

NEWS RELEASE

2019年3月26日

インフォメーション・ディベロップメント、遠隔作業支援システム IDEye(アイディアイ)が、 米国 RealWear 社製の単眼型産業用スマートグラスに対応し、使い勝手が大幅アップ

株式会社インフォメーション・ディベロップメント(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 船越 真樹、以下、当社)が開発・販売する、遠隔地から作業支援を行うための SaaS 型クラウドサービス「IDEye」は、2019年3月25日 RealWear 社製のスマートグラス「HMT-1」「HMT-1Z1」に対応しました。

作業者の使用感にこだわったつくりとなっており、これまでニーズの多かった製造業や建設業をはじめ、多くのお客さまにとってよりご利用いただきやすいソリューションとなりました。

■IDEye とは

より安全で、よりスマートで自由な作業環境を提供します。

IDEye
INFORMATION DEVELOPMENT

IDEye はスマートグラスを利用して遠隔地から映像で作業を支援するクラウドサービスです。監督者は作業者が遠隔地にいても、スマートグラスからの映像を見ることで現場の状況を把握することができ、報告・連絡・相談等コミュニケーションも容易です。リアルタイムで映像・音声を共有でき、静止画をキャプチャして送信することも可能です。それにより、ダウンタイム、出張費、訪問回数の削減を実現し、複数人での確認や記録による安全性の向上にも役立ちます。

作業者

スマートグラスをかけた作業者の視界を
確認者が共有して、遠隔作業を支援します。

確認者

QRコードで簡単ログイン

画像・映像・音声を
リアルタイムで共有!

レンズ部分で映像を映し出すため、ハンズフリーで作業を行えます。そのため、タブレットやスマートフォンを利用するよりも作業効率を高めることが可能です。

オフィスにいながら作業者の視界を共有し、音声や映像で直接作業指示ができます。同時に複数の作業者を支援できるので、コスト削減にもつながります。

■IDEye × RealWear 導入のメリット

今回あらたに対応した RealWear 社のスマートグラスは単眼型であり、IDEye を使用していない時でも視界をさえぎることがなく、作業の妨げになりません。また、モーションコントロールや音声コントロールだけで IDEye を操作でき、作業の手を休める必要がありません。さらに、これまでご要望の多かったヘルメット装着に対応、ハイレベルな防塵・防水、-20°C~50°C対応、最大 12 時間の稼働可能時間など、タフな作業環境にも適応したことで、IDEye の使い勝手が大幅に向上しました。スマートグラスは、もう未来の道具ではありません。



The graphic features a green background with a white hard hat on the left and a black smart glasses unit on the right. The main title is 'タフな現場に完全適応！ RealWear社製スマートグラスの特長'. Below this are six feature boxes arranged in a 3x2 grid, each with an icon and text.

| | |
|--|---|
|  <p>音声でアプリケーションをすべて操作可能</p> |  <p>バッテリー時間は最大12時間 (利用方法により時間が変動) <small>※バッテリーを利用中に交換可能</small></p> |
|  <p>エンタープライズ向けのハンズフリーウェアラブル端末</p> |  <p>2メートル以内の落下に対応</p> |
|  <p>防塵/防水 IP66 <small>※IP66 …防塵効果は最高レベルで、粉塵が内部に侵入しない。防水効果は波浪または、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけない。</small></p> |  <p>-20°~50°の環境で利用可能</p> |

当社では、お客さま先でのデモやトライアル等のご要望にも柔軟に対応しています。また、今後展示会への出展も予定しており、気軽に IDEye を体験いただけるよう計画しています。今後もスマートグラスソリューションプラットフォームとしての IDEye をますます強化していきます。

■エンドースメント

本発表にあたり、RealWear 社様よりエンドースメントを頂戴しております。

ID がリモートメンタリングソリューションである IDEye を RealWear HMT-1(世界初のハンズフリーの産業用ウェアラブルコンピュータ)に対応させたことを心より歓迎いたします。RealWear HMT-1 プラットフォーム上で IDEye を実行すると、現場作業の効率化を加速し、安全性、効率性、および収益性を改善するために職場を変革するのに役立ちます。

RealWear, Inc.
Cofounder & Chief Business Officer
Brian Hamilton

■RealWear社について

RealWear社は、2016年に設立された、産業労働者向けのウェアラブルソリューションを提供する会社です。

- (1) 名称: RealWear, Inc.
- (2) 主な事業内容: ハードウェア・ソフトウェア開発
- (3) 設立年: 2016年
- (4) 本店所在地: ワシントン州ヴァンクーバー
- (5) CEO: Andy Lowery
- (6) URL: <https://www.realwear.com/>

■インフォメーション・ディベロプメントについて

当社は金融、公共、航空など幅広い業種のお客さまへ、創業以来、約50年もの間システム運用管理やシステム開発を中心としたITサービスを提供しています。

また、約20年にわたり蓄積してきたサイバーセキュリティのノウハウと、長年の運営管理や開発における経験を組み合わせ、お客さまの課題を解決してきました。

昨今のニーズからITだけでなく、OT(Operational Technology)サイバーセキュリティの課題解決も行っております。当社は今後も引き続き、お客さまのIT・OT環境の向上に貢献します。

【商品・サービスに関するお問い合わせ先】

担当部署: サイバー・セキュリティ・ソリューション部 神沼

電話番号: 03-3262-9171

メールアドレス: security@idnet.co.jp

URL: <https://www.idnet.co.jp/>

以上