Hỗ trợ 4 reader, exit button

Các interface qua jack RJ45, cấp nguồn trên dây.

Hỗ trợ 1 serial port để giao tiếp các sensor sau này.

Có 2 interface dạng switch cho cảm biến chuyển động, cảm biến cháy.

1 interface dạng switch đọc trạng thái key-lock.

Hỗ trợ 1 cổng ethernet.

Thêm phần battery backup như board IOM vừa thiết kế.

Thêm phần boost nguồn 5v -> 12v điều khiển được

CPU: STM32F4

Nguồn cấp: Adaptor

Battery gắn ngoài thông qua connector header 2 loại lớn.