1. Led 7 thanh

Hiển thị thời gian

1. LED light

Đèn led tạo ánh sáng giống mặt trời. Đèn sẽ bắt đầu sáng dần trước 15 phút so với thời gian báo thức

1. RTC

Đọc thời gian thực

1. Module phát nhạc

Phát ra âm thanh theo bản nhạc. Các bản nhạc sẽ được lưu vào thẻ nhớ SD

1. Nút nhấn

Sử dụng để cài đặt

1. Công tắc

Cấp nguồn cho sản phẩm

1. EEPROM

Các thông số của sản phẩm được lưu vào bộ nhớ EEPROM

1. Buzzer

Phát âm thanh theo tiếng beep

II. Nguyên lý hoạt động

Người dùng có thể cấu hình thời gian từ app trên mobile

Người dùng có thể update thêm tính năng

Nội dung thêm sẽ được lưu vào eeprom

Sản phẩm có thể update firmware qua FOTA

Khi báo thức, đèn sáng dần, âm thanh sau đó phát nhạc

Module thời gian thực