

Leica iCON pave 3Dマシンコントロール アスファルト舗装アプリケーション



お客様のアスファルト舗装工にLeica iCONマシンコントロールソリューション独自の利点を体感してください。かつてないほど迅速で、効率的かつ正確なアスファルト舗装業務を実現します。水系に頼ることなく時間と費用を削減します。

LEICA GEOSYSTEMSマシンコントロールソリューション

- 簡易で直観的なユーザーインターフェース
- オペレーターに容易な据え付けと迅速なセットアップ
- クレードルとパネルの頑丈な設計
- オンボードメモリー付ドッキングステーション
- すべてを一つのソフトウェアで運用するより簡単なオペレーション

LEICA ICON PAVE の主な特徴

- コストを削減し、プロジェクトにかかる時間を短縮するためのストリングレス舗装
- いかなる舗装業務にも対応できる多くのセンサー・コンビネーション
- Leica ConXを介した捕捉、表示、同期
- 自動リープフロッグ機能による途切れのない舗装で品質を向上
- すべての主要なアスファルト舗装ブランドをサポート
- 舗装幅とステアリングをコントロールするハイエンド・バージョン

LEICA ICON PAVEの主な利点

- アスファルト舗装工がリファレンスをアップロードすれば、すぐに舗装開始
- 精度に満たないストリングラインを除去することで、常に一貫した舗装精度を実現
- 舗装表面の精度が高いため、道路の保守費用が低減
- 水系の設置が不要になることで現場での作業員の安全性が更に向上

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。iCON paveを導入すると、アスファルト舗装工や請負業者はより簡単に低価格な舗装作業が実現できます。水系が不要なアスファルト舗装はその表面の均質性と品質の向上に貢献します。

準備

- Leica ConX経由でプロジェクトデータ(xml ファイル)をアップロード
- プロジェクトのリファレンスラインを選択
- 画面をカスタマイズ

作業プロセス

- パネル上で作業の進捗を監視、必要に応じて設定を調整
- 予備のトータルステーションで現況をチェック
- 自動リープフロッグ機能用にトータルステーションを設定

品質管理

- Leica ConXを介してリアルタイムでプロジェクトの進捗をモニター
- 品質管理用に現況図面等を作成
- リモートサポートにLeica ConXを活用

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2018. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 877849en – 10.18



Leica iCON
compaction
flyer



Leica iCON
pave milling
flyer



Leica ConX flyer