

Leica iCON pave 3D コンクリート舗装アプリケーション



Leica iCON paveは、空港舗装からトンネル作業、縁石や排水溝および新規幹線道路のプロジェクトまで、3D舗装ソリューションで多岐にわたってお客様のビジネスをサポートします。Leica Geosystemsは、3D舗装ソリューションで数十年もの経験を有し、世界中で数百ものシステムを設置しています。それに加え、数多くの稼働中のシステムを通して、実績の伴う専門知識を培っています。すべての主要なOEM先と数多くの認証済のインターフェースも確立しています。Leica iCONマシンコントロールソリューションのコンクリート舗装ソリューションで、かつてないほど迅速で、効率よくそして正確な舗装業務を体感してください。

LEICA ICONの主な利点

- 他のすべてのiCONマシンコントロールソリューションと同様に同じプラットフォーム内で簡易なデータ転送
- パネルおよび重機特有のデータを保存する重機に搭載されたクレードルのインテリジェント・ハードウェアコンビネーション
- 簡易で直観的なユーザーインターフェース
- 容易な設定、迅速なセットアップでコスト削減、時間を節約
- いかなる建設現場のアプリケーションもLeica iCON製品で統一することでスムーズなワークフローを実現

LEICA ICON PAVEの主な利点

- 第三世代iCONの水系レス舗装ソリューションとして一貫した高精度な品質
- 複数のセンサーを組み合わせるとどんな現場にも容易に対応
- TPSの自動盛り替え機能で途切れのない舗装作業
- 新しいマルチポイント無線を採用しケーブルを減らしコストも削減
- Leica ConXを介した捕捉、表示、同期

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCONマシンコントロールソリューション~そのすべてが新しい



3D マシンコントロールソリューション

Leica Geosystemsは、お客様の建設現場のすべての建設重機のアプリケーションに3Dマシンコントロールソリューションを提案します。水系を高品質のトータルステーションとGNSSセンサーに置き換えて、重機の位置情報と高度を捕捉します。より高精度の舗装成果、時間とコストの削減、そして現場の安全性の向上を体感してください。

コンクリート舗装をターゲットにしたLeica iCON pavelはどんなアプリケーションでもサポートします。スリップフォーム、縁石や側溝、トリマー、トレーサーや散布機など、そのアプリケーションは多岐にわたります。主要なOEM先との協業による設計で、Leica Geosystemsは3D舗装ソリューションがお客様の要望を満たすことをお約束します。

準備

- Leica ConX を介して水系のロードモデルをアップロード
- 画面上でリファレンスとスロープラインを選択
- 運用画面をカスタマイズ
- マルチポイント無線を起動
- トータルステーションを設定 (自動盛り替え機能)

作業プロセス

- 自動ランモードで運用中に材料フローを監視
- ジョブクイックアクセスキーで安全機能をオフセット・調整してジョブを適合

品質管理

- 現況記録
- Leica ConXで進捗状況をモニター



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland - 2018.
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 870464en - 01.18