BÁO CÁO TIẾN ĐỘ HỌC PHẦN ĐỒ ÁN II Đề tài: hệ thống chăm sóc hoa trong lồng kính

Sinh viên:

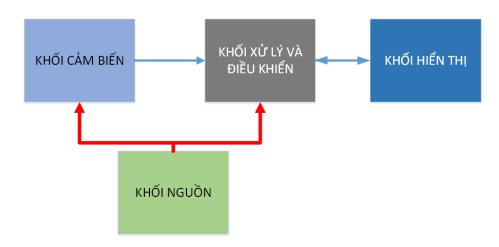
Phan Văn Hòa

Nguyễn Minh Hiếu

Hoàng Thị Thu Uyên

Hoàng Lê Diệu Hường

1. SƠ ĐỒ KHỐI CHUNG



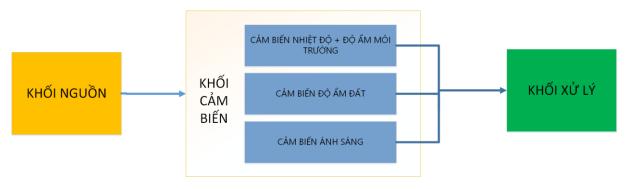
1. Sơ đồ khối chung

2. SƠ ĐỒ KHỐI CHI TIẾT

2.1. Khối nguồn

Hệ thống sử dụng trực tiếp nguồn $5V - 1A + \mathring{o}$ cắm gia đình 220V.

2.2. Khối cảm biến



2. Sơ đồ khối cảm biến

Nguyên lý hoạt động: Cảm biến nhận thông số từ môi trường rồi cung cấp cho khối xử lý và điều khiển.

2.3. Khối hiển thị

Hệ thống sử dụng màn hình LCD 16x2.