



## GIỚI THIỆU

### PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO THÔNG MINH SIS ERP 9.0. SMART STOCK

*Chuyên ngành quản lý kho*

CÔNG TY CỔ PHẦN S.I.S VIỆT NAM

-----

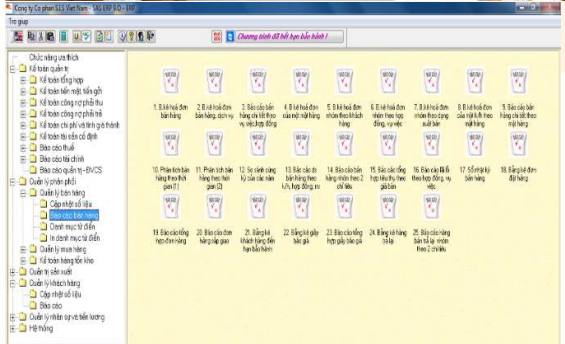
Hà Nội, 01.2021



## Giải pháp

### Quản trị kho thông minh của doanh nghiệp 4.0

Doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực thương mại hay sản xuất thì việc quản trị kho khoa học, hiệu quả luôn là yếu tố rất quan trọng trong việc nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh. Tuy nhiên, thời đại CNTT phát triển, nằm trong xu hướng CMCN 4.0, các doanh nghiệp hiện nay đang đặt ra bài toán là phải có một giải pháp “quản trị kho thông minh” đây là khái niệm mới và cũng là cuộc cách mạng trong công tác quản trị kho của DN



Quản trị kho bao gồm quản trị các yếu tố vật lý của các đối tượng như thành phẩm, hàng hóa vật tư, nguyên nhiên vật liệu, công cụ dụng cụ, phế phẩm,... Cũng như quản lý kho chứa: Diện tích mặt bằng lưu kho, khu lưu trữ, dãy, kệ, tầng, ô,...

Quản trị kho cũng bao gồm nghiệp vụ sử dụng các phương pháp quản trị tồn kho nhằm quản lý một cách hiệu quả: Tồn kho an toàn - tồn kho max-min, hiệu quả đặt hàng E.O.Q, phương pháp LIFO - FIFO, Áp dụng quy trình quản lý kho khoa học và phù hợp với đặc điểm của DN, Sơ đồ lưu trữ, Quy tắc sắp xếp S.K.U, Quản lý bằng Lô/hạn sử dụng, Quản lý bằng mã số - mã vạch, Quản lý bằng sổ sách – báo cáo, Quản lý bằng nhân sự phù hợp, Kiểm tra – Kiểm kê kho hàng hóa, Sử dụng camera giám sát,... Bên cạnh đó các DN đã và đang sử dụng phương pháp quản lý kho tương đối hiệu quả đó là dùng phần mềm quản lý kho. Tuy nhiên, đây chưa phải phương pháp quản trị thực sự hiệu quả, tiết kiệm và thông minh.





Trong 1 năm trở lại đây, các doanh nghiệp đã bắt đầu quan tâm đến giải pháp “**Quản Trị Kho Thông Minh**” bằng cách sử dụng phần mềm quản lý kho trong mô hình ERP và kết nối với thiết bị sử dụng QR Code (máy handy) trong công tác Nhập – Xuất – Kiểm kê kho và in, dán tem QR cho sản phẩm. Sau đây chúng ta sẽ xem những tóm tắt của giải pháp **SIS ERP 9.0.SmartStock** của S.I.S Việt Nam:

### **1. SIS ERP 9.0.SmartStock là phần mềm chuyên dụng, hiện đại:**

- ✓ Quản trị kho hàng hóa vật tư thông minh tích hợp tự động máy đọc mã cầm tay QR Code có thể đọc ngay lập tức các mã xa và gần
- ✓ Giải pháp mang đến sự chuyên nghiệp trong quản trị kho hàng hóa, vật tư, cung cấp đầy đủ, kịp thời thông tin kho hàng theo nhiều chiều
- ✓ Giải pháp giúp DN quản trị sát sao luân chuyển hàng hóa vật tư trong kho bằng công nghệ hiện đại & tự động hóa
- ✓ Giải pháp giúp tiết kiệm thời gian, nhân sự cho hệ thống quản trị kho, sản xuất
- ✓ Là một sự lựa chọn tối ưu trong việc số hóa quản trị DN 4.0
- ✓ Giải pháp đặc biệt được các DN Nhật Bản hoặc các DN sản xuất gia công cho các DN Nhật Bản, Hàn Quốc ưa dùng



## **2. Xây dựng quy trình quản trị kho chuyên nghiệp, tối ưu ngay trên phần mềm quản lý kho thông minh**

- ✓ Quy trình cơ bản tại các doanh nghiệp mà S.I.S triển khai thường gặp, đặc biệt là quản trị thành phẩm, hàng hóa:  
***Hàng chờ nhập từ sản xuất → KCS → Nhập lưu kho thành phẩm / Kiểm kê kho → Lệnh xuất kho → Xuất kho thành phẩm → Giao hàng → Đổi trả/bảo hành***
- ✓ Phần mềm số hóa các thông tin khai báo ban đầu như: Kho, Dãy - Kệ - Vị trí, Mặt hàng, nhóm hàng, Khách hàng, Nhà cung cấp, Lô sản xuất, P/O, Thông tin mã hóa QR Code,...
- ✓ Mỗi công đoạn trong quy trình trên được liên kết với nhau chặt chẽ, kế thừa và khoa học để đảm bảo thời gian, nhân lực thao tác ít nhất nhưng hiệu quả lại lớn nhất
- ✓ Mỗi công đoạn đều có thông tin cập nhật (đầu vào): Phiếu KCS, Phiếu nhập kho, Phiếu kiểm kê, Lệnh xuất kho, Phiếu xuất kho, Phiếu giao hàng, Phiếu nhập đổi/trả hàng,... Trên phiếu cập nhật phần mềm đã tích hợp những tính năng, tiện ích vô cùng thông minh hỗ trợ tối đa người dùng
- ✓ Tại mỗi công đoạn trong quy trình, phần mềm đưa ra hệ thống báo cáo tự động (đầu ra) để quản trị như: Báo cáo KCS, Bảng kê nhập kho, Tổng hợp nhập kho, Nhập kho theo P/O – khách hàng, Bảng kê lệnh xuất kho, Báo cáo xuất kho, Báo cáo xuất kho theo P/O – Tiến độ giao hàng, Báo cáo đổi/trả - NG, Báo cáo kiểm kê – thực tế,...



### **3. Phần mềm sẵn sàng kết nối với các mô-đun khác của các bộ phận liên quan hoặc trạng thái chờ kết nối – nếu các bộ phận khác chưa áp dụng phần mềm quản lý**

- ✓ Sẵn sàng kết nối sang các bộ phận khác như Kế toán tài chính (nhập kho/xuất kho – giao hàng) để kế toán không phải làm lại các nghiệp vụ bộ phận kho đã làm
- ✓ Kết nối sang bộ phận Kinh doanh bán hàng những thông tin về đơn hàng P/O của khách hàng, tiến độ phải giao hàng để bộ phận kho chuẩn bị hàng và giao theo hợp đồng với khách hàng.
- ✓ Kết nối với bộ phận Sản xuất để cập nhật thông tin về sản xuất đã hoàn thành chờ KCS và nhập kho. Bên cạnh đó cũng tiến hành in mã QR Code để dán vào sản phẩm nhập kho nhằm tự động hóa khâu quản lý kho tự động sau này
- ✓ Sẵn sàng kết nối tự động với các bộ phận khác khi DN triển khai ERP tổng thể hoặc “bán tự động” với các bộ phận khác nếu DN chưa triển khai toàn bộ hệ thống ERP, có thể lấy dữ liệu dưới dạng bảng kê excel vào phần mềm...

### **4. Phần mềm tích hợp hoàn toàn với máy đọc mã QR Code cầm tay**





Nếu như trước đây DN quản lý bằng thủ công – ghi chép tay, sau đó tiến tới dùng thiết bị đầu đọc mã vạch BarCode thì hiện nay các DN đã và đang hiện đại hóa bằng công nghệ đọc mã QR nhằm:

- ✓ Lưu trữ được nhiều thông tin về hàng hóa hơn,
- ✓ Đặc biệt tốc độ đọc và giải mã nhanh hơn nhiều lần phương pháp BarCode
- ✓ Khoảng cách đọc là 25 mm (khoảng cách ngắn nhất) khi bề rộng khe vạch của mã vạch là 0,25 mm và khoảng cách đọc là 2300 mm (khoảng cách dài nhất) khi bề rộng khe vạch của mã vạch là 1,0 mm
- ✓ Có thể đọc được cả những văn bản không có mã vạch, nhiều loại định dạng ngày, nhiều kiểu Font chữ
- ✓ Máy được kết nối mạng Internet (LAN hoặc WIFI) để kết nối trực tiếp dữ liệu về phần mềm quản lý kho SIS ERP 9.0 của S.I.S trên máy chủ





Máy vi tính cầm tay này có thể đọc nhiều ký tự bất kể kiểu chữ là gì.

**Nhiều phong chữ**

A B C 1 2 3    A B C 1 2 3

**A B C 1 2 3**    A B C 1 2 3

**Nhiều định dạng ngày**

**2020.3.15**

**20/3/15**

**3/15/2020**

**MARCH/15/2020**

Thiết bị này được kết nối hoàn toàn với Phần mềm quản lý kho SIS ERP 9.0.SmartStock của S.I.S Việt Nam.

## Đọc ngay lập tức các mã xa và gần

Máy đọc mã cầm tay Lấy nét tự động tốc độ cao



**Độ sâu đọc**

**từ 25 mm đến 2300 mm**

\* Khoảng cách đọc là 25 mm (khoảng cách ngắn nhất) khi bề rộng khe vạch của mã vạch là 0,25 mm và khoảng cách đọc là 2300 mm (khoảng cách dài nhất) khi bề rộng khe vạch của mã vạch là 1,0 mm.

### 5. Một số chức năng, tiện ích khác mà SIS ERP 9.0.SmartStock sẵn sàng:

- ✓ In tem từ phần mềm với mã QR chứa được vô số thông tin của sản phẩm như: Khách hàng, Lô sản xuất/hạn sử dụng, Tên hàng, Đơn hàng – P/O, vị trí lưu kho,...
- ✓ Quản trị lô sản xuất (mã số lô/ngày sản xuất để truy xuất nguồn gốc khi hàng có vấn đề lỗi)



- ✓ Quản trị tồn kho theo lô, vị trí, dãy, kệ để tiện cho việc tìm kiếm
- ✓ Quản lý vị trí xếp hàng tối ưu, tính công suất/diện tích lưu kho có thể
- ✓ Phân quyền từng trường trên phiếu, từng chức năng, thao tác
- ✓ Cho phép sử dụng trạng thái & phân quyền trên mỗi phiếu: Lập, Duyệt, Hủy, Thực hiện, Đóng, ...
- ✓ Quản trị tuổi hàng tồn kho, lưu kho để có biện pháp quản trị phù hợp
- ✓ Và vô vàn các tiện ích khác thực sự hiệu quả khi DN trải nghiệm giải pháp này...

*Trân trọng cảm ơn và mong muốn được hợp tác lâu dài!*



## **CÔNG TY CỔ PHẦN S.I.S VIỆT NAM**

Số 14/183 Đặng Tiến Đông, quận Đống Đa, Hà Nội

Tel: 024 3511 7785 | Fax: 024 3511 7787

Web: sis.vn | Email: sales@sis.vn

