

遠隔で作業員を見守り、 安全な職場づくりをサポート

ものづくり×AI

- 作業員の転落や転倒*1事故の発生を管理者が即時に把握することができ、迅速な対応が可能
- 作業員の状況に合わせて熱ストレス*2*3や身体負荷の推定*2*4を行い、管理者が休憩を促すことが可能
- 広域な現場で業務を行う作業員の所在把握、見守りを効率的に行うことが可能

特許登録済

特許出願済

特許出願済



本資料中、**特許登録済** 表示箇所については特許取得済の技術を含みます。

※1 バイタルセンシングバンドを装着時に対応。

※2 熱ストレス：日本生気象学会の「WBGTと気温、湿度との関係」を基に、温湿度にハルス数を加えて算出。

※3 身体負荷：カルボネン法などの指標を基に、ハルス数から算出した活動による身体負荷を推定。

※4 屋内位置情報の取得にはロケーターまたは、ビーコンが必要です。ロケーター使用時は、別途サーバなどの構築が必要です。

適用例

- ✓ 建設業での熱ストレス対策として利用し、客観的なデータで見守ることで、本人の主観判断による無理を防止

特長・導入効果

- ✓ 事故発生時には即把握でき、迅速な対応が可能になる。
- ✓ 作業員の主観によらない、データを基にした休憩指示が可能になる。
- ✓ 安全対策の強化により、安心して働ける職場へとしての信頼感の向上が期待できる。

価格

- ✓ 個別見積りとなるため、富士通営業までお問い合わせください。

要素技術・サービス

- ✓ FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA 安全管理支援



商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200 受付時間 9:00~17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト jp.fujitsu.com/ 詳細はこちら www.fujitsu.com/jp/zinrai/solutions/manufacturing