

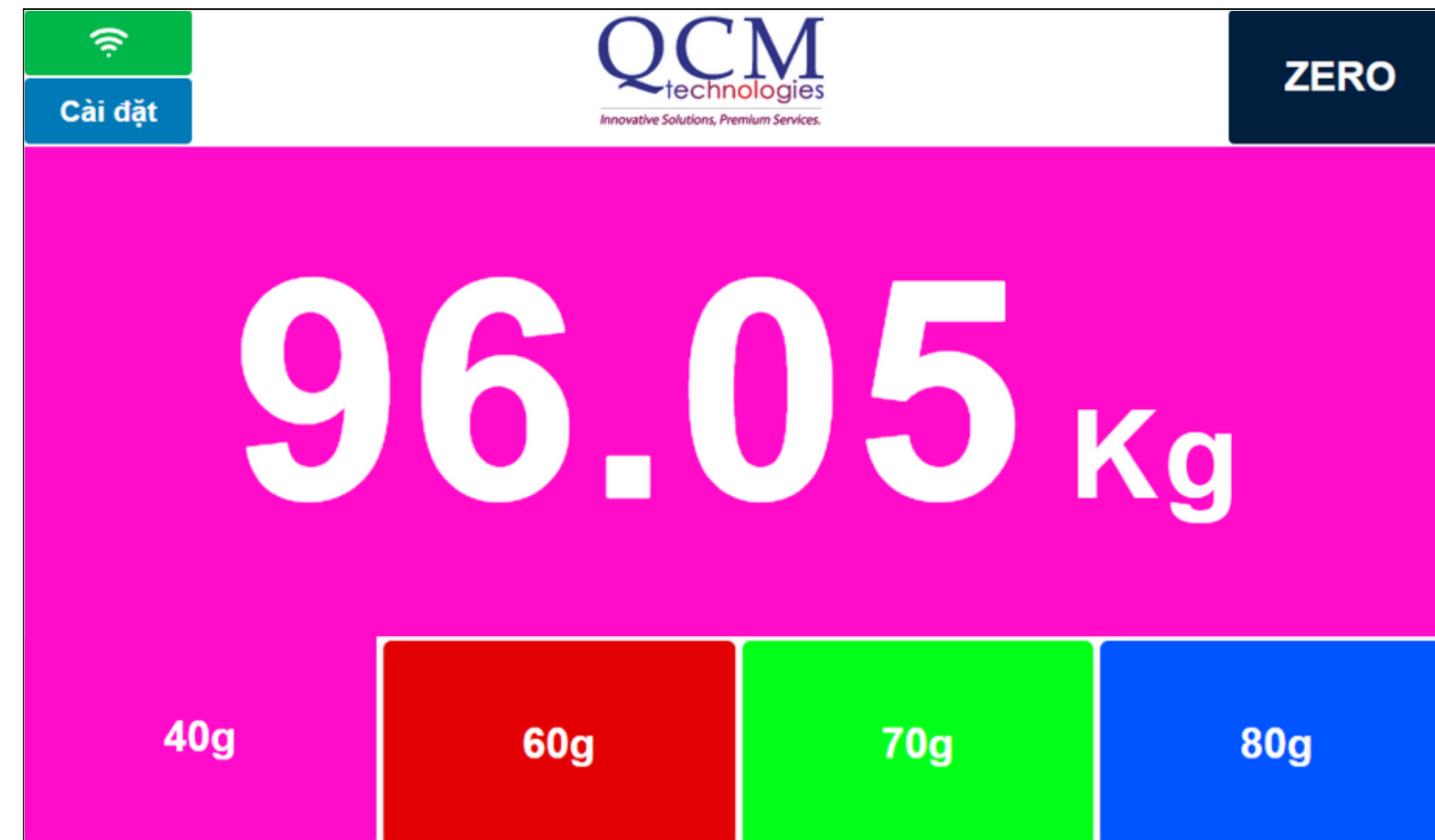
Cân Quản Lý Sản Xuất



Giới thiệu về Cân & Hệ thống

Phần mềm hệ thống cân quản lý sản xuất là giải pháp hiện đại ứng dụng công nghệ IoT trong quản lý và giám sát hoạt động sản xuất. Hệ thống cho phép các cân điện tử kết nối trực tiếp với nền tảng web, tự động truyền dữ liệu trọng lượng theo thời gian thực. Từ đó, phần mềm phân tích, tính toán năng suất, định mức nguyên liệu, và tạo thống kê – báo cáo chi tiết theo từng quy trình hoặc công đoạn sản xuất. Giải pháp giúp doanh nghiệp tối ưu quy trình quản lý, nâng cao hiệu quả vận hành và minh bạch dữ liệu sản xuất trong toàn hệ thống.

Cân



Màn hình trên thiết bị cân

Chọn size

- Các size được cấu hình linh hoạt tùy vào công đoạn sản xuất phía webiste.
- Màn hình cảm ứng linh hoạt chọn size nhanh chóng.

Kiểm tra gian lận

- Tích hợp thuật toán phát hiện lần cân bất thường hoặc thay đổi trọng lượng đột ngột.
- Cảnh báo trực tiếp trên màn hình và gửi log về hệ thống quản lý để truy xuất.

Lưu dữ liệu ngoại tuyến

- Hệ thống vẫn hoạt động và lưu trữ dữ liệu khi mất kết nối mạng.
- Dữ liệu sẽ tự động đồng bộ lại với máy chủ khi kết nối được khôi phục.

Zero

- Tự động đưa cân về trạng thái 0 trước mỗi lần cân, đảm bảo độ chính xác.
- Cho phép thao tác nhanh trên màn hình cảm ứng, thuận tiện trong quá trình sản xuất.

Gửi dữ liệu thời gian thực

- Tự động truyền dữ liệu cân ngay khi hoàn tất lên hệ thống web thông qua kết nối IoT.
- Đảm bảo thông tin sản xuất được cập nhật tức thì cho các bộ phận quản lý.

Thông tin sản xuất

- Hiển thị đầy đủ thông tin cân, tổng khối lượng của công đoạn, số lần cân được lưu ngoại tuyến, thời gian lần cân cuối cùng...

Website

Quy trình sản xuất

- Cho phép thiết lập quy trình mới với các bước chi tiết như nhập tên quy trình, thêm công đoạn, sản phẩm, định mức và năng suất chuẩn.
- Hỗ trợ chọn thiết bị cân và màn hình hiển thị năng suất cần đạt, cấu hình thiết bị phù hợp cho từng công đoạn.
- Cho phép phân nhóm nhân viên tham gia vào quy trình để quản lý và theo dõi hiệu quả làm việc rõ ràng, đồng bộ toàn bộ dữ liệu lên hệ thống quản lý.

Quản lý người dùng & vai trò

- Quản lý tài khoản, phân quyền và vai trò người dùng trong hệ thống.
- Đảm bảo an toàn dữ liệu và kiểm soát truy cập theo cấp độ quản trị.

Nhân viên

- Thiết lập thông tin của nhân viên cùng thẻ để thao tác với cân sản xuất.
- Hỗ trợ thêm nhân viên vào nhóm sản xuất phù hợp với vị trí công việc.

Phiếu báo cáo

- Tạo phiếu báo cáo các vấn đề của thiết bị như: không nhảy khối lượng, zero cân lỗi, v.v...

Thiết bị

- Quản lý danh sách cân điện tử và các thiết bị IoT trong hệ thống.
- Theo dõi tình trạng, hiệu chuẩn, và lịch sử kết nối dữ liệu.

Chumred nướng 15/9

Running

Định mức chuẩn: 85.00 %
15/09/2025 09:37:12

QCM Connect
Smart Scale Solution



Nhân viên	Công đoạn	15g	20g	30g	40g	50g	Tổng	Thực tế (%)	Năng suất (Kg/h)
Lê Thị Tiểu Ni	KIRIMI		34.67 kg				34.67 kg	100 %	60.31
Nguyễn Thị Thu Hồng	KIRIMI		32.65 kg				32.65 kg	100 %	54.5
Phạm Minh Long	KIRIMI		25.37 kg				25.37 kg	100 %	47.54
Trần Thị Lệ	KIRIMI		22.88 kg				22.88 kg	100 %	47.14
Trần Vũ Linh	KIRIMI		32.43 kg				32.43 kg	100 %	51.62
Võ Thị Vĩnh Hào	KIRIMI		22.31 kg				22.31 kg	100 %	46.55
Tổng / Trung bình			170.31 kg				170.31 kg	100 %	51.28

Màn hình hiển thị năng suất

Báo cáo sản xuất

- Hiển thị tổng khối lượng đầu vào, đầu ra, và thống kê chi tiết theo từng size, công đoạn và nhân viên.
- Cho phép lọc dữ liệu theo quy trình, công đoạn, size, ngày và xuất báo cáo ra file Excel nhanh chóng.
- Hỗ trợ phân tích năng suất tổng thể giúp đánh giá hiệu quả từng giai đoạn sản xuất.

Báo cáo hiệu suất

- Phân tích hiệu suất làm việc của từng nhân viên theo công đoạn và quy trình.
- Thống kê định mức thực tế, khối lượng đầu vào/đầu ra, và hiệu suất đạt được so với kế hoạch.
- Hỗ trợ lọc dữ liệu chi tiết và xuất báo cáo Excel để đánh giá hiệu quả sản xuất.

Báo cáo năng suất

- Tổng hợp khối lượng đầu vào, đầu ra, năng suất trung bình và năng suất (kg/h) theo từng nhân viên, công đoạn, size và quy trình.
- Cung cấp thông tin tổng giờ làm việc và khối lượng sản xuất chi tiết, hỗ trợ tính toán chính xác hiệu quả lao động.
- Cho phép lọc linh hoạt và xuất dữ liệu sang Excel phục vụ báo cáo quản trị.

Báo cáo quy trình

- Cung cấp tổng quan về nhân lực và hiệu suất quy trình: tổng số nhân viên, số nhân viên phục vụ, tổng giờ làm việc.
- Hiển thị năng suất trung bình toàn quy trình, năng suất người cắt và người hỗ trợ (kg/h).
- Hỗ trợ lọc theo quy trình, công đoạn, ngày, và xuất báo cáo Excel phục vụ theo dõi và tối ưu hóa hoạt động sản xuất.

Website



Màn hình Dashboard

Cảm ơn

Cảm ơn Quý khách đã tin tưởng và sử dụng Hệ thống Cân Quản Lý Sản Xuất của chúng tôi.

Chúng tôi cam kết không ngừng cải tiến công nghệ để giúp doanh nghiệp tối ưu hiệu suất sản xuất, minh bạch dữ liệu và nâng cao hiệu quả vận hành.

Chúng tôi sẵn sàng hỗ trợ bạn

 Lô A4-1, Đường số 2, Khu Công Nghệ Cao, xã Hòa Liên, huyện Hòa Vang, Tp. Đà Nẵng, Việt Nam

 +84 983 772 533

 www.qcm.com.vn