

Leica iCON pave 3Dマシンコントロール 切削アプリケーション



お客様の切削機で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、効率的かつ正確な切削業務を実現します。値の入力といったマニュアル操作を削減することで、時間とコストを節約します。

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
- 容易な据え付けと迅速なセットアップ
- 頑丈な設計のパネルとクレードル
- オンボードメモリー付ドッキングステーション
- 全てのアプリケーションが、統合されたソフトウェアプラットフォーム。より簡単なオペレーションを実現

LEICA ICON PAVEの主な特徴

- 自動TS盛り替え機能による途切れのない作業工程
- すべての切削の需要に適応可能な多くのセンサーコンビネーション
- ConXを介したトラッキング、ビュー、同期
- カーブや勾配のあるレース場のような複雑なプロジェクトには特許取得済のIUPセンサー設定をオプションで活用

LEICA ICON PAVEの主な利点

- あらゆる切削機ブランドや仕様にも簡単に後付け可能
- 正確な勾配制御により、燃料や時間の節約だけでなく再作業を省くことにも効果的
- 設計モデルに従った高精度な切削表面は、費用がかかるアスファルト混合物を用いたその後の過度な舗装を回避
- プロジェクトに係る時間を短縮する切削とアスファルト舗装間のシームレスなワークフロー
- その場で現場のプランニングと安全性の向上を実現

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。Leica Geosystemsの3Dミリングソリューションは、アスファルト舗装のための地ならしで平滑で均質な切削表面を実現します。さらに時間の短縮および費用のかかるアスファルト混合物を削減します。iCON pave は、オペレーターや請負業者の負担をより簡単に低コストで実現します。

準備

- Leica ConX経由でプロジェクトデータ（ストリングラインファイル）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
- 必要なユースケースに画面をカスタマイズ
- 切削機を切削開始位置に設置

作業プロセス

- 切削機を作動し、必要なレベルまで自動的に切削
- パネル上で作業の進捗を監視
- 予備のトータルステーションで出来形をチェック

品質管理

- Leica ConXを介してリアルタイムに進捗をモニター
- 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. 877869en – 10.18



Leica iCON pave
compaction
flyer



Leica iCON pave
asphalt
flyer



Leica ConX flyer