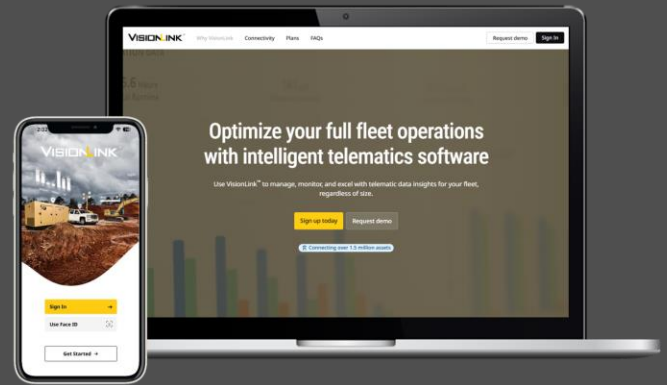


VISIONLINK™

CAT® GRADE CONTROL



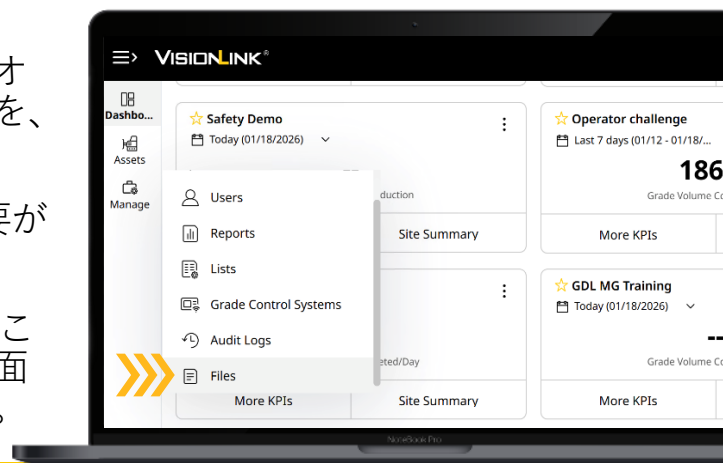
VisionLink™ for Grade では、建機の操作に必要な設計図面や機械の状態をすべてVisionLink内でリアルタイムに確認できるため、作業をスムーズに進めることができます。簡単な操作で、各種のキャリブレーションファイルや設計ファイルをアップロードすることができ、憶測での作業を排除して、現場における機械の休車時間を抑えます。また、遠隔でのICTモニターへのアクセスや出来形管理などの機能により、これまで以上に簡単に、現場状況を把握できます。

使い方はとても簡単です。ここでは、VisionLink for Grade™を使って、オフィスや現場事務所から直接、機械につながるために役立つ**3つの方法**を紹介します。



キャリブレーションおよび設計ファイルの送信

- + キャリブレーションファイル、設計図面、ジオデータ、ポイントデータなどの各種ファイルを、複数の機械に同時に送信できます。
- + それぞれの機械に、USBメモリを持ち運ぶ必要がなくなるため、時間を節約できます。
- + 離れた場所からでも、ICTモニターを確認することで、それぞれのオペレータが正しい設計図面を用いて作業をしていることを確認できます。



1. **vlproductivity.cat.com** に移動します
2. ログインします
3. 左上メニューの中の**管理→ファイル**に進みます
4. 右上にある**+ファイル**をクリックします
5. **キャリブレーションファイル(.cal、.dc)**または**設計データ(.dsz、.vcl、.ttm、.xml)**を選択します
6. ドロップダウンから適切な現場を選択します
7. **ドラッグアンドドロップ**または**ファイルを選択し**、キャリブレーションファイルや設計データをアップロードします
8. アップロードが「**成功**」と表示されたら、「**次へ**」をクリックします
9. ファイルを受信する機械を選択します
10. 「**処理および送信**」をクリックし、完了です

注記: 設計データを送信する前に、キャリブレーションファイルが存在する必要があることにご注意ください。

要件:

- + VisionLinkのサブスクリプション(Performance + Grade ConnectivityまたはPerformancePro)
- + ハードウェア
 - + TD520またはTD540グレードコントロールシステム対応ディスプレイ
 - + ネットワークマネージャ(PL702)に接続されたEC520グレードコントローラ(Cat GradeまたはTrimble Earthworks)
 - + セルラー無線装置(PL042、PL243またはPL641)に接続されたネットワークマネージャ(PL702)
- + ソフトウェア
 - + 最新のGradeソフトウェア (v 2.15以降)およびテレマティクスソフトウェア(2024.3以降)

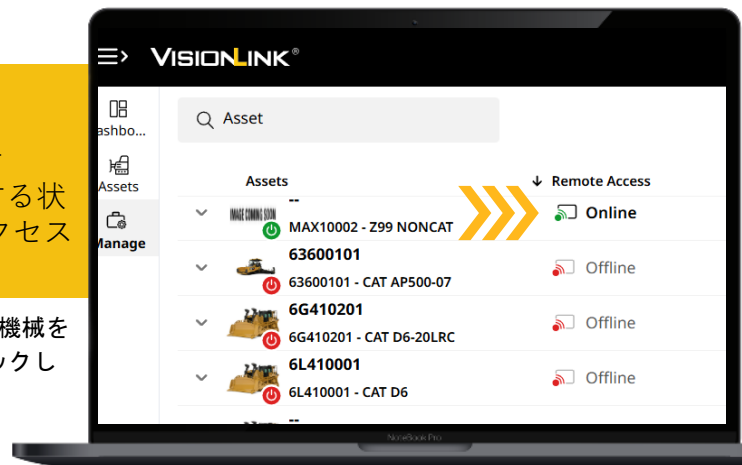
2

機械側のICT画面に遠隔でアクセス

機械に遠隔で接続し、必要に応じて作業内容の指示、遠隔でのサポート、トラブルシューティングを行うことができます。

1. **vlproductivity.cat.com** に移動します
2. ログインします
3. 左上メニューの中の**管理→グレードシステム**に進みます
4. リモートアクセスのステータスは、機械が接続を許可する状態にあるかどうかを示しています。機械にリモートアクセスするには、「**オンライン**」をクリックします

注記: 遠隔での画面アクセスには、機械をペアリングする必要があります。機械をペアリングするには、スクリーンの右上隅にある装置のペアリングをクリックします。

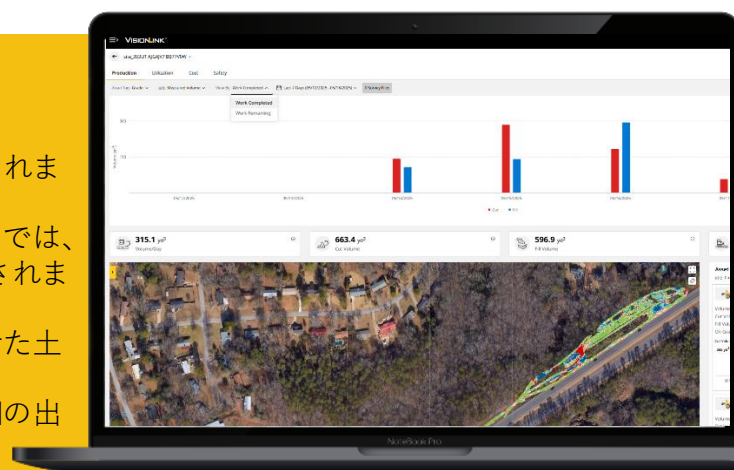


3

現場または資産単位で移動させた土量を視覚化

現場全体またはそれぞれの資産ごとに、動かした土量を瞬時に把握できるため、データに裏付けされた意思決定を行い、作業効率と収益性を向上させることができます。

1. **vlproductivity.cat.com** に移動します
2. ログインします
3. **ダッシュボード→生産**に移動します
4. 目的の現場をクリックすると、「**生産性**」タブが表示されます
5. 資産タグを**グレード（表面仕上げ）**に設定します。ここでは、移動した土量（体積/日、切土体積、盛土体積）が表示されます
6. 画面右側で機械を選択することで、機械ごとに移動させた土量を確認できます
7. 右上にある「**生産性分析情報**」をクリックすると、詳細の出来形管理やレポート出力機能を表示できます



何かお困りですか？

サポートが必要な場合や質問がある場合は、最寄りの **Cat®** ディーラにお問い合わせください。