

部品倉庫内の温湿度異常の遠隔報知をしませんか？

システムイメージ



電子部品倉庫内の温湿度管理用途

温度範囲	15~30℃
湿度範囲	30~75%

上記以外の温湿度で
アラーム発生

➡ **赤点減** ➡

メール送信で管理者へ
お知らせ。

機器構成

ネットワーク監視表示灯 NH-FVシリーズ x1台
温湿度センサ

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 NH-FVシリーズ

現状の課題

- ・部品を静電気から守り、品質保持のため温湿度管理が必要であるが、人手不足によりタイムリーな現場確認が作業負担となっている。
- ・温湿度センサの数値表示はあるものの、その場所まで行かないと現状の把握ができない。

簡単な解決

- ・ネットワーク監視表示灯が温湿度センサの閾値を検知して、光とメールで管理者にお知らせします。
- ・温湿度ステーションZN-THX21-SはLAN通信可能なため、計測値をサンプリング間隔でロギングすることが可能です。また、SDカードに計測値を保存することもできます。

塗装工程におけるセンサ情報の見える化

システムイメージ

パーティクルセンサ 温湿度センサ 各種センサ

接点入力

POEなら遠隔で表示の同期も可能

LAN

プザー 起動

LA6-POEシリーズ

LA6-POEシリーズ

センサにより表示パターンの変更が可能

機器構成

積層情報表示灯 LA6-POEシリーズ × 2台

植物工場の温湿度遠隔監視システム

温度管理

植物工場で重要な温湿度の管理。コントロールルーム以外での状況把握や工場見学コースでのPRに最適。

植物工場

温度上昇!

PWS(送信機)

温度計

事務所

LA6

PWS(受信機)

温度異常だ!!

工場見学コース

LA6

PWS(受信機)

「LA6型」を用いたご提案

ご提案

- 積層情報表示灯「LA6型」で温湿度計センサー出力を「見える化」
- ワイヤレスユニット「PWS型」で温湿度計センサーの出力を遠隔報知省配線で設置コストが抑えられます
- 現場と同じ情報を事務所でも把握が可能です!!

ワイヤレス機器

- 送信機: PWS-THN×1台
- 受信機: PWS-RH-色×1台
- ACアダプタ: PWS-AD×2台~
- 取付金具: SZ-018×2台~

ワイヤレス送信機/受信機 PWS

¥40,000 (※受信機 各1台) (税抜き)

表示灯

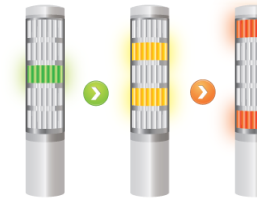
- 表示灯: LA6

積層情報表示灯 LA6

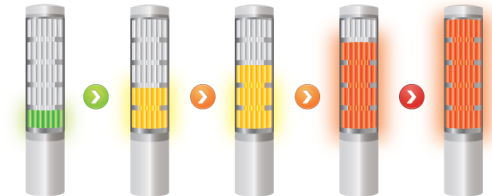
¥28,000~ (税抜き)

表示イメージ

パターン1 基準温度(緑)から±1℃変化することに(橙)→(赤)で表現



パターン2 基準温度(緑)から温度上昇を1℃ごとに目盛りUPLし視覚効果大



現状の課題

塗装工程内において温湿度やダスト等の閾値情報を監視しているが、現場に行かないと異常時の把握ができない。

簡単な解決

各種センサからの閾値異常の出力をLA6-POEで受けて、遠くからでも直感的に状況が判断できる。併せて時間経過の状況もわかる。

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