

新ビジネス創出

NTT東日本グループ会社のソリューション群

NTTRECの「REC, s GAJUMARU」

NTTレンタル・エンジニアリングは、働く人々の健康・安全を守るウェアラブルIoTサービス「REC, s GAJUMARU」を展開している。高齢の従業員が増え、一人で現場作業にあたる従業員も多くなる中、同サービスのニーズは高まっている。

NTTレンタル・エンジニアリングは、働く人々の健康・安全を守るウェアラブルIoTサービス「REC, s GAJUMARU」を展開している。高齢の従業員が増え、一人で現場作業にあたる従業員も多くなる中、同サービスのニーズは高まっている。



阿部氏

同サービスは、リストバンド型の活動量計と中継機器のGPSによる位置情報で、現場で働く従業員の健康や安全を見守ることを目的にNTTPCコミュニケーションズ（NTTTPC）が開発。従業員の脈拍数を計測・分析することで、従業員のさまざまな状態の変化と位置情報をリアルタイムに管理者に通知する。

これにより熱中症、事故など現場でのリスクを第一弾としてリリーフしたものだ。電話、

⑥

現状は、通信建設工事の現場での導入が進んでいる。そのほか、電気工事や土木工事、工場などの現場にも導入されるようになってきている。

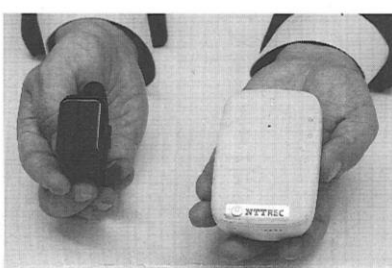
機能を絞り、リースナブルに

まずはトライアルで試用し、その効果を見定めた上で、そのまま導入に至るケースが多いという。

「当社は、お客さまにその効果を実感していただけるよう、2カ月間限定でお試しプラン（2万円/月）を用いており、その一環としてIoTを利用した



活動量計⑥と中継機器



ダッシュボード画面

「同業他社から同様の商品が出ているが、REC, s GAJUMARUは、必要十分な機能を絞り込むことで価格を抑えている。同様の商品では、機能の充実と比例して、費用がかかることが多い」と阿部氏は述べている。

「これは、お客さまは手軽に利用できる点にその効果を実感していただけるよう、2カ月間限定でお試しプラン（2万円/月）を用いており、その一環としてIoTを利用した

「これは、お客さまは手軽に利用できる点にその効果を実感していただけるよう、2カ月間限定でお試しプラン（2万円/月）を用いており、その一環としてIoTを利用した

「これは、お客さまは手軽に利用できる点にその効果を実感していただけるよう、2カ月間限定でお試しプラン（2万円/月）を用いており、その一環としてIoTを利用した

活動量計とGPSで現場従業員の健康管理

意している（阿部氏）。電気通信分野のレンタルサービスで培った経験をもとに、導入から運用、サポートま

アルタイムな状況をダッシュボードに表示し、スタッフ全員の脈拍数と位置を一覧で把握できるようにしてい

過去のデータを利用して個々の従業員の体調の変化を分析することもできる。

安心して働けるツールとして

計を利用したプランをリリース（2022年11月）し、運輸や警備といった一人作業や、機器の持ち込みが厳

「少子高齢化で、高齢の従業員も増えている。また人手不足で一人で現場作業にあたる従業員も多くなっている。こうした環境の中で、安心して働くためのツールを提供すること、社会や地域に貢献していければと考えている」と阿部氏は述