



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 cho các thiết bị trong nhà tự động hoạt động theo ý muốn của người sử dụng.



2. Đặc điểm của ngôi nhà thông minh

- Tính tiện ích:** Các đồ dùng được cài đặt chương trình để tự động hoạt động mà không cần con người tác động trực tiếp.
- Tính an ninh, an toàn:** Có thể giám sát ngôi nhà và điều khiển các đồ dùng điện trong nhà từ xa. Nhờ đó có thể phát hiện và xử lý các sự cố có thể xảy ra.
- Tiết kiệm năng lượng:** Sử dụng đồ dùng, thiết bị thông minh, hợp lý sẽ giúp ngôi nhà tiết kiệm năng lượng. Việc tận dụng ánh sáng mặt trời gió vừa tiết kiệm năng lượng vừa bảo vệ môi trường

Dặn dò: Học bài và xem trước dự án 1