

Trường THCS HÒA HƯNG

Bộ môn: CÔNG NGHỆ 6

Thời gian: HKI – Tuần 5

CHƯƠNG I: NHÀ Ở

BÀI 3: NGÔI NHÀ THÔNG MINH

1. Khái niệm ngôi nhà thông minh

Ngôi nhà thông minh là ngôi nhà được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động để các thiết bị, đồ dùng trong nhà có thể tự động hoạt động theo ý muốn của chủ nhà.

2. Đặc điểm của ngôi nhà thông minh

Một ngôi nhà thông minh thường có các đặc điểm sau:

- Tiện ích: Có hệ thống điều khiển các đồ dùng điện của ngôi nhà tự động hoạt động theo chương trình cài đặt sẵn
- An ninh, an toàn: Có thể giám sát ngôi nhà và điều khiển các đồ dùng điện trong nhà từ xa bằng phần mềm cài đặt trên điện thoại, máy tính bảng hoặc máy tính xách tay.
- Tiết kiệm năng lượng: tận dụng tối đa năng lượng từ gió tự nhiên và ánh sáng mặt trời.