連絡通信設備

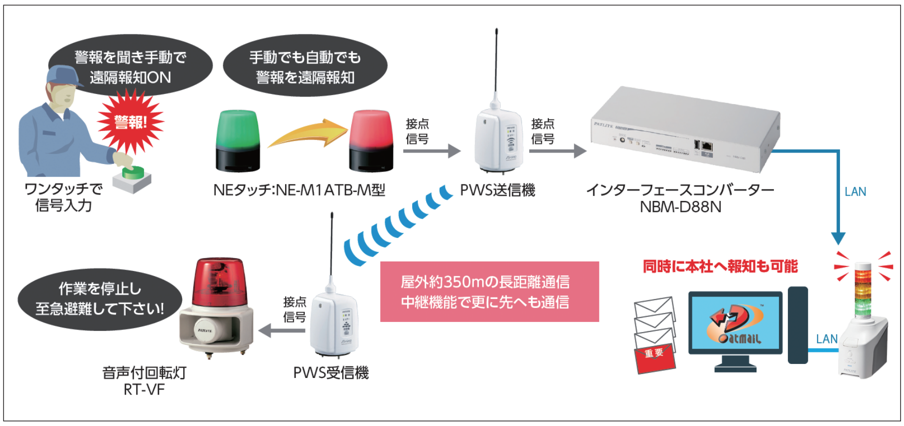
建設現場等の緊急警報補完システム

NETIS登録番号：QS-200032-A

NHVシリーズ
NBシリーズ

株式会社パトライト

［大阪本社］〒541-0056　大阪市中央区久太郎町4-1-3　大阪御堂筋ビル7F
URL https://www.patlite.co.jp/
mail cs@patlite.co.jp
［東京本社］〒141-0032　東京都品川区大崎1-6-1　TOC大崎ビルディング17F
［受注センター］TEL.03-6856-7666　FAX.03-6856-7667
［技術・修理窓口］TEL.0120-497-090



緊急警報補完システム概要図

上：NHVシリーズ　下：NBシリーズ

【建設現場等の緊急警報補完システム】

建設現場では、管理者による拡声器での注意喚起が一般的であるが、特に広い現場で、そういった注意喚起や、作業停止や避難を要する警報を、無線やネットワークで補完することで、より確実かつ迅速におこなえるシステムである。

無線機器やネットワーク機器へのインプットは、手動によるスイッチ入力だけでなく、カメラやセンサ等の信号を直接入力することもでき、既存の運用形態との親和性が高いシステム構築が可能である。

特　長

1．高い拡張性

無線システムやLTE通信を使用し、現場の隅々まで報知可能。

2．メールや外部信号を検知

カメラやセンサ機器が出力する、接点信号やメールを検知可能。

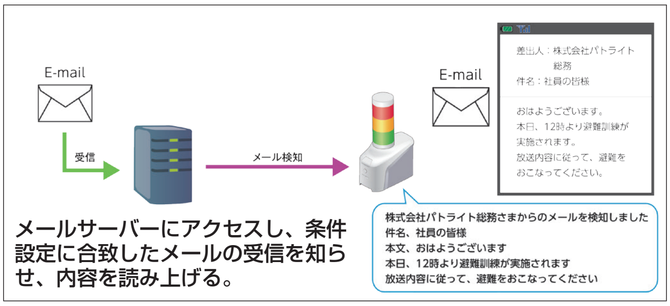
3．現場環境に応じた報知機器

光や音声機器と連携し、環境にあった報知システムを構築する。

【音声対応ネットワーク制御信号灯　NHVシリーズ】

光と音声でネットワーク機器やシステムの情報を即座に報知する、音声対応ネットワーク制御信号灯。

有線LAN・PoE仕様に加え、LTE通信にも対応する。



【インターフェースコンバータ　NBシリーズ】

LAN（ネットワーク）とデジタル入出力接点（I/O）を変換するコンバータ。

監視機能

1．メール検知

検知条件に合致したメールを受信した際に、接点出力や音声出力で知らせる。

2．SNMP Trap受信

機器のMIB情報を取得して状態監視が可能。

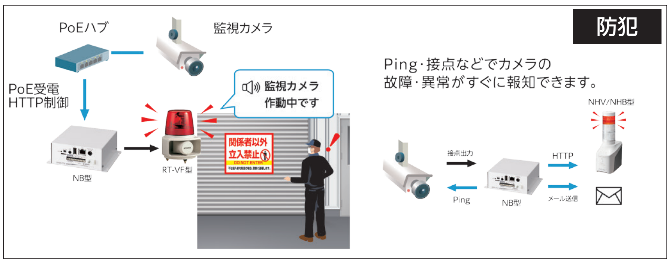
3．Ping監視

最大24ノードの死活監視も可能で、異常時には接点制御やメール送信等で管理者に報知する。

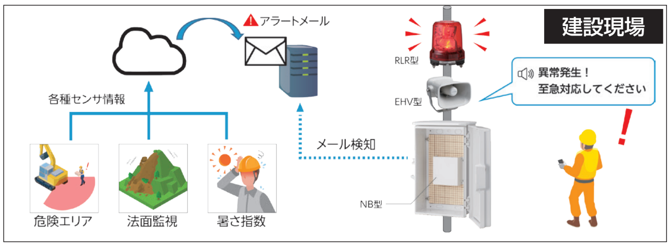
4．外部接点入力監視

デジタル信号を4点監視し、入力時間の経過に応じた出力条件も設定可能。

用途事例



PoE受電・HTTPSコマンドに対応し、防犯カメラとの連携が容易。
不審者侵入などの際、威嚇報知や警備員への即時報知が可能。



エリアセンサ・傾斜センサ・WBGT計などのセンシング情報をクラウドに蓄積。閾値超過のアラートメールを検知することで、現場への報知が可能。