

# XÂY DỰNG SẢN PHẨM NÓN BẢO HIỂM SỬ DỤNG CÁC LOẠI CẢM BIẾN

Nhóm 3:

1. Trần Phước Khang
2. Vũ Thiện Ân
3. Đoàn Minh Đức
4. Ngô Công Vĩ

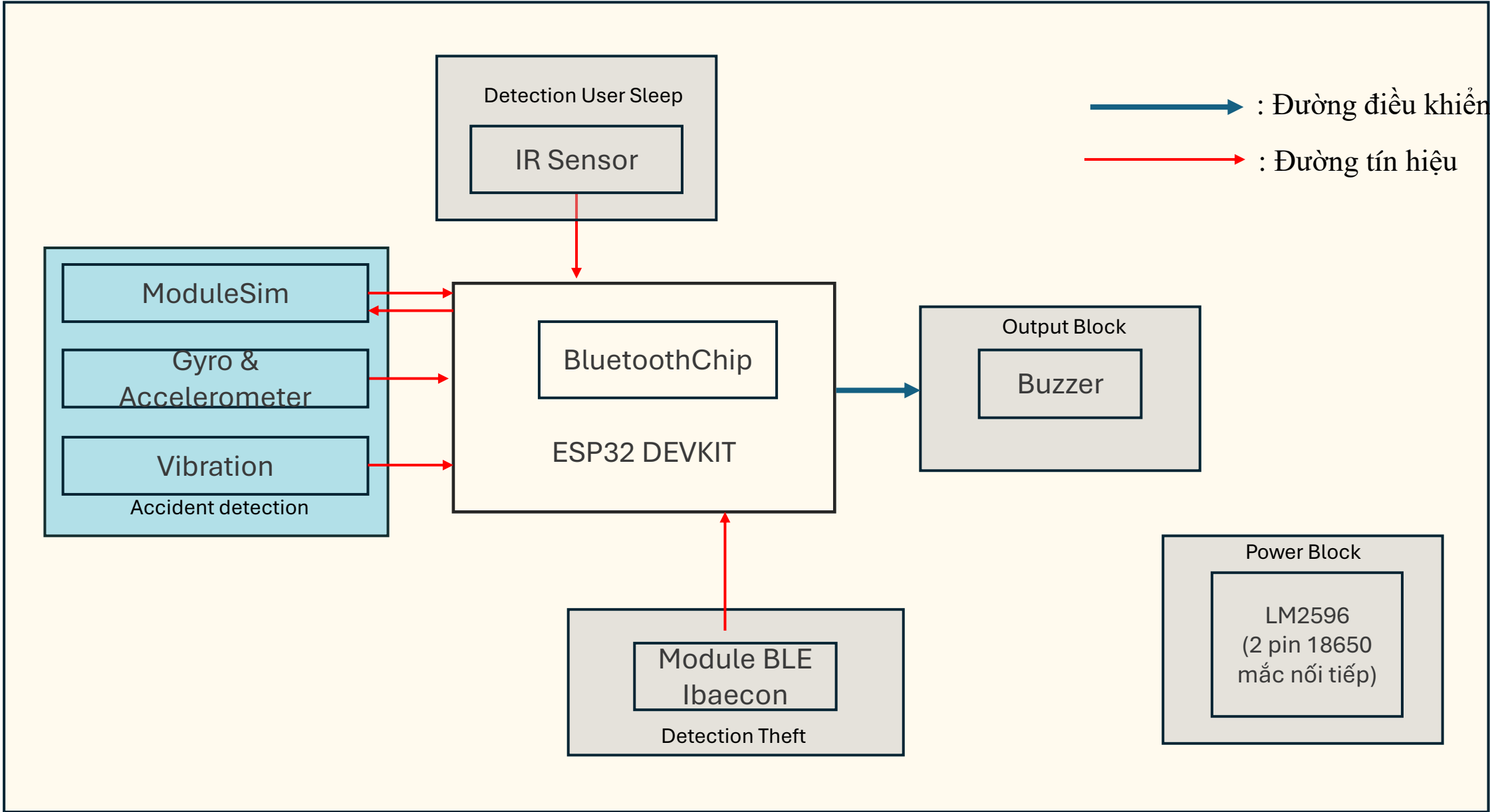
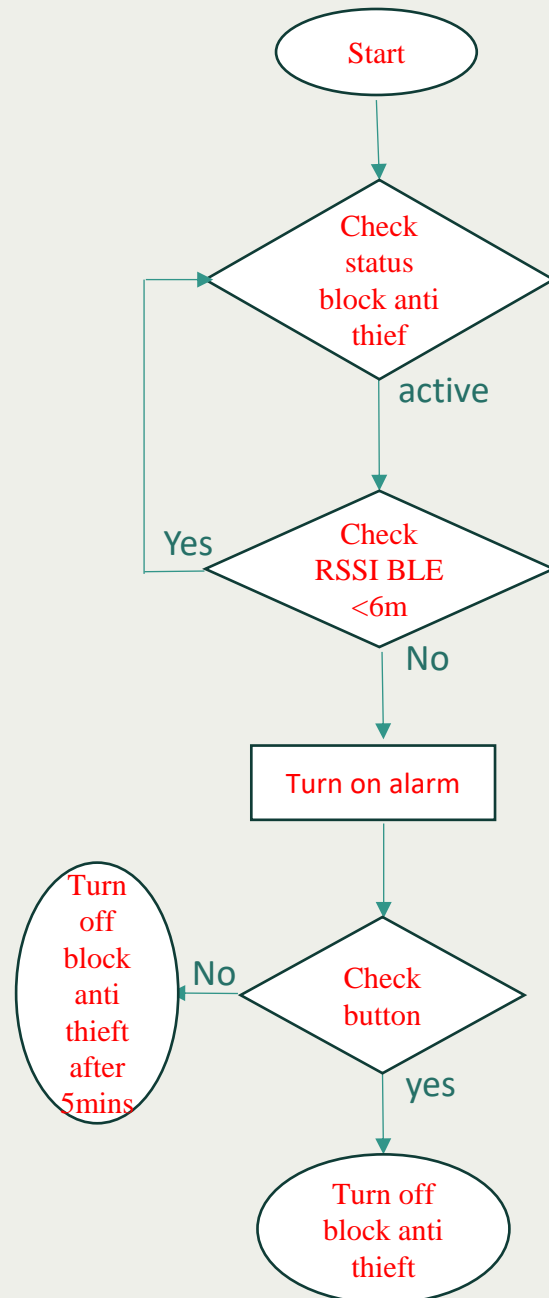
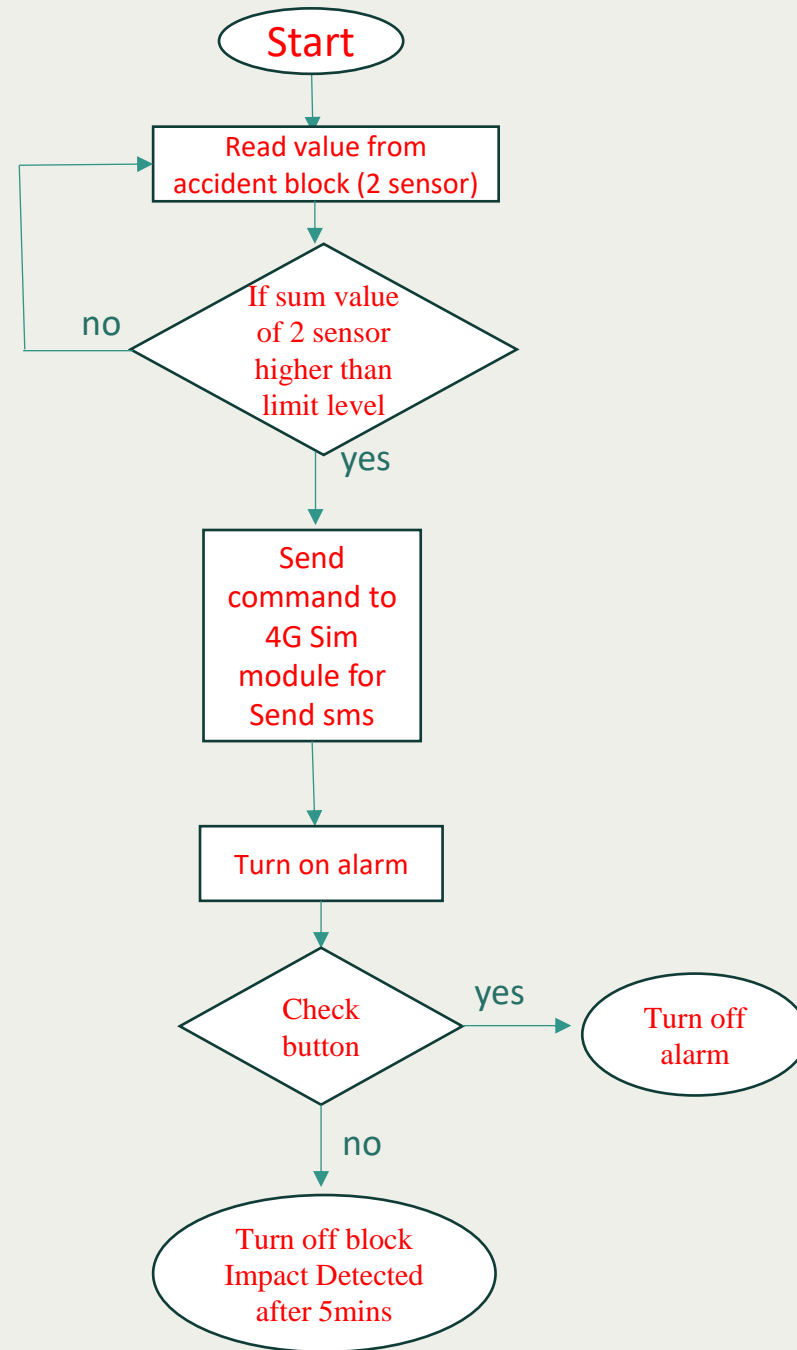


Diagram Block Smart Helmet System

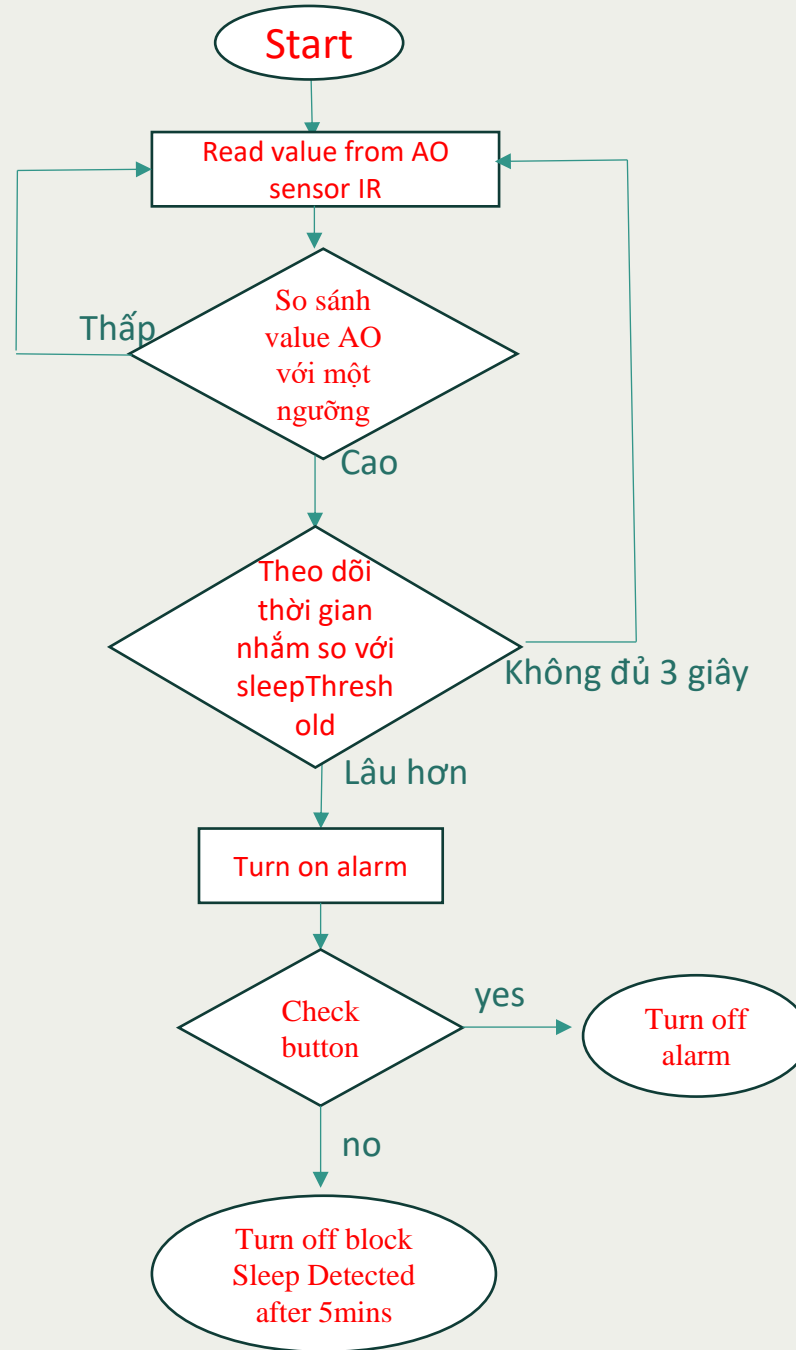


Flowchart Smart Helmet System ( Anti Thief )



Flowchart Smart Helmet System (Impact Detected)





Flowchart Smart Helmet System (Sleep Detected)

## Additional Information

Tên Linh Kiện	Giá dự kiến (VND)
G&A Sensor	50.000
ESP32 DevKit	150.000
Vibration Sensor V2	60.000
Buzzer/Moto rung	20.000
Module SIM 4G A7680C	230.000
Sensor vật cản hồng ngoại	30.000
nRF51822 IBEACON	160.000
Tổng	700.000