

設備の電源異常の見える化をしませんか？

PLCやPCを搭載した産業機器・設備の電源を監視！！
雷サージや瞬停等による電源異常をいち早く報知！！

PATLITE®

以下の製品はパトライト社製品です
・ネットワーク監視表示灯 NHL-3FV2-RYG型
・インターフェースコンバータ NBM-D88N型

<工場>

設備A

PLC
NX1シリーズ

UPS (無停電電源装置)
オムロン BU150SW
SNMPネットワークカード対応

電源異常

<事務所>

ネットワーク監視表示灯
NHL-3FV2-RYG型

ネットワークカード
SC21

設備Aで電源異常
が発生しました！！

LAN

LAN

SNMP監視

Ping監視

インターフェースコンバータ
NBM-D88N型

設備B

PLC
NX1シリーズ

UPS (無停電電源装置)
オムロン BU150SW
接点アラーム出力対応

現状の課題

近年の産業機器や設備は組み込みPCやPLC等で制御されているが、瞬停や雷サージ発生時に停電状態に陥り急な電源断の為、設備やPC機器が壊れたり、作業途中の材料が無駄になってしまう。UPSの異常やメンテナンスアラームに気付かないまま、放置してしまい結果的に設備を止めてしまう事があるので困っている。

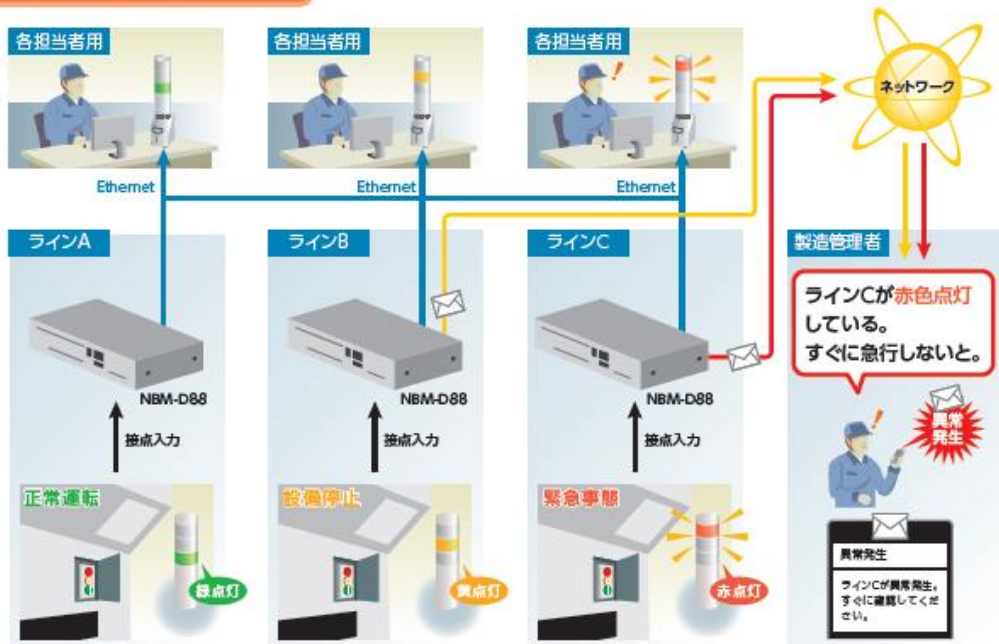
簡単な解決

UPSのLAN (ネットワーク) カードの付いている物にはSNMPによって機器情報を管理する機能があり、ネットワーク監視表示灯と、初期設定のみで連携可能です。UPS状態を簡単に可視化することができます。監視用PCや専用ソフトを用いずに安価で確実な電源管理を行い、その状態を可視化・報知することができます。

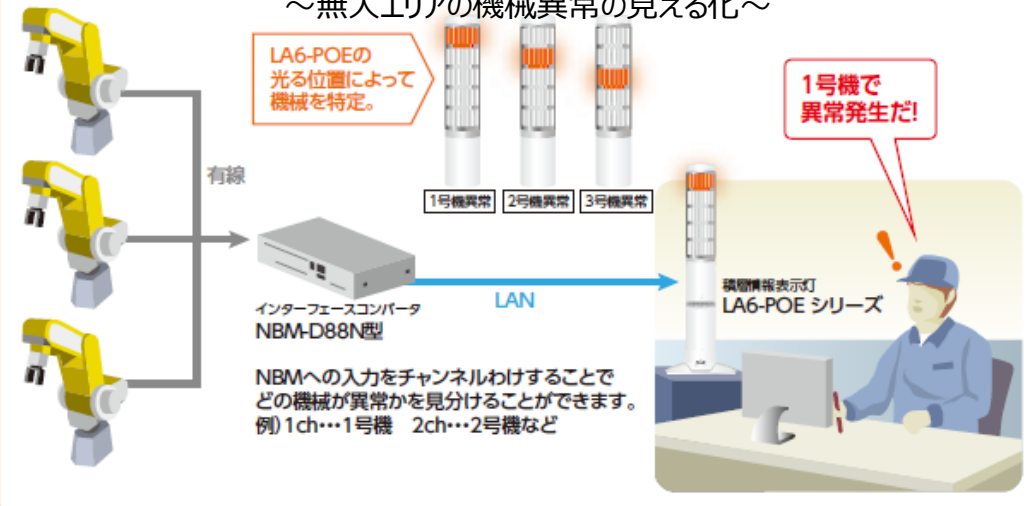


呼び出し報知システム

～生産ラインのリモート監視～



～無人エリアの機械異常の見える化～



課題

一度セットすると作業者が離れてしまうので異常が発生した際に気づかないことが多い。

解決

NBM+LA6-POEで簡単に見える化の実現!

商品構成

既存設備への後付が簡単。接点情報をネットワークにつなげ、リモート監視が可能!



インターフェースコンバータ NBM-D88 LAN⇄リレー
●接点入力取り込み→Ethernet経由でネットワーク監視表示灯を制御
●メール送信機能で夜間でも担当者へ通知可能



ネットワーク監視表示灯 NH シリーズ
表示灯⇄LAN

- 幅広いプロトコルに対応 (SMTP, SNMP, RSHなど)
- NBМからのTRAPやコマンドを受け、光と音でお知らせ!

インターフェースコンバータ NBM-D88N

新機能追加し対応製品

HTTP コマンド対応

LAN 対応

Interface Converter™



ネットワークの状態監視をフレキシブルに制御

SMTP WEB 設定	SNMP v1/v2c	メール 送信	RSH	PING 24	SOCKET 監視	HTTP コマンド	Ethernet	ポート数 8
ポート数 8	24V 出力	USB	4.5V	PRSH for Windows 対応	RoHS	付属品: ACアダプタ		

※コネクタや取付穴の位置は変更。LEDの個数により4個灯付けも対応。

- デジタル入力8点 デジタル出力8点搭載
- 幅広いコマンドに対応
- PINGを用いて死活監視が可能
- 端子台はすべてスクリーンレス対応
- デジタル入力の検知条件を設定可能
- USBメモリでのログ取得が可能

異常発生し出し対応製品
異常発生し出し対応製品
LA6-POE
LA6-SDSNWB-POE (標準型)
LA6-SDTNWB-POE (薄型)

PoEでさらに配線自由
自由に発光の設定が可能

PoE	Ethernet	ソケット WEB 設定	SOCKET	①60	マルチカラー
電子数 11番	電圧 85V	IP 5.4	Modbus TCP	1	RoHS

※標準タイプ、クリアスイッチ付

- 標準タイプ、クリアスイッチ付
- 薄型タイプ



access here for your information
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所
055-228-2008

和歌山営業所
073-436-4677

京滋営業所
075-325-1129

神姫営業所
078-919-0601

本社
06-6347-1710