



MASTER OF RFID TECHNOLOGY

CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ **SOLTECH**

SOLTECH Đồng hành và hiện thực hóa mọi ước muốn công nghệ của chủ doanh nghiệp



NÂNG TẦM QUẢN TRỊ

Về Soltech

Chúng tôi tự hào **SOLTECH** là doanh nghiệp đầu tiên tại Việt Nam cung cấp giải pháp công nghệ tích hợp RFID, IoT và nâng cấp hệ thống quản lý bằng phần mềm ứng dụng mang tính tiện ích và hiệu quả cao

Đội ngũ chuyên gia Công ty **SOLTECH** trong suốt 20 năm qua luôn là những con người tiên phong tìm kiếm các giải pháp công nghệ tiên tiến nhất, nghiên cứu và triển khai ứng dụng nhằm góp phần nâng tầm quản trị cho nhiều doanh nghiệp theo xu thế quản trị hiện đại

Các lĩnh vực **SOLTECH** đã ứng dụng triển khai RFID, NFC, IoT... vào quản lý kinh doanh bao gồm: hàng vải, giặt ủi công nghiệp, đồng phục của khách sạn, sản xuất và kho thành phẩm bê tông, chăn nuôi công nghiệp, chăm sóc khách hàng bảo dưỡng xe gắn máy...

Chúng tôi luôn tâm niệm cung cấp một dịch vụ tích hợp công nghệ tối ưu nhất với phương châm: phần mềm phù hợp qui mô, chi phí phù hợp ngân sách và quản trị phải tương thích xu hướng hiện đại



Sản phẩm và dịch vụ

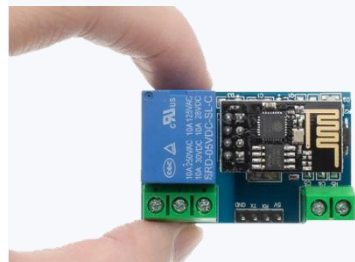
Nhằm hiện đại hóa toàn bộ quy trình quản lý từ khâu mua hàng, lưu kho, kiểm soát sản xuất, quản lý chất lượng và truy xuất sản phẩm đến bán hàng và chăm sóc khách hàng

Thiết lập các báo cáo quản trị tức thời trên cơ sở dữ liệu thực trên cloud server giúp nhà quản trị xem được mọi lúc, mọi nơi



Phần mềm tích hợp RFID

- Quản lý tài sản với **RFID** và **Barcode**
- Quản lý kho hàng hóa **RFID** và **Barcode**
- Quản lý quy trình sản xuất, kiểm soát chất lượng sản phẩm
- Quản lý bảo hành, bảo trì tài sản
- Quản lý chấm công và tính lương
- Quản lý chăn nuôi gia súc



Ứng dụng tích hợp IoT

- Quản lý kiểm soát vào ra với AI camera
- Công tắc điện thông minh
- Hệ thống cân thông minh
- Bộ máy sấy thông minh
- Hệ thống nông nghiệp thông minh



Chúng tôi xây dựng trên hệ sinh thái chung kết nối với các ứng dụng quản lý cho người dùng có thể tìm kiếm cửa hàng, đặt hàng từ xa



Phần mềm và các dịch vụ theo yêu cầu

- Quản lý điểm danh trường học
- Ứng dụng quản lý, order cho hệ thống nhà hàng, quán café
- Ứng dụng quản tiệm spa
- Ứng dụng quản lý bán hàng, quản lý sản phẩm,... cho cửa hàng bán lẻ, siêu thị mini
- Ứng dụng cho các cửa hàng giặt ủi



Thiết bị RFID

- Thẻ RFID
- Đầu đọc cố định
- Ăn ten
- Đầu đọc di động



Khách hàng tiêu biểu



Phần mềm quản lý hàng hóa dùng RFID – Nhà máy giặt Vinpearl

- Quản lý thu nhận hàng
- Kiểm soát nhập xưởng
- Quản lý đóng gói hàng sạch
- Quản lý giao trả hàng



Phần mềm quản lý kinh doanh bê tông tươi

- Kết nối hệ thống trạm trộn bê tông
- Quản lý chính xác thông tin giao hàng (số lượng bê tông, thời gian xuất, thời gian đến công trình,...)



Phần mềm quản lý hàng hóa dùng RFID – Nhà máy giặt công nghệ cao Del Tech

- Quản lý thu nhận hàng
- Kiểm soát nhập xưởng
- Quản lý đóng gói hàng sạch
- Quản lý giao trả hàng



Phần mềm quản lý hệ thống cân tập trung

- Quản lý hệ thống cân xe tải xuất nhập hàng
- Hệ thống cân hàng hóa
- Hệ thống cân gia súc



Phần mềm quản lý kho hàng dùng RFID

- Quản lý kho hàng



Phần mềm quản lý tài sản dùng RFID

- Quản lý kho hàng
- Quản lý an ninh
- Quản lý lưu chuyển hàng



Phần mềm ERP – Nhà máy sản xuất cọc bê tông

- Quản lý kinh doanh: đặt hàng qua ứng dụng – Giao hàng – Hàng trả lại
- Quản lý quy trình sản xuất (kiểm soát chất lượng cọc)
- Quản lý kho thành phẩm/ thiết bị
- Quản lý bảo trì máy móc thiết bị



Phần mềm điểm danh và chấm công RFID

- Quản lý điểm danh học sinh
- Chấm công công nhân viên và giáo viên
- Nhắn tin tự động thông báo cho phụ huynh
- Tương tác giữa nhà trường và phụ huynh



Phần mềm quản lý hàng hóa dùng RFID – Nhà máy giặt An Cát

- Quản lý thu nhận hàng
- Kiểm soát nhập xưởng
- Quản lý đóng gói hàng sạch
- Quản lý giao trả hàng



Phần mềm quản lý chăm sóc khách hàng

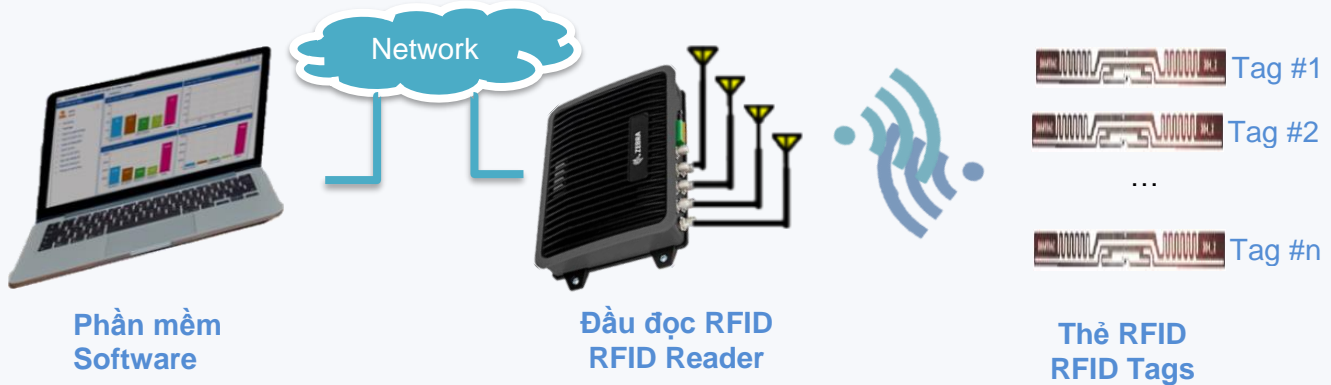
- Quản lý mua bán hàng
- Nhắn tin tự động nhắc nhở khách hàng kiểm tra xe định kỳ
- Quản lý khảo sát ý kiến khách hàng
- Quản lý dịch vụ chăm sóc khách hàng



Giới thiệu công nghệ RFID

Công nghệ RFID là gì và tác động đến Doanh nghiệp của bạn như thế nào?

RFID (Radio Frequency Identification) là một công nghệ sử dụng sóng vô tuyến để nhận dạng mặt hàng cần quản lý, do đó không cần tiếp xúc trực tiếp với từng mặt hàng cũng có thể nhận dạng cùng lúc lên đến 1000 mặt hàng

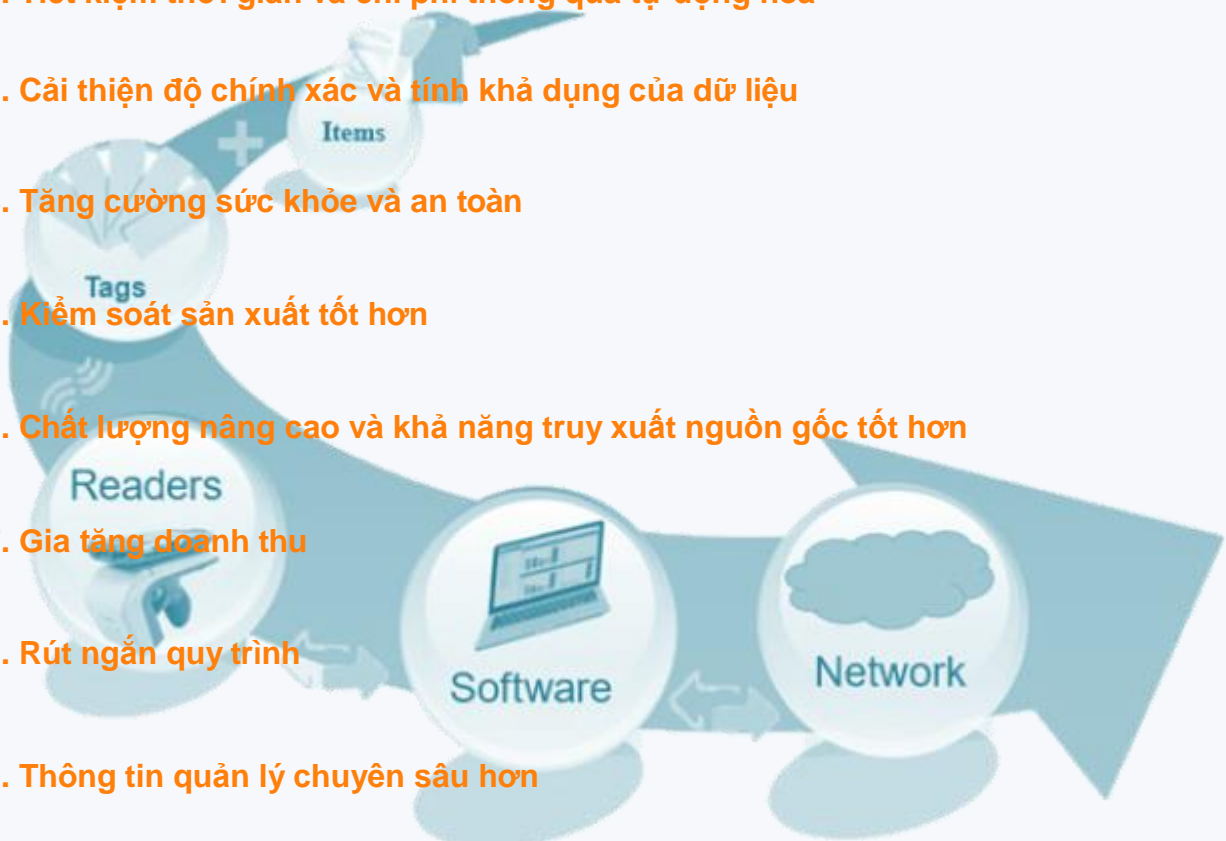


9 Lợi ích của công nghệ RFID

Theo dõi tài sản và nguyên vật liệu là một thách thức đối với hầu hết các tổ chức, cho dù đó là các thành phần trên dây chuyền sản xuất, thành phẩm lưu kho hoặc các công cụ, các thiết bị sử dụng có giá trị cao thường bị thất lạc. Hệ thống tích hợp RFID sẽ cung cấp giải pháp đáng tin cậy để theo dõi kiểm soát



1. Theo dõi tài sản và quản lý hàng tồn kho
2. Tiết kiệm thời gian và chi phí thông qua tự động hóa
3. Cải thiện độ chính xác và tính khả dụng của dữ liệu
4. Tăng cường sức khỏe và an toàn
5. Kiểm soát sản xuất tốt hơn
6. Chất lượng nâng cao và khả năng truy xuất nguồn gốc tốt hơn
7. Gia tăng doanh thu
8. Rút ngắn quy trình
9. Thông tin quản lý chuyên sâu hơn



VÌ SAO CHỌN RFID



Barcode	RFID
Phải tiếp xúc với mặt hàng, cần khoảng cách gần, ánh sáng đủ (sóng hồng ngoại)	Khoảng cách thu phát sóng xa, không cần tiếp xúc với mặt hàng, không phụ thuộc tầm nhìn (sóng vô tuyến)
Đọc từng mặt hàng một	Ghi/Đọc đồng thời số lượng lớn đến 500 mặt hàng/lần
Ghi/đọc chậm	Tốc độ đọc/ghi nhanh
Vi giới hạn đọc từng mặt hàng một nên ảnh hưởng đến việc cập nhật thông tin chậm	Thông tin cập nhật chính xác, kịp thời đến bộ phận quản lý
Giảm thiểu được sai sót nhưng vẫn còn thao tác thủ công	Giảm thiểu được sai sót vì không còn sự tác động của nhân viên
Kiểm kho chậm vì phải quét từng mặt hàng	Kiểm kho nhanh chóng, hiệu quả vì tốc độ đọc lên đến 900 mặt hàng/ giây
Nâng hiệu quả quản lý, nhưng chưa nâng được năng suất lao động	Nâng cao hiệu quả, nâng năng suất lao động, giảm chi phí vận hành
Phụ thuộc vào việc nhập liệu của nhân viên	Xử lý theo thời gian thực (Real time)





Dịch vụ cloud server, web server



Thiết bị RFID và thiết bị công nghiệp chuyên dụng



Thiết bị Face ID và AI camera



SOLTECH JSC

Add: 55A Street No.2, Ward 15, District 11, HCM City

Hotline: 0909.34.94.27 - Email: sales@soltech.com.vn

Website: soltech.com.vn

