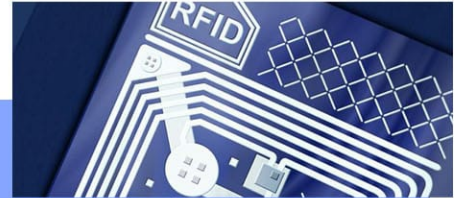


Tự động hóa nhà máy - WIPOne

WIPOne là một hệ thống dựa trên nền tảng quản lý sản xuất cho nhà máy được lắp đặt ngay tại xưởng sản xuất bằng công nghệ RFID thu thập "Thời gian thực tế" của dữ liệu sản xuất tại xưởng. Với việc thu thập "Thời gian thực tế" của dữ liệu sản xuất, hệ thống có thể cung cấp nhiều công cụ giám sát trực tuyến khác nhau và xuất các báo cáo phân tích dữ liệu nhanh chóng giúp quản lý quá trình sản xuất hiệu quả hơn. Hệ thống có thể áp dụng tại nhiều ngành sản xuất như: quần áo, giày dép, túi xách, hàng da thuộc hoặc trong những ngành công nghiệp khác có quy trình làm việc tương tự.



Các tính năng chính:

- ▶ Tạo ra thẻ sản xuất điện tử (dạng RFID) có thể thay thế cho thẻ mã vạch hoặc thẻ thủ công thông thường để ghi nhận số lượng sản phẩm và tiền lương cho từng công nhân trên hệ thống bảng lương.
- ▶ Theo dõi thời gian thực trạng sản xuất WIP và sự tiến bộ trong những quá trình sản xuất khác nhau
- ▶ Đo lường năng suất của từng công nhân để từ đó thúc đẩy năng lượng sản xuất của mỗi cá nhân.
- ▶ Theo dõi các vấn đề về Chất Lượng và cung cấp báo cáo chất lượng
- ▶ Nhận thấy được sự trì hoãn trong quá trình sản xuất WIP kịp thời để có thể chủ động cân bằng nhân lực.
- ▶ Cung cấp đa dạng các loại báo cáo quản lý khác nhau nhằm mục đích hỗ trợ cho việc phân tích và đưa ra quyết định
- ▶ Dữ liệu WIP có thể truy cập mọi lúc mọi nơi.



Lợi ích:

- ▶ Nâng cao chất lượng, tăng năng suất và tiết kiệm chi phí
- ▶ Tăng cường tính minh bạch trong quá trình sản xuất
- ▶ Nâng cao tầm nhìn đối với hiệu suất lao động của từng công nhân
- ▶ Cung cấp nhận dạng thời gian thực tế của vấn đề trì hoãn trong sản xuất
- ▶ Giảm số lượng tồn kho WIP
- ▶ Hỗ trợ hiệu quả hơn cho Dịch vụ khách hàng và Công ty