

簡易情報連絡端末「れんら君」

現場のI-O-T化実現

NKEバリエーション増やす

NKE(京都府長岡京市馬場岡所
27、☎075-955-0071、

中村道一社長)は、現場のI-O-T化を簡単に実現する簡易メール通報装置「れんら君」のバリエーションを順次増やし、周辺機器メーカーとの連携も強化している。

「れんら君」は設備や環境のちょっとした変化をメールで知らせる簡易情報連絡端末。インターネットに接続できる環境があれば、既存のLANと接続するだけで簡単にメール通報システムが構築できる。ラインアップは汎用(はんよう)的な入力2点タイプ、さらに接点出力を1点追加したタイプ、入出力各8点タ



れんら君 アナ
入出力タイプ

IP、アナログ入力対応タイプなど用途に応じて選定できる。最近では、因幡電機産業の監視システム「れんら君」はトリガ信号を入力することで、信号が入る前後15分程度の動画を保存できる製品で、れんら君と組み合わせることで、PLCとは完全に独立したシステム構築が可能。既存設備に簡単に後付けし工場発生時に動画の記録とメールでの発報が同時に実現できる。LAN環境があれば、れんら君にコマン

ドメールを送信しトリガ出力し、遠隔で動画記録

を行ふことも可能。
アナログタイプは外部メモリを用いることで、CSVでのデータロギング機能も搭載。各種アナログ出力を持ったセンサと組み合わせることで、定期的な温度、流量、圧力、電力などの数値データをメールで転送するこ

とができる、簡単に現場の見える化が実現できる。
しきい値を設定し、超えた場合にメール発信するなど予防保全にも寄与する。
同社ではNKEオンラインとして、ネット販売も手がけており、マニュアルなどを公開、初めて導入の際も「工数をかけずに簡単に活用できる環境を整えている。