



XSITE[®] 3D

油圧ショベル向け最強クラスのソリューション

最新世代のXsite油圧ショベルガイダンスシステム。革新的な機能を搭載したXsite 3Dが、お客様の現場を新たなステージへ導きます。多彩な表示設定、直感的に理解できるカラー表示そしてシンプルな操作性によりこれまでになく柔軟で効率的な作業を実現します。

最新世代のXsite油圧ショベルガイダンスシステム 革新的な機能により、Xsite 3Dが現場の生産性を飛躍的に向上させます。



より明確に

- カラーマッピングにより出来形を自動測定・可視化
- 設計データはコード／レイヤ別に整理可能



より素早く

- 出来形データ(点・線)を重機間で共有
- マルチタスク:複数対象(下水管や作成された断面など)の同時測定に対応
- バケット交換もスピーディーに実行



カスタマイズ

- 設計データや記録された点・線の表示カラーを自由に設定
- UIは用途や操作性に合わせて柔軟にカスタマイズ(背景色、ツールバー、ダッシュボード、重機／モデルの表示)
- マップおよび3D画面で作業機の表示を最適化



これほどまでにオペレータが
個人で作業したことはありませんでした。
多彩な表示設定、理解を助ける色分けされた視覚化、
そしてシンプルで直感的な操作性のおかげです。

主な特長

- 丁張り・マーキング作業を大幅削減
- 施工中の測量を重機単体で実施
- 高輝度10インチタッチスクリーンを採用、鮮明な表示品質により、明るい日差しの下でも最適な視認性を確保
- 施工状況をリアルタイムで可視化
- キャビン内でデジタル地形モデルを作成可能
- 3Dデータの取込・共有に対応（リモート含む）
- LandXML、DXF、DWGなど主要フォーマットに対応
- 直感的で扱いやすい操作性
- リモートサポートに対応
- GNSS／トータルステーションによる高精度測位
- 主要メーカーのチルトローテータに対応
- クイックボタン：ジョイスティックへの機能割当が可能



一目瞭然

Xsite 3Dは、優れた視認性と操作性を兼ね備えたインターフェースにより、オペレータが土工作業に集中できる環境を提供します。



Xsite 3Dデータ管理

- プロジェクト読込時にすべての設計データを自動表示します。
- 設計データや記録された点・線の色のカスタマイズが可能です。
- 対象物は矢印ボタンやマップ上から直感的に選択できます。
- 断面図では、すべての構造レイヤを利用できます。
- 選択作業中もマップは常に表示されたままなので、選択による影響を即座に確認できます。
- 断面図では、線を利用できます。
- 設計データは、コードやレイヤ名に基づいてグループ化できます。



現場で直接デジタル地形モデルを作成できるほか、2D図面から3Dモデルの生成にも対応オープンインターフェースにより、データのインポート／エクスポートをスムーズに行えます。Xsite 3Dは、追加の変換作業を必要とせず一般的なデータモデルや業界標準をすべてサポートしています。



適用分野

- 道路工事
- BIMプロジェクト
- 丁張り不要の土工
- その他各種土木分野
- 造園工事
- 自然再生事業

Xsite®はNovatron Oyの登録商標です。MOBAはNovatron Oyの戦略的販売・サービスパートナーです。



株式会社アクティブ・ソリューション
〒230-0042 神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2
045-947-2335 / 045-947-2336



ACTIVE_SOLUTION

