

HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

Đỗ Văn Đức

QH-2008-ICQ-H, ngành Cơ học Kỹ thuật

Tóm tắt Đồ án tốt nghiệp:

Trong đời sống của chúng ta luôn tồn tại những khu vực dễ bị cháy, nên việc lắp đặt các hệ thống báo cháy có tầm quan trọng hết sức to lớn. Nó giúp ta phát hiện nhanh chóng, chữa cháy kịp thời.

Trong đồ án sẽ giới thiệu về hệ thống báo khói, báo cháy tự động cho căn hộ sử dụng Module GSM SIM900, cấu trúc của hệ thống và quy trình hoạt động của hệ thống. Hệ thống sử dụng module GSM SIM900 sẽ tự động gửi SMS tới số điện thoại của chủ nhân đã được cài đặt sẵn để thông báo cháy xảy ra khi có tín hiệu của sự cháy, đồng thời phát tín hiệu cảnh báo ra loa, đèn, LCD.

Từ khóa: Báo khói, báo cháy, SIM900.