晃

Tel. 03-5762-8660 etani.akira@daitec.co.jp

〒140-0013東京都品川区南大井 6-16-19 大森MHビル4F

<https://www.kensetsu-cloud.jp/>