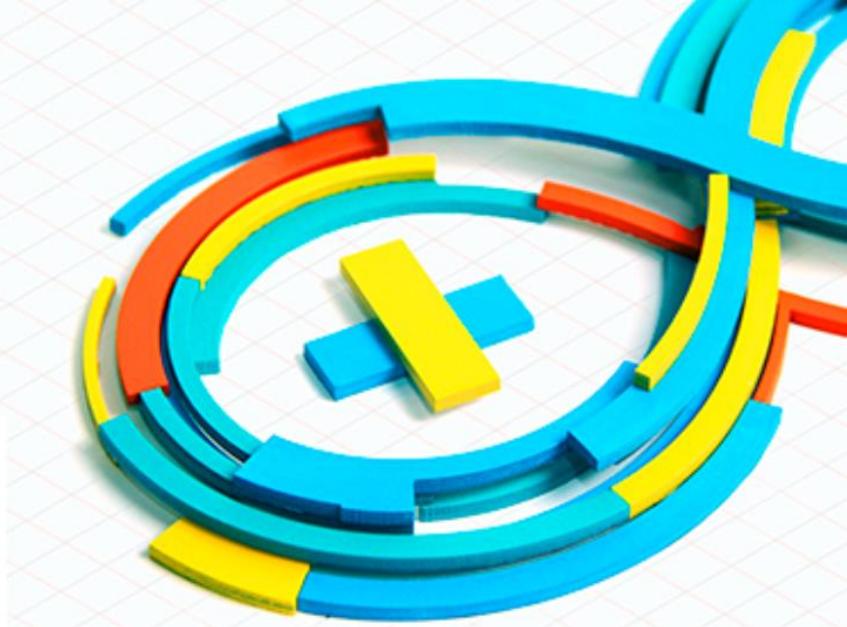


ARDUINO DAY 2018



- **KINH NGHIỆM DỰ THI VISEF QUỐC GIA**
- **GIỚI THIỆU “THIẾT BỊ HỖ TRỢ PHỤC HỒI
CHỨC NĂNG VẬN ĐỘNG CHÂN”**

Trình bày:

- Lê Phú Quý
- Huỳnh Đức Nhâm

Liên hệ:

- Email: dorakid2002@gmail.com
- Số điện thoại: 01644714490



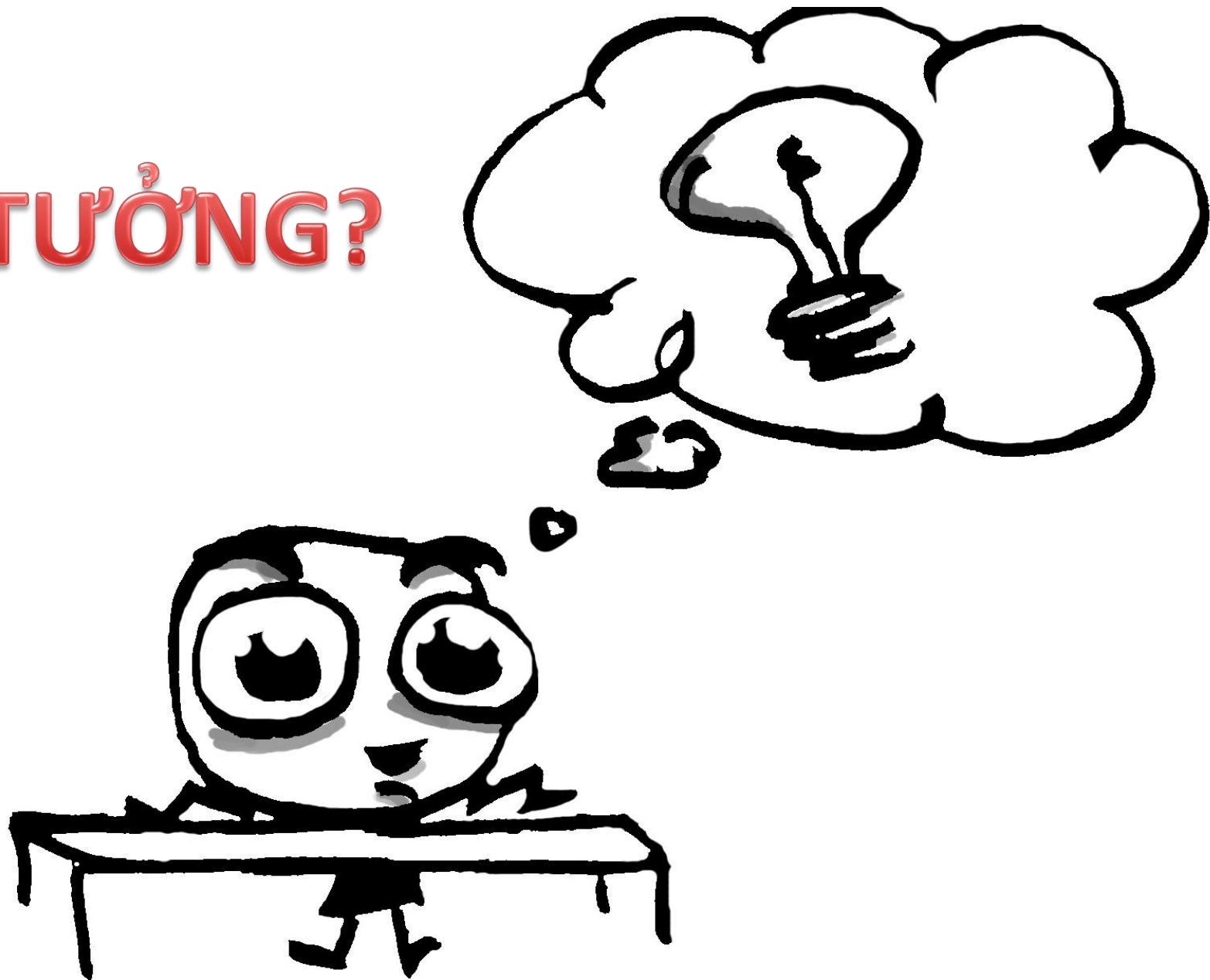
Lần đầu thi VISEF?

Làm thế nào để được thi
VISEF quốc gia và có giải?



Mình sẽ giúp bạn

Ý TƯỞNG?



50 %



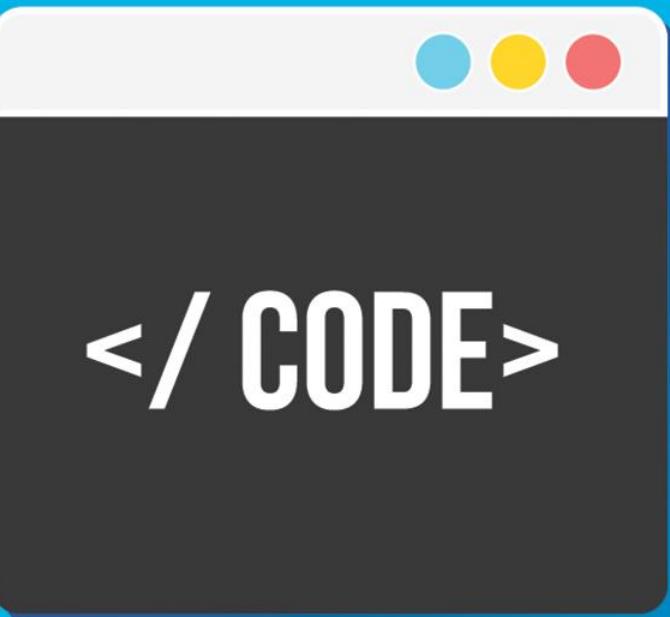
Ý tưởng quyết định 50% cơ hội đạt giải

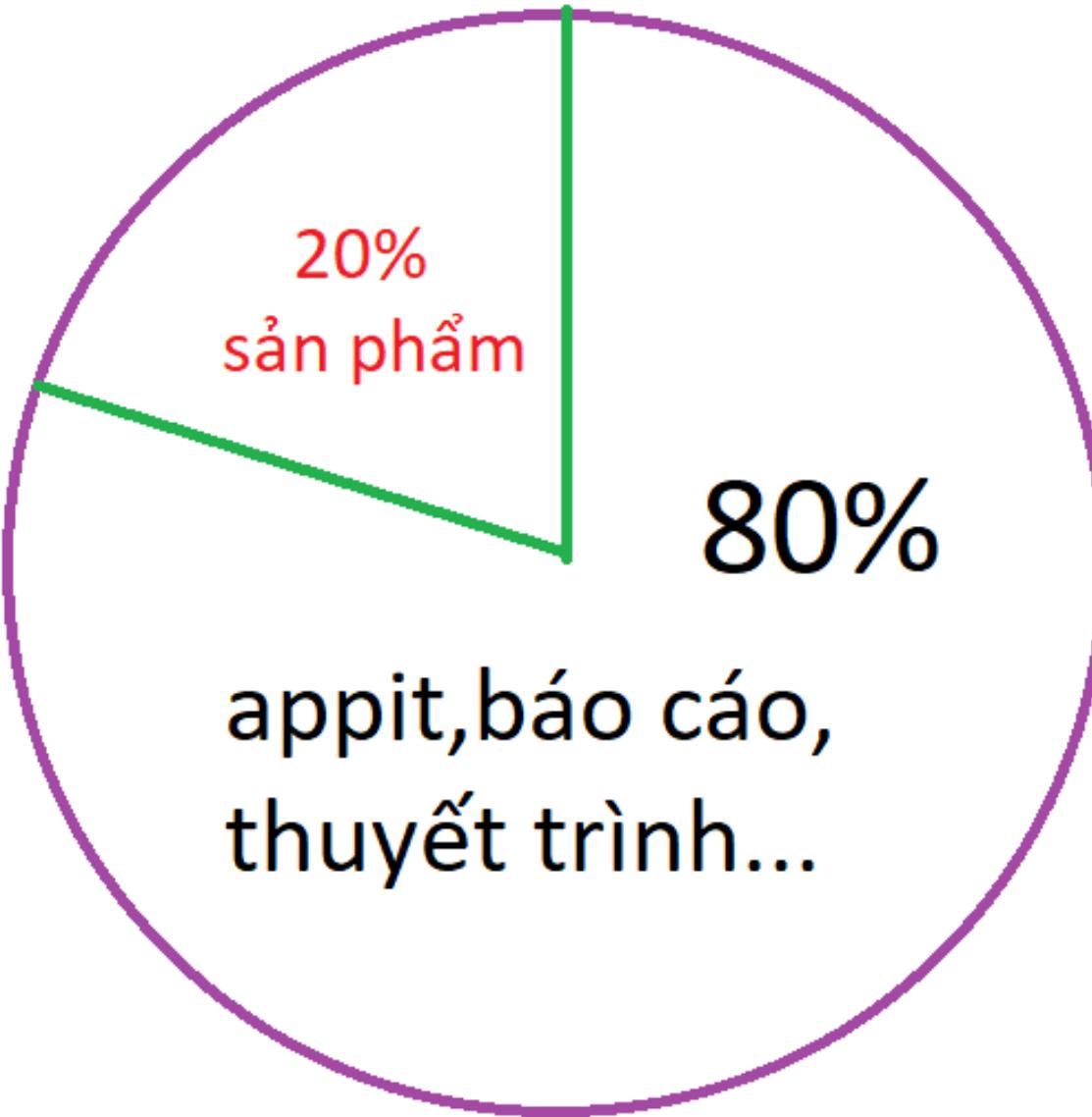


KHÔNG cần tìm người **GIỎI** nhất
CHỈ CẦN tìm người **PHÙ HỢP** nhất



Chia nhỏ vấn đề ra để giải quyết





20%
sản phẩm

80%

appit,báo cáo,
thuyết trình...



Báo cáo dự án viết ngắn gọn, xúc tích, dễ hiểu, đúng trọng tâm



Các bạn
xung quanh
là đối thủ



Góp ý
Giúp bạn nhận
ra điểm thiếu sót

Lựa chọn phương thức Thuyết trình đúng Cho từng đối tượng



**Đặt mục tiêu thật cao
Để khi hoàn thành,
Bạn vẫn có thể hài lòng
Về những gì làm được**

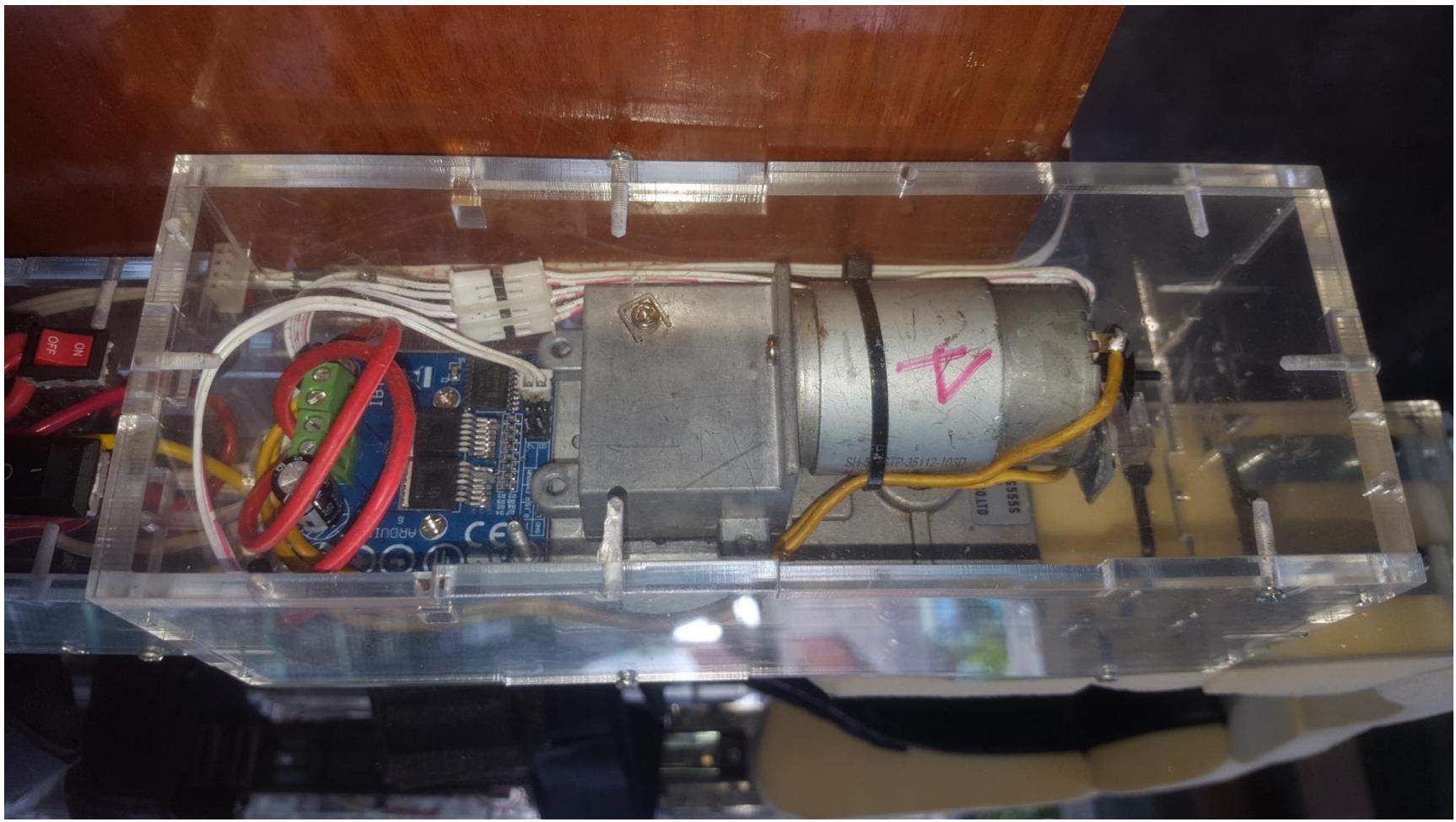




Giải pháp nào cho họ?



Tổng quan về bộ khung xương ngoài



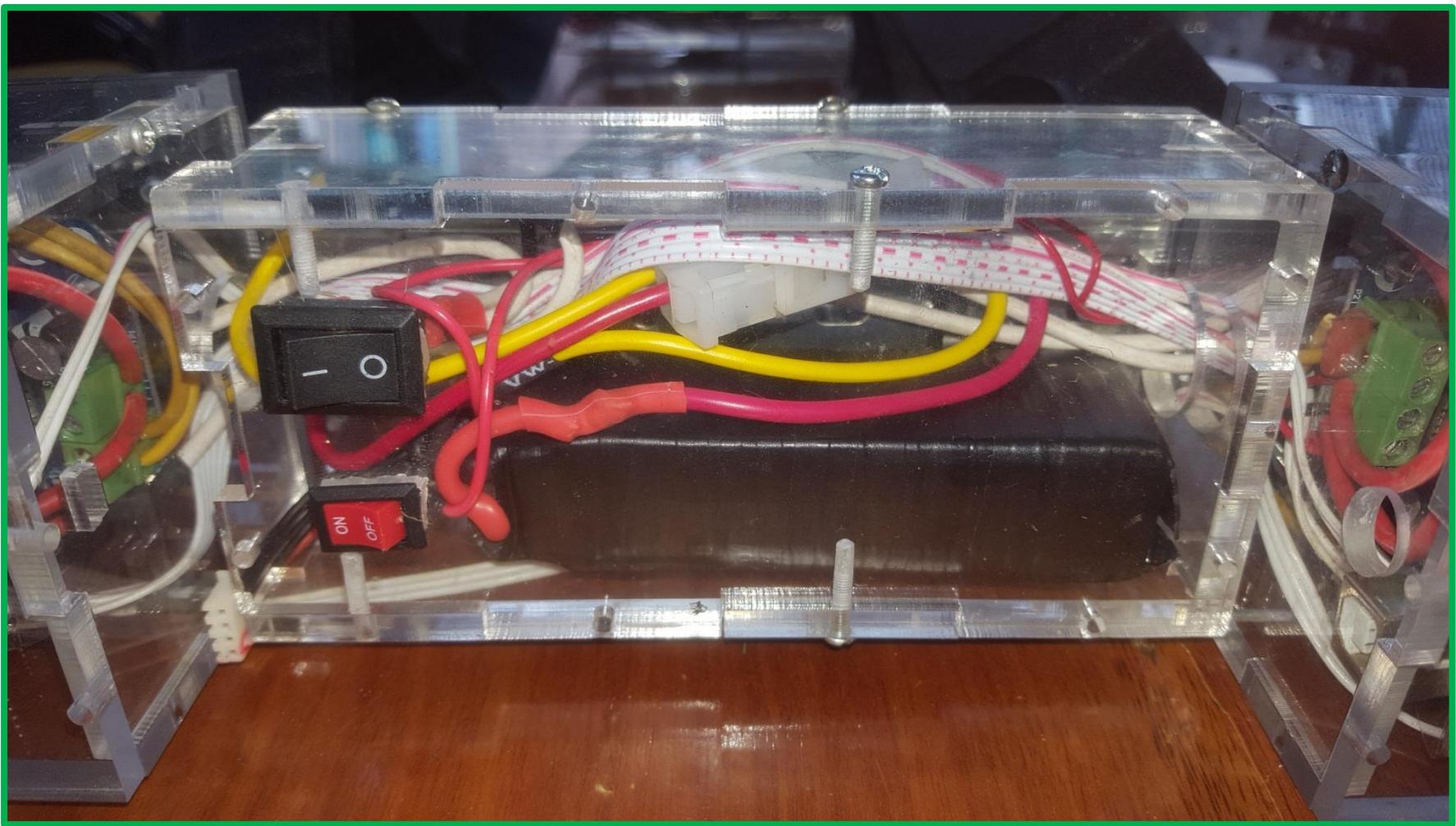
Khởi động cơ giảm tốc ở các khớp



Hai cây nạng hỗ trợ



Nút bấm và menu điều khiển trên nạng



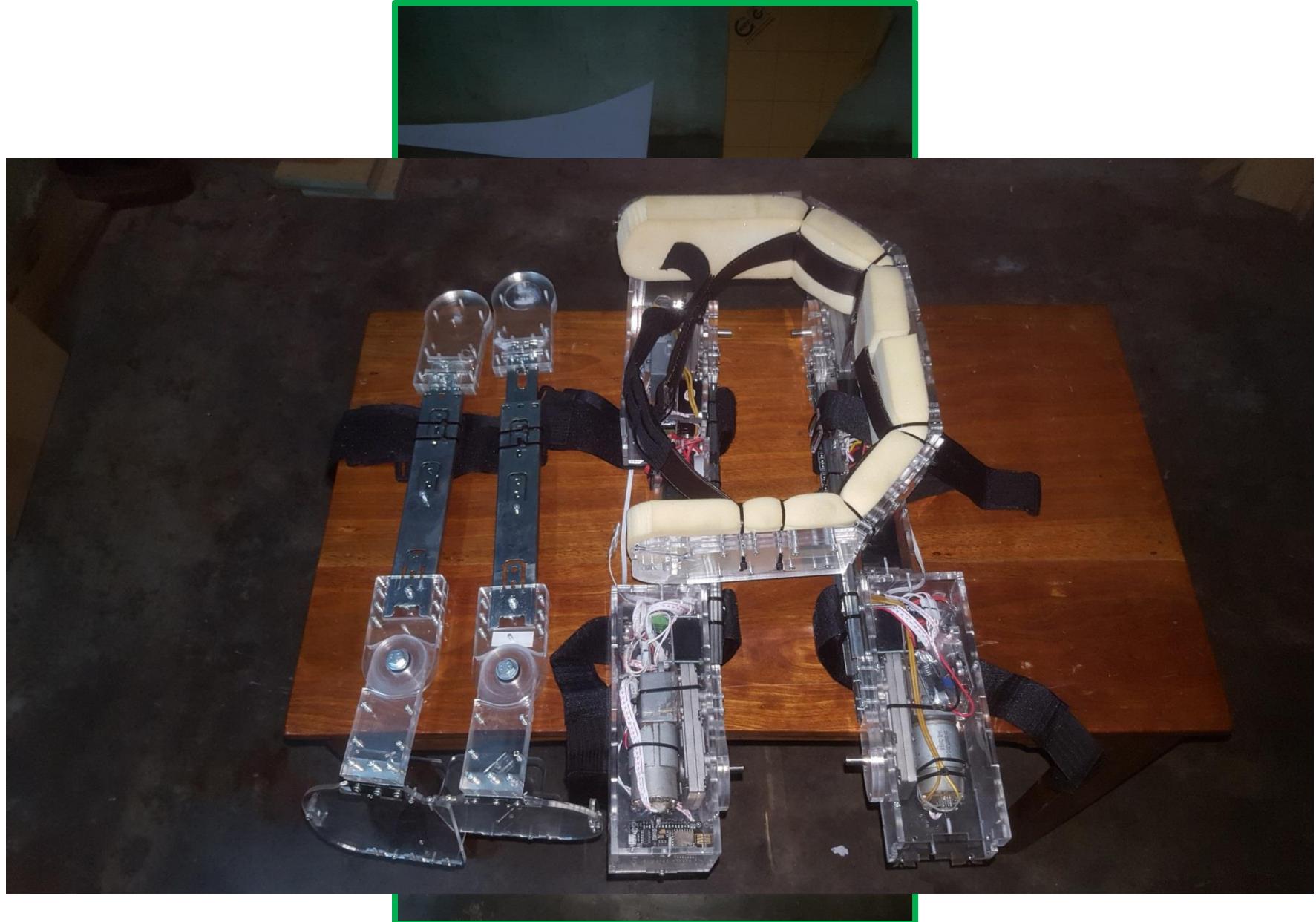
Nguồn cấp: Pin lipo 3s



Mạch điều khiển Arduino Mega



Người dùng mang thiết bị vào người



Khả năng tháo lắp linh hoạt của bộ khung

HƯỚNG PHÁT TRIỂN:

- Giá thành rẻ hơn để sản phẩm được áp dụng rộng rãi. Vì hầu hết những người sử dụng sp đều là người đã mất đi khả năng lao động , họ không thể trả một khoảng tiền lớn để mua sản phẩm.
- Hoạt động trong thời gian dài, tiết kiệm năng lượng tối đa.
- Giúp người luyện tập thực hiện hết tất cả các động tác của một đôi chân bình thường từ đơn giản đến phức tạp.
- Đem lại hiệu quả hồi phục cao hơn nữa.
- Thay thế cách điều khiển thô sơ bằng nút bấm sang một dạng mới dễ dàng hơn bây giờ.



CẢM ƠN CÁC BẠN
ĐÃ CHÚ Ý LẮNG NGHE