Secure Vietnam CÔNG TY TNHH SECURE VIỆT NAM
SECURE VIETNAM CO., LTD
Head office: No 32 3 Thang 2 Street , Thuan Phuoc. W, Hai Chau. D, Da Nang City.
Branch: No 9 Do Nhuan Street, Son Ky. W, Tan Quy. D, Ho Chi Minh City.
Branch: Lane 601 Le Thanh Nghi Street, Cam Thach. W, Cam Pha City, Quang Ninh.
Email: securevn@scr.com.vn - website: www.scr.com.vn - http://securevietnam.business.site/

THƯ MỜI SINH VIÊN THAM GIA THỰC TẬP

Đà Nẵng, ngày 14 tháng 7, năm 2021

Kính gởi: Ban lãnh đạo Khoa.

Đầu tiên, Ban giám đốc Công ty TNHH Secure Việt Nam xin gửi đến Ban lãnh đạo Khoa lời chào trân trọng, lời chúc may mắn và thành công.

Công ty TNHH Secure Việt Nam là công ty chuyên cung cấp giải trong cả nước. Là một pháp về công nghệ thông tin hàng đầu tại khu vực miền Trung cũng như đơn vị hoạt động CNTT gần 10 năm nay. Cùng với xu thế ứng dụng CNTT vào tự động hóa trong thời đại 4.0 hiện nay chúng tôi biết rằng đây là cơ hội chuyển mình đúng lúc. Trên tinh thần đó, chúng tôi quyết định phát triển mở rộng lĩnh vực hoạt động nghiên cứu và phát triển Robot ứng dụng trong công nghiệp và cuộc sống.

Với tinh thần Nhà Trường - Doanh nghiệp có sự hợp tác và tương tác với nhau để tạo điều kiện cho các Em sinh viên có được cơ hội áp dụng các kiến thức được học từ Thầy Cô và nhà Trường vào thực tế để tạo ra các sản phẩm được đi vào thực tiễn trong cuộc sống. Với Doanh nghiệp mong muốn qua thời gian thực tập sẽ được tiếp nhận những nhân tài để đồng hành cùng phát triển với Doanh nghiệp trong tương lai.

Trên nhu cầu thực tế, chúng tôi gởi thư này với mong muốn được tiếp nhận các Em sinh để tham gia cùng dự án dưới đây cùng chúng tôi. Chúng tôi kính gởi Ban lãnh đạo Khoa dự án và kế hoạch triển khai như sau:

Dự án: Nghiên cứu chế tạo xe tự hành(AGV). Được ứng dụng trong: robot kéo hàng trong dây chuyền sản xuất, kho, kho thương mại điện tử, hệ thống siêu thị và bệnh viện…
Nhiện vụ của thực tập sinh:
1. Thiết kế tổng quan: Khung xe, hệ truyền động, lựa chọn động cơ, … lựa chọn các vật liệu, động cơ phù hợp cho xe.
2. Thiết kế mạch điều khiển theo hướng IOT, tích hợp các cảm biến, hình ảnh, …, điều khiển qua app và thiết lập trên hệ thống quản trị.
3. Kế hoạch tiếp nhận sinh viên triển khai:
- Cần 02 nhóm với 02 đề tài. Mỗi nhóm 2-3 Sinh viên.
Nhóm 1:
Đề tài:
- Thiết kế khung xe tự hành ứng dụng trong: Nhà máy sản xuất, kho, thương mại điện tử, bệnh viện, … Mục tiêu: Đạt được độ ổn định của khung xe không rung lắc khi hoạt động, chịu được sức kéo lớn cho từng trường hợp cụ thể, ...Tính toán tối ưu thiết kế cơ khí, xác định độ bền, độ chuyển vị của các chi tiết bằng phần mềm Creo – Ansys.

Nhóm 2:
Đề tài:
- Thiết kế hệ thống mạch điều khiển xe tự hành ứng dụng công nghệ deeplearning, Al vào điều kiển xe. Mục tiêu: Hệ thống đạt được các mức độ xử lý đúng theo yêu cầu cụ thể, xử lý

nhanh tình huống, đi đúng lộ trình được thiết lập, quản trị và giao nhiệm vụ, thực hiện nhiệm vụ từ xa cho từng thiết bị hoặc cho toàn hệ thống thiết bị trong một hệ thống có nhiều xe.

Yêu cầu đối với ứng viên

- Sinh viên năm thứ 4 các nghành Cơ điện tử, Tự động hóa, điện tự động, điện tử, cơ khí.
- Có khả năng đọc hiểu và tổng hợp tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh
- Đam mê nghiên cứu, chịu khó học hỏi và trung thực

Thời gian thực tập: 03-08 tháng hoặc có thể dài hơn tùy vào tình hình thực tế giữa nhà Trường, sinh viên và doanh nghiệp.

Các bạn là sinh viên năng động, yêu thích nghiên cứu khoa học và muốn biến kiến thức thành công cụ thành công hãy gửi CV và thư xin thực tập tới địa chỉ email: trunglv@scr.com.vn

Chúng tôi cam kết tạo ra môi trường học thuật chuyên nghiệp, thảo luận và tranh luận cởi mở và các điều kiện thực tập tốt nhất để bạn có thể phát huy hết khả năng của mình.

Sau thời gian thực tập sinh viên sẽ có những kiến thức về mặt chuyên môn trong ứng dụng thực tế, hiểu được giữa lý thuyết và thực hành, hiểu được về văn hóa doanh nghiệp, làm việc nhóm và có cơ hội cùng tham gia các buổi đào tạo về Deeplearning, ứng dụng các công cụ vào thiết kế, tham gia các buổi đào tạo trực tuyến của các chuyên gia trong và ngoài nước. Cơ hội cao hơn nữa khi các bạn được tiếp nhận làm việc thì sẽ có các cơ hội được tiến cử đi du học tại một số nước trong khu vực và trên thế giới.

Địa điểm thực tập:
Trung tâm Nghiên cứu và Triển khai Công nghệ Bức xạ (Trung tâm Vinagamma)-
Cơ sở Đà Nẵng
Thôn Đại la, xã Hoà Sơn, huyện Hoà Vang, TP. Đà Nẵng (trên đường Hoàng Văn Thái, hướng đi Bà Nà hill)

Kính thư: Ban Giám Đốc Công Ty.

Trân trọng!