

ハカルプラス計測機器ニュース

盤内だけで完結する簡単後付け稼働監視！

こんなお客様におすすめ

- ・設備の稼働監視を検討しているお客様
- ・今ある設備に後付けで設置できる製品をお探しのお客様

お困りごと

製造課長のAさんは、既存の工場設備の生産性の見える化を行いたいと思っていました。「複数の機械設備の運転信号を取って、離れた事務所で稼働状態をモニタリングできれば…稼働時間もわかれば稼働率もわかるし、生産性の見える化にはピッタリだ！」しかし、このような課題も持っていました。

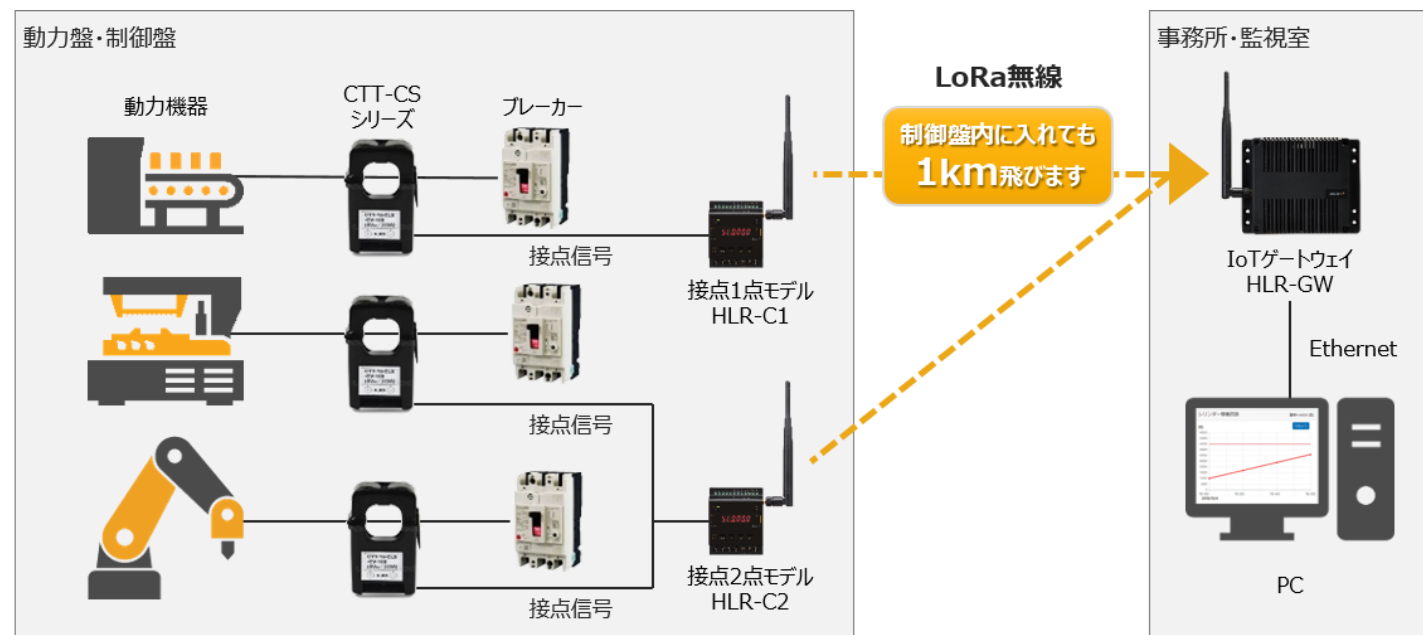
- ・機械設備の運転信号をどうやって取ればいいのかわからない…
- ・PLCのソフトを改造すればできるだろうが、ソフトなんて触ったことなく、このために外注を使うのも煩わしい…
- ・現場から事務所までの配線工事を考えると、かかるコストも増える一方…



ご提案

- ・(株)ユー・アール・ディー製のクランプ式通電検知モジュールとLoRa無線機を組み合わせました。
- ・監視したい回路にクランプするだけで通電を検知して接点を出力する機器なので、簡単に後付けで稼働監視が実現します。
- ・LoRa無線機を使えば、アンテナを外出しすることなく、すべての配線が盤内で完結できます。
- ・動力盤・制御盤から事務所まで配線工事が不要なため、大幅なコストダウンが見込めます。

システム構成



Hakaru+

ハカルプラス 株式会社

はかる ささえる つくりだす

www.hakaru.jp

大阪 〒532-0027 大阪市淀川区田川3-5-11
TEL : 06-6300-2111 FAX : 06-6300-2005

東京 〒166-0004 東京都杉並区阿佐谷南3-12-9
TEL : 03-3392-6311 FAX : 03-3392-7151

東北 〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢3-8-41
TEL : 022-355-7450 FAX : 022-243-1940

札幌 〒060-0032 北海道札幌市中央区北二条東2-1
TEL : 011-211-1640 FAX : 011-221-1641