

2021年4月28日
正興ITソリューション株式会社
株式会社アイフォーカス

作業員の生体情報をクラウドで可視化する 「安全見守りソリューション」の外販に向けた協業・販売開始

正興ITソリューション株式会社(代表取締役社長:有江 勝利/以下、正興ITS)は、このたび、株式会社アイフォーカス(代表取締役兼CEO:青山 望/以下、アイフォーカス)が開発・製造したウェアラブルウォッチ「AAAS-WATCH」を活用した、主に工事現場・工場・輸配送等で業務を行う現場作業員の健康管理機能を備えた「安全見守りソリューション」の外販に向けた協業を開始します。

現在、コロナ禍のなか、地球温暖化に伴う豪雨や過酷な猛暑を迎える夏場に向けて、現場・ラインの管理者は、高齢化や少子化で人手不足の作業員に対して、安心・安全な現場・工場・運転環境の維持・改善や熱中症・脱水症状による労働災害の発生リスク予兆を把握・排除した現場・ライン・輸送の運営・プロジェクトの遂行が必要です。

アイフォーカスの「AAAS-WATCH」は機器単独で、血圧、体温、PPG心拍、血中酸素濃度、環境温度等の健康に関わる生体情報を取得し、クラウド上にリアルタイムでこれらの情報をアップロード・可視化します。

また、GPSによる位置情報、SOSボタンやしきい値を超えた場合の警告メッセージやアラーム、音声通話による通知機能を強化することにより、作業員の安全管理や健康管理を支援します。

正興ITSは、社員の健康状態を可視化し、心身の不調による生産性の低下を予防する企業向けクラウドアプリケーション「Health-Ledger(ヘルスレジャー)」を中核とした「健康経営ソリューション」を提供しています。今回、生活習慣病や生活習慣改善を目的とした「Health-Ledger(ヘルスレジャー)」の領域に加え、現場作業員のリアルタイムの生体情報を取得する「AAAS-WATCH」を中核としたアイフォーカスの「安全見守りソリューション」による現場・ライン作業業務における健康関連データ領域と連携することにより、作業員のトータルな健康管理をサポートすることができます。

さらに、「AAAS-WATCH」は、社員だけでなく、派遣労働者やパートの方々など多くの作業員にも装着が容易なので、スマートフォンを利用することなく、現場・ラインだけでなく、サプライチェーンに関わる作業員全体の健康状態の可視化や労働災害リスクの予兆を排除し、各業務の安全・安心な運営やプロジェクトの運営の遂行に貢献します。

正興ITS、アイフォーカスの2社は、本ソリューションの対象業務を拡張し、お客様のニーズに応じて、IoT機器とクラウドアプリケーションを組み合わせ提供していきます。そして、本サービスの導入・普及・拡張を通じて、ニューノーマル時代において需要が拡大している労務業務・健康管理業務におけるデジタルトランスフォーメーションと管理者や作業員の安全性向上、働き方改革に貢献します。

また、これらのデータをAI等に活用して事業・業界を越えた協創による新たなサービスやビジネスの創出を促すなど、同分野のデジタルトランスフォーメーションを牽引し、お客様の社会的価値の向上に貢献していきます。

(別紙1)

The infographic is divided into three main sections. On the left, under the heading '利用者' (User), there are two rows of feature buttons: '心拍' (Heart rate), '皮膚温度' (Skin temperature), '位置情報' (Location), '運動状態' (Activity status), '血中酸素濃度' (Blood oxygen saturation), '血圧' (Blood pressure) in the first row; and '4G通話' (4G call), 'SMS', 'プザー' (Speaker), 'カメラ' (Camera), 'SOS', '通知機能' (Notification) in the second row. Below this is a smartwatch with a circular menu of icons: '体温' (Body temperature), '心拍数' (Heart rate), '血中酸素濃度' (Blood oxygen saturation), '位置情報' (Location), 'SOS', and 'GPS'. In the center, four blue arrows point right, containing the following text: '4G通信、Watch本体で双方向通話やSMSを実現 携帯とモバイルルーター接続不要、業務の邪魔にならない'; '運動的に間隔での自動測定、記録が可能 複数のデバイスを代わりに、しっかり健康管理を行う?'; '体調異常通知、転落検知、着用検知など多様な通知機能が搭載 健康状態を常に正しく把握することができる'; 'さらにGPS、加速度センサー搭載、大事な人を見守ることができる'. On the right, under the heading '管理者Web' (Manager Web), there are two rows of buttons: 'ダッシュボード機能' (Dashboard), 'アラート一覧機能' (Alert list), '作業員情報一覧機能' (Worker info list) in the first row; and '作業場所情報表示' (Work location info display), '通知機能連携' (Notification integration), '遠隔監視' (Remote monitoring) in the second row. Below these are three overlapping screenshots of the web interface showing various data visualizations like graphs and maps.

●アイフォーカス社について

同社は、先端 IoT・AI 技術を組み込んだ製品の開発、販売から、アプリケーション、プラットフォーム、クラウドサービス、アルゴリズム、システムの導入・運用までを総合的に提供するトータルソリューションビジネス企業です。

GPSTracker(GPSトラッカー)を始め、AAAS-Face I /Lite/ II /Plus (顔認証検温機)、AAAS-Thermonode (高精度廉価版検温機)などのIoT機器およびAAASCloud IoT Platform (IoT+AIプラットフォーム)を独自開発し、『新しい技術で世界を変えていく(New Tech Better World)』をテーマに、パートナーと共に運営・提供をしている先進企業です。

◆アイフォーカス Web サイト⇒<https://i-focus.co.jp/>

●お問合せ先

正興 IT ソリューション株式会社 情報営業部 本田
電話番号 : 092-473-2283

株式会社アイフォーカス SMO 楠元
電話番号 : 03-5540-3330