Volvo Construction Equipment

ペイブアシスト

Powered by ボルボCo-Pilot

ボルボCo-Pilot:
頼りになる現場のパートナー

ボルボCo-Pilotを使用すると、より短い時間で、かつより少ない労力で、より高品質な施工が可能です。自社開発による工場取り付けコンピュータおよびディスプレイは、油圧ショベルからアスファルトフィニッシャまで、各種ボルボ機械で使用可能。新世代のスマートサービスとソリューションにより、さまざまな用途で効率性を最適化します。

画期的な車載コンピュータとディスプレイから成るボルボCo-Pilotとペイブアシストの組み合わせで、ヘビーな仕事の負担を軽減。パワフルな各種施工ツールを備えたペイブアシストは、時間や費用の短縮・節減だけでなく、ファーストクラスの舗装仕上げも支援します。

ユーザフレンドリーであると同時に、業務の収益アップをも後押しするソリューションとしてボルボが独自に開発しました。ペイブアシストでは、作業内容をリアルタイムで確認可能。作業者自ら、進行状況や出来具合を確実にモニタリングすることができます。また、クラウドにデータを保存し、どこからでもアクセス可能。舗装作業の管理体制も万全に整えることができます。

マテリアルマネージャ

作業内容の測定・計量や文書化に、どれぐらいの時間をかけていますか。

作業台から参照可能なリアルタイム情報や自動生成レポートにより、何時間もかかる測定・計量や手作業による文書化から解放されます。マテリアルマネージャでは、距離、舗装トン数、舗装面積、二酸化炭素放出量などの有用な測定・計量を行うことができます。敷かれたアスファルトの量や舗装済み道路の量を記録することで、機械の処理能力を特定し、記録を蓄積して将来のプロジェクトに生かすことができます。

サーマルプロファイリング

アスファルトフィニッシャが通過した後の路面の状態をきちんと把握していますか。

熱変動は、舗装面の寿命に影響を及ぼす主な課題の一つです。サーマルプロファイリング機能は、スクリードによって敷均されるアスファルト混合物の温度変動を監視・記録。品質を温度の観点から逐一評価することで、作業工程上の問題点を素早く特定・修正し、混合物温度の均一化を図り、質の高い長持ちする舗装面に仕上げることができます。

ウェザービュー

突然の気象変化に備えていますか。

悪天候の中での勤務シフトが予想される場合にも、事前に計画を立てることができます。ウェザービューは、分かりやすい時系列表示により、現在の天候と数日後の予報について通知。質の高い予報サービスに接続することができます。最新の情報にすぐにアクセス可能なため、天候にかかわらず、時間的余裕をもって対応でき、作業に遅れを生じさせることもありません。

驚くほどシンプル

ペイブアシストは、現場作業の負担を軽減します。タップ、ズーム、選択といったタブレットやスマートホンと同様の操作ツールにより、スマートなソリューションにアクセス可能です。

使いやすさ

シンプルさを追及して設計されたペイブアシストならば、ほんの数ステップで複雑なデータや計算結果を明瞭化することができます。

よく使う画面配置を事前設定

素早く全体像を確認したいですか。画面を分割し、全ての情報の概要を一目で確認することができます。
詳細な情報が必要ですか。特定のツールを見やすいように拡大し、全画面表示することができます。

数秒で準備完了

トラックへのナンバープレートの取り付けやデータ入力が、より一層簡単になりました。

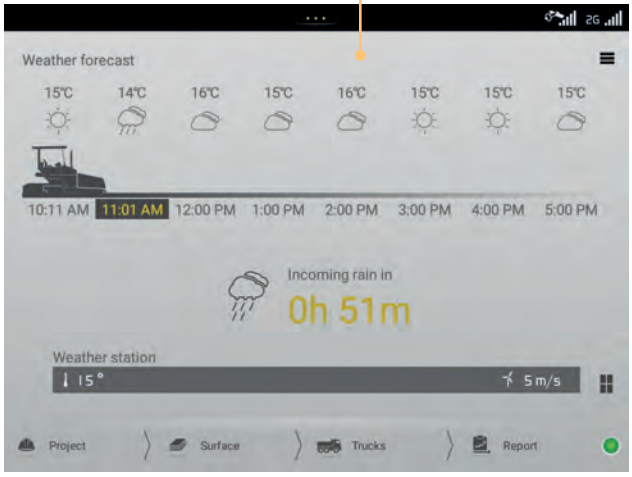
ボルボ スマートビュー

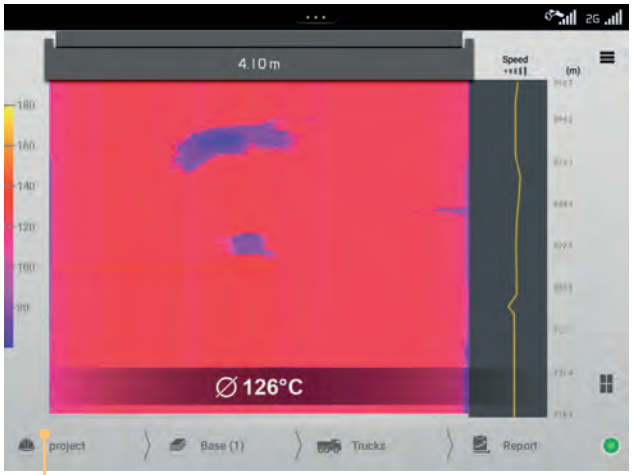
ボルボ スマートビューで表示可能なさまざまな角度からのカメラ映像は、ボルボCo-Pilotにも表示することが可能です。このオプション機能を使用すると、スクリードの操作オペレータは、アスファルトフィニッシャの操作オペレータと同じ広い視野で周囲の様子を見ることが可能。作業現場の安全をさらに徹底することができます。

ニーズに合ったパッケージを選択可能

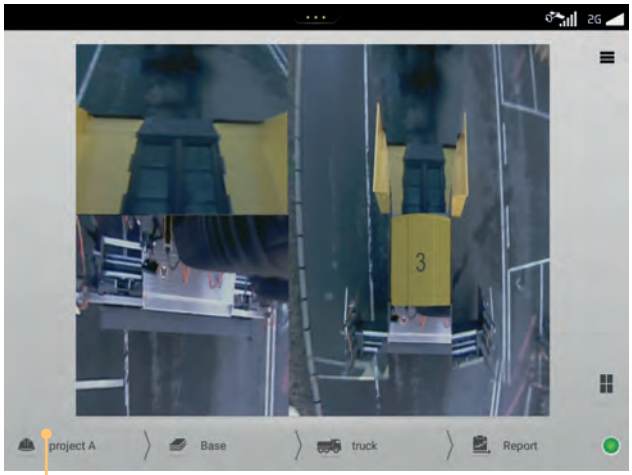
ペイブアシストをお求めの際は、２種類のパッケージからお選びいただけます。
ベーシック版 - マテリアルマネージャおよびウェザービュー機能。
アドバンスト版 - ベーシック版プラス、オプションのサーマルマッピングを含みます。
ボルボ スマートビューは、上記パッケージには含まれません。別途ご購入ください。

ベーシック版





サーマルマッピング



ボルボ スマートビュー

一部製品は特定市場で発売されていない場合があります。絶えず改良を行うことをよしとする方針に基づき、当社は、予告なしに仕様や設計を変更する権利を留保します。図解部分は、機械の標準版を例にしたものとは限りません。

Ref. No 20052762_B / Japanese-21 / 2020.09 / PAT; PAW / Volvo, Global Marketing

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com