

フードディフェンス対策

Before

課題

ドアの開閉によって塵や埃、虫の侵入が発生する為、気密性の高いドアであっても開けている時間は出来るだけ短時間にしたい。

ドアの開閉時間が意識されていない為、物の搬入時や複数の人の通行時に開けっ放しにされてしまうことがある。

異物混入は食品工場にとっては致命的なインシデントになりうる為、できる限りの対策はしておきたい。



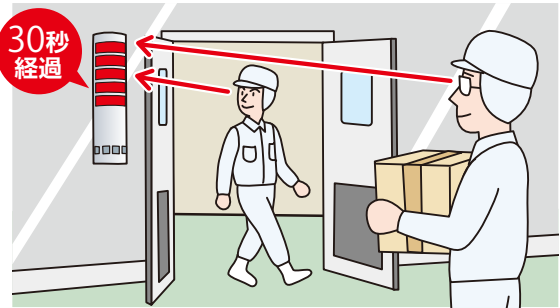
After

積層情報表示灯LA6で解決

ドアが開いている時間を、LA6が表示。ドアの開けると点灯し、開いている時間に応じて色と段数を変化させている。

導入効果

通行者、周囲の人がドアの開閉を、無意識に認識できるようにしたことで、閉め忘れ、隙間が空いたままになっているなどに、すぐに対応できるようになった。



改善テーマ 『ドアの開閉時間を可視化させたい』

現状

- ドアの開けている時間は通行者の意識に任せている。
- 目安がない為、規則を作っても徹底されづらい。
- 異物混入してしまうと致命的なリスクになる。

『新機能搭載!情報表示灯「LA6」を用いた改善ご提案』

ご提案

- ドアの開閉時間をLA6でかんたんに見える化できます。
- 人任せになっていた時間の管理を簡単に出来るようになった。
- ドアに隙間が空いたままになっている、閉め忘れている、物が挟まってしまっているなど、LA6ならすぐに気づいて対応できます。

拡張

- ワイヤレスコントロールユニットPWSとの連動。離れた場所でも状態監視が可能。
- 温度センサとの連動。温度異常状態を見える化させることも可能。



積層情報表示灯
LA6
¥28,000~

ドアの開閉経過時間を表示 (表示パターンイメージ)

