Tuyển thành viên team ROS:

Số lượng thành viên: 1

Hướng nghiên cứu chính:

- Hardware/Firmware/Software design for UAVs, AGVs.

- Odometry/Mapping/Planning/Control Algorithms with LiDar/Camera/Radar (Synthetic Aperture Radar) for Robotics.

- Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR) applications for Robotics.

Yêu cầu chung đối với sinh viên (theo thứ tự ưu tiên từ trên xuống dưới):

1. Thích đọc tài liệu bằng tiếng anh, công việc đòi hỏi phải đọc nhiều tài liệu bằng tiếng anh (Có kết quả thi Toeic nội bộ hoặc quốc tế là 1 lợi thế)
2. CPA >= 2.75 là 1 lợi thế
3. Có khả năng lập trình tốt C/C++ hoặc Python
4. Sử dụng được hệ điều hành Linux
5. Tư duy toán học tốt (Điểm học phần toán cao hoặc có thành tích về toán là 1 lợi thế)
6. Có mong muốn làm việc với các dự án, đề tài về Robot như UAV, xe 4 bánh,…

Quyền lợi:

1. Tham gia môi trường nghiên cứu của Lab được định hướng, nghiên cứu và làm việc cùng với thành viên có kinh nghiệm.

2. Tham gia vào các dự án thực tế đang triển khai của Lab.

3. Rèn luyện phương pháp nghiên cứu: xác định và giải quyết vấn đề; các kỹ năng mềm: quy trình làm việc, quản lý thời gian, kĩ năng thuyết trình, viết các bài báo khoa học cho đồ án tốt nghiệp, cho hồ sơ xin việc hoặc xin học bổng.

4. Cơ hội làm việc hợp tác với các giáo sư, giảng viên, nghiên cứu sinh đến từ các trường đại học ở ngoài nước (Nhật Bản, Đan Mạch, Đức, Cộng hòa Áo).

5. Cơ hội giao lưu, học tập làm việc cùng với các kĩ sư, chuyên gia nhiều kinh nghiệm ở các doanh nghiệp công nghệ trong nước (FPT, Viettel, Bosch).

6. Tham gia các hoạt động giải trí, team building, giao lưu bóng đá.