



# PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐÀO TẠO VỀ INTERNET VẠN VẬT ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

## TỔNG QUAN

Phòng thí nghiệm được thiết kế chuyên dụng gồm các bộ kit đào tạo Internet vạn vật (IoT) áp dụng các công nghệ tiên tiến và ứng dụng trong các ngành quan trọng như Y tế, Giao thông, Nông nghiệp, Dân dụng,...

## CÔNG NGHỆ

Internet vạn vật, trí tuệ nhân tạo, học máy, học sâu, nhận diện hình ảnh, điều khiển bằng giọng nói, trợ lý ảo, ...

## ĐIỂM NỔI BẬT

Cung cấp nhiều loại cảm biến bao gồm cảm biến y sinh, cảm biến môi trường, cảm biến cử chỉ, ...

Hỗ trợ nhiều loại giao tiếp khác nhau bao gồm Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth, ...

Được xây dựng từ nhiều nền tảng phần cứng bao gồm Raspberry Pi, Nvidia, ARM, Broadcom, ...

Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ lập trình khác nhau như Python, C / C ++, JavaScript, PHP, ...

## ỨNG DỤNG

Đào tạo bậc đại học