



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KĨ THUẬT TP.HCM KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY

ĐỀ TÀI ĐỔ ÁN TỐT NGHIỆP

XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ SẢN XUẤT TRONG CÔNG NGHIỆP

Lê Viết Hoàng – MSSV:15146166 Sinh viên:

Cao Hữu Nhân - MSSV:15146218

Nguyễn Tấn Tài – MSSV:15146245

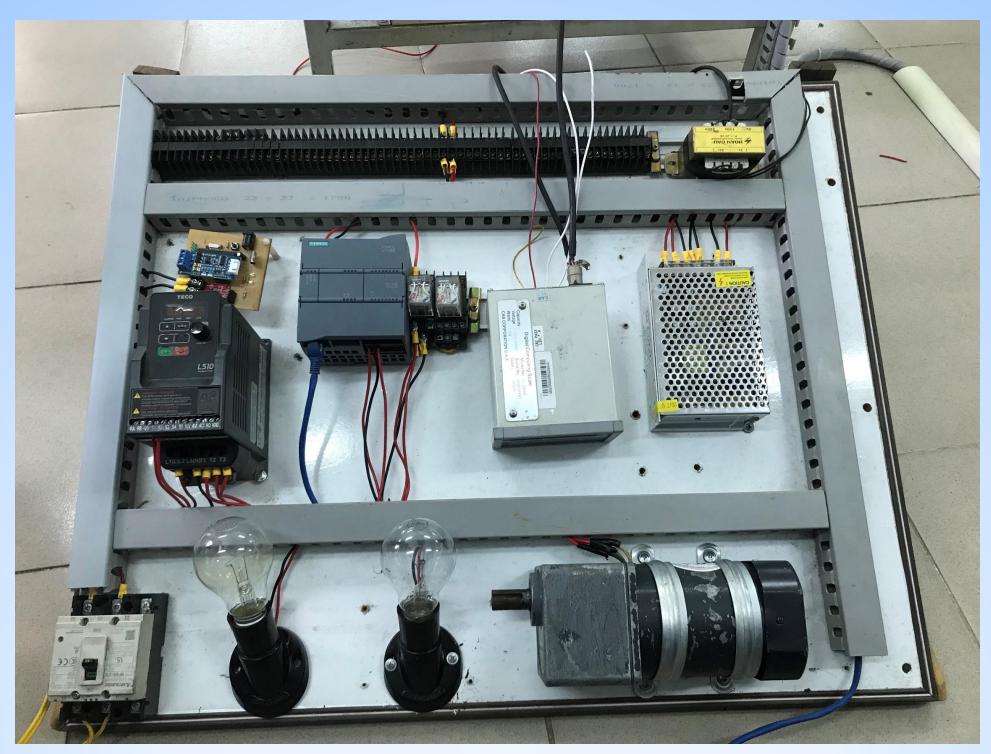
Giảng viên hướng dẫn: The Nguyễn Xuân Quang

Giới thiệu

Xây dựng hệ thống và phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu thu thập được từ hoạt động của nhà máy. Dữ liệu được xử lý và đưa lên hệ thống đám mây. Thông qua phần mềm quản lý trên máy tính và điện thoại thông minh có kết nối Internet, người dùng có thể giám sát hoạt động của toàn bộ các máy móc mà hệ thống đang quản lý, bao gồm: thời gian hoạt động, chế độ hoạt động (có tải, không tải), thời gian bảo trì... từ đó góp phần đảm bảo năng suất hoạt động, kịp thời phát hiện và sửa chữa những hư hỏng. Giao diện được thiết kế trực quan, đơn giản giúp người dùng dễ dàng thao tác.

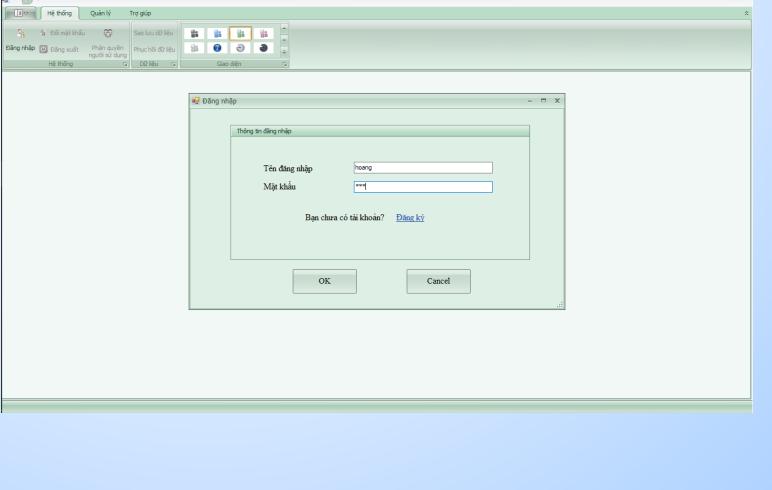
Nội dung

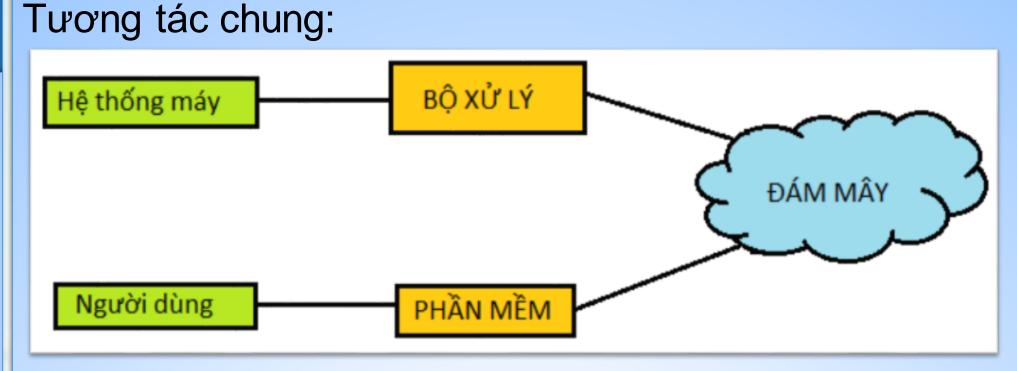
Bộ xử lí và thu thập dữ liệu:



Phần mềm quản lý trên máy tính và điện thoại thông minh:

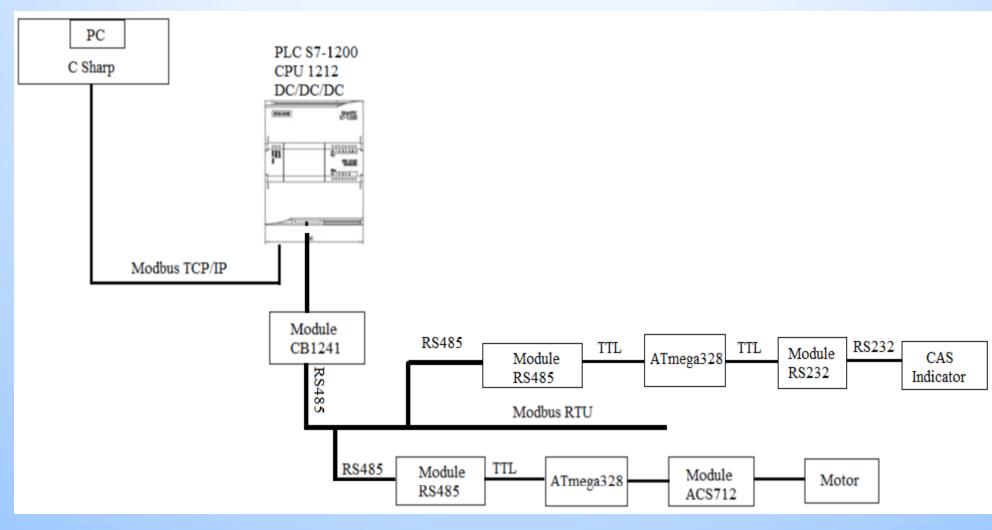


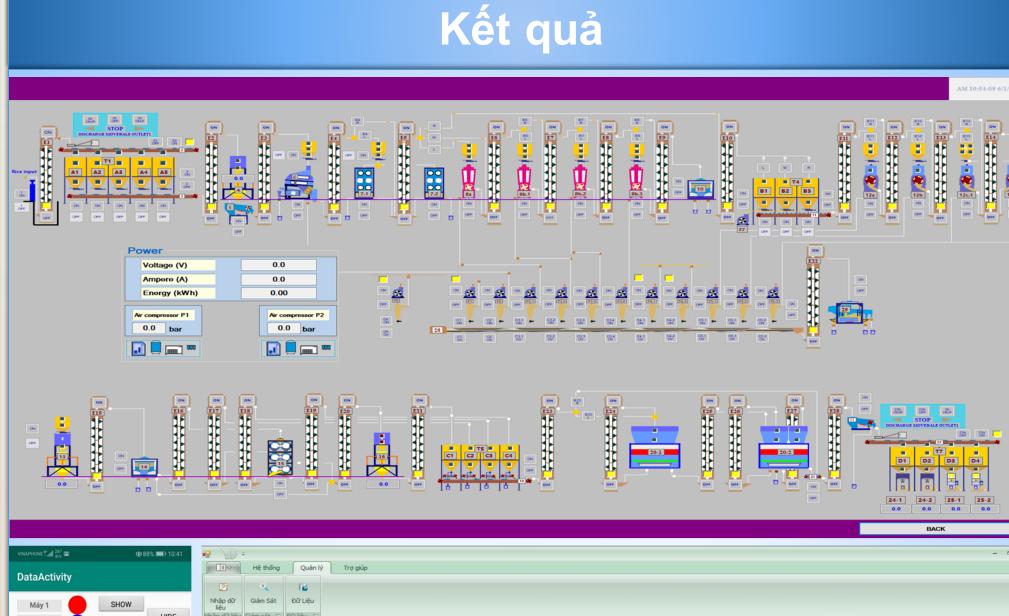


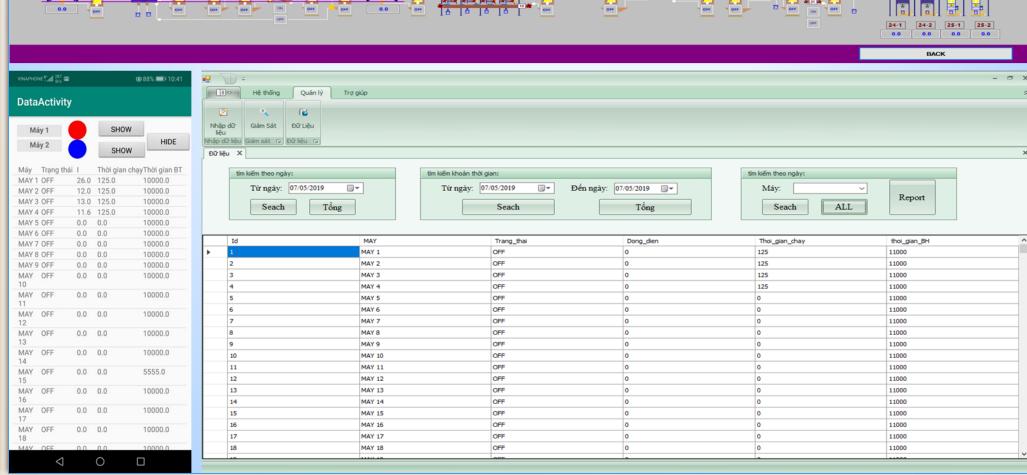


Phần mềm:

Bộ xử lý:







fme.hcmute.edu.vn

Liên hệ: Lê Viết Hoàng

Email: hoangpktk15@gmail.com Cao Hữu Nhân Email: caonhan.927@gmail.com Nguyễn Tấn Tài Email: tantai1997spkt@gmail.com



