

2020年10月12日

「CEATEC 2020 ONLINE」出展のお知らせ

CEATEC は、例年 10 月に幕張メッセで開催されるアジア最大級の規模を誇る IT 技術とエレクトロニクスの国際展示会です。今年は新型コロナウイルスの影響で、初のオンライン開催となります。

(株)シマブンコーポレーションは、ニューノーマル社会の新たな取り組みとして「CEATEC 2020 ONLINE」に出展いたします。

多くの皆様のご来場を、心よりお待ちしております。

記

1. 展示会名 : CEATEC 2020 ONLINE
(<https://www.ceatec.com/ja/>)
2. 開催期間 : 2020 年 10 月 20 日 (火) ~23 日 (金) 10:00~17:00
※出展内容は 12 月 31 日まで閲覧可能
3. 来場人数 : 2019 年実績 144,491 名
4. 出展エリア : 「CEATEC 2020 ONLINE」のホームページより、
ニューノーマルテーマエリア
⇒ニューノーマルソリューションズ
⇒医療・ヘルスケア
⇒シマブンブース (DecoBull 表示)
・動画による商品紹介や、プレゼンテーション紹介
・コミュニケーションチャットエリアにおいて、来場者と弊社担当でマンツーマンのチャットが可能
5. 出展内容 : 作業員見守りシステム【DecoBull(デコブル)™】は、作業員一人ひとりのバイタルデータをリアルタイムで見守り、暑熱環境下や一人作業・夜間作業等での災害発生・重症化のリスクを低減するシステムです。

【機能】

① 体調変化を検知

- ・額に接触させたセンサから生体情報を取得し、環境情報を加味して個人毎の項目別閾値判定(脈拍・肌温度)と AI 判定の 2 種類で体調変化を判定します。

※注: 近赤外光を使用し、安定したバイタルデータを取得できる部位として額を選択

- ・バイタルデータとは、脈拍・肌温度・O2 レベル(血中酸素度相関指標)・AGV-Index(独自血圧相関指標)になります。

※注: 当システムは医療機器ではありません

② 自己発報が可能

- ・自己発報ボタンを押すことで、体調不良を自己申告することやシステム判定以外のアクシデント(挟まれ等)を即時に伝達することが可能です。

- ③ 墜落・転倒・静止を検知
 - ・加速度センサにより、墜落・転倒および体動が全くない状態を検知します。
- ④ 異常発生時は自動で本人・管理監督者・周辺作業員へ通知
 - ・異常発生時は本人・周辺作業員には額センサが振動し、管理監督者にはご使用のPC画面にポップアップやE-mail（スマホなど）に通知をすることで気付きを与え、迅速な対応を可能にします。

【特長】

- ① 管理監督者の負担を軽減
 - ・これまでは部下の健康状態を顔色診断等の主観的な判断に頼っていましたが、システム導入後は生体情報の「見える化」により客観的な判断を可能にします。
 - ・システムが異常を検知し、自動で通知することで「気づかなかった」「見過ごした」を減らします。
- ② 高信頼性
 - ・過酷な環境下で、延べ110万時間の実証試験を経て完成しました。
 - ・ハードウェアは、自動車・スマホ向け電子部品や車載情報機器等の分野で高い信頼性を誇るアルプスアルパイン(株)製です。
- ③ 低価格を実現
 - ・既存のヘルメットに装着が可能です。
 - ・スマホレスによりコストを抑制しています。

※ 今年4月のサービス提供開始後、初の展示会への出展となります

6. 実績 : 現在大手鉄鋼メーカー、大手産業機械メーカーなど複数社に導入・実証実績

7. お問い合わせ先: IoT事業推進部見守りサービス推進室

三木・森

☎ 079-423-5867

以 上