

スタートしよう! i-Construction ⑤

VisionLink® Unified Suite

お客様の現場管理を革新する
キャタピラーのVisionLinkが
ユーザーフレンドリーにバージョンアップ

施工現場とオフィスをクラウドで結ぶことで、現場で稼働する建機や機材のリアルタイムな遠隔管理を実現。機械の稼働状況や運転情報だけでなく、生産性・安全性の面でも行き届いたマネジメントを可能にするVisionLink。

これまででもご好評をいただいている高度で多彩なモニタ

リング機能や現場改善の効果はそのままに、新たなメリットと利便性をプラスしたアプリケーションが登場します。見やすさ、使いやすさに、よりいっそう磨きをかけてパワーアップ。一歩進んだ「現場の見える化」を実現します。



クラウドを介して、現場で稼働する建機や機材のさまざまなデータを把握し、機械管理、生産管理、安全管理の「見える化」を実現するVisionLinkがこのたびバージョンアップ！
さらに見やすく、一段と便利に。進化を遂げたモニタリング機能でお客様のビジネスをサクセスへ導きます。

4つのアプリケーションで、
さらに高度な「現場の見える化」を実現



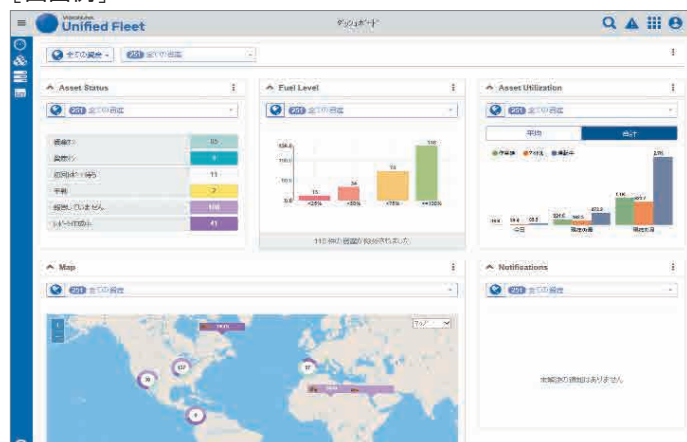
「現場の見える化」

- 機械管理**
車両の稼働状況や運転情報などを把握
- 生産管理**
車両の作業量や出来高などを把握
- 安全管理**
危険につながる可能性がある行為を把握

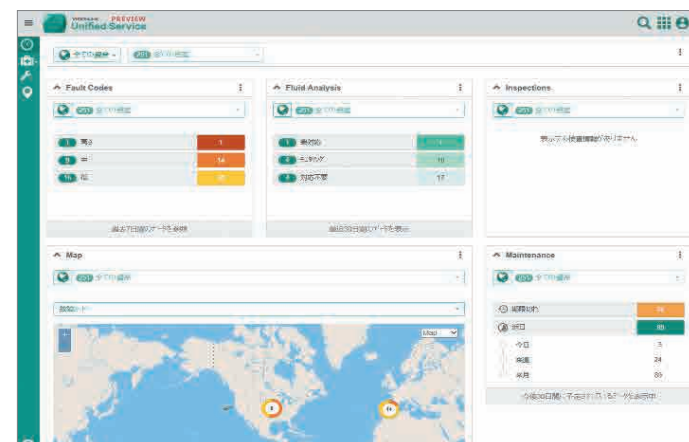
VisionLink Unified Suite

複数のアプリケーションを同時に表示可能、
現場の状況を多角的に把握しやすくなり、総合的に高度な
モニタリングを実現します。

〔画面例〕



Unified Fleet画面



Unified Service画面

VISIONLINK Unified Fleet

Unified Fleetは、オーナーやオペレータだけでなく、機械管理部門のスタッフまでオープンに活用できるように開発されたアプリケーション。運転状況ページにアクセスすると、保有資産(建機や機材)の稼働状況をグラフやマップで表示。それぞれのサービスメータ、場所、アイドリング時間、稼働時間、燃費などを把握でき、資産管理の強化に役立ちます。

VISIONLINK Unified Productivity

生産性に関するさまざまな情報を集約するアプリケーション。ペイロードやロード&サイクルのモニタリング(オプション)などを1つのアプリケーションに統合し、積載量や回数をチェックできるなど、生産管理が容易に行えます。



VISIONLINK Unified Service

メンテナンスを重視されるお客様に有用なアプリケーション。保有資産の故障コードをはじめ、S・O・Sサービス(オイル分析)の検査結果や定期点検の時期、過去のメンテナンス履歴などを容易に確認でき、適切なメンテナンスの実施をサポートします。

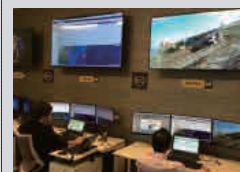
VISIONLINK Administrator

Unified Suiteの各アプリケーションで表示させるグループを設定できる機能を備えています。資産の登録・設定、ユーザー管理をはじめ、ジオフェンス、レポート、通知、グループ、現場などの管理が行えます。



共通化された画面&機能性で、
モバイル端末でも管理が容易に！

オフィスのパソコンはもちろん、モバイル通信を利用してスマートフォンやタブレットからもVisionLinkアプリへ自在にアクセス。共通化されたカラフルなグラフィックで見やすく、どんな種類のデバイスを使用しても機能はほとんど変わりません。現場や外出先でも最新の情報を入手することが可能になります。



キャタピラーでは、機械のライフサイクルを通じて、お客様に最小のコストで最大の収益を得ていただくために、VisionLinkをはじめ、S・O・Sサービス、納入以降の修理履歴など、あらゆる機械情報をデータベース化し、総合的な分析のもと、適切な修理・メンテナンスのアドバイスやソリューションをご提案しています。現場のさらなる効率アップやコスト低減を図るために、この機会にぜひ、VisionLink Unified Suiteの活用をご検討ください。

●今回ご紹介したVisionLink Unified Suiteの詳細については、担当セールスマンまたは最寄りの販売店にお問い合わせください。