

MITSUBA VIETNAM TECHNICAL CENTER

Recruiting Engineers (Hardware & Software)

1	Mô tả	<p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none">• Phát triển phần cứng các linh kiện, mạch điện tử của motor liên quan đến các bộ phận của xe hơi như : động cơ bơm dầu (EOP), quạt (FAN)... v/v.• Vẽ thiết kế 2D/3D các linh kiện điện tử bằng phần mềm CATIA• Phân tích kiểm tra hoạt động của motor bằng mô phỏng (STREAM, LTspice, MATLAB) hoặc các thí nghiệm thực tế. <hr/> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none">• Viết các chương trình ứng dụng, điều khiển motor (LIN, CAN)• Kiểm tra các trình biên dịch code theo tiêu chuẩn JP bằng những phần mềm chuyên dụng như Matlab, Coverage, Misra-C... hoặc các thí nghiệm thực tế bằng thiết bị điều khiển. <hr/> <ul style="list-style-type: none">• Liên lạc làm việc trực tiếp với kỹ sư Nhật Bản (tiếng Nhật) hoặc nhận chỉ thị từ TL để hoàn thành việc được giao.• Review, báo cáo khách hàng qua Microsoft Teams hoặc điện thoại.• Tạo tài liệu báo cáo, tổng hợp kết quả dữ liệu output theo yêu cầu khách hàng.
2	Yêu cầu	<p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kiến thức về linh kiện mạch điện tử, nguyên lý hoạt động• Khả năng đọc hiểu datasheet• Vẽ layout mạch điện bằng các phần mềm mô phỏng (như phần mềm Spice)• Mô phỏng, phân tích hoạt động của motor bằng phần mềm Matlab• Kỹ thuật hàn• Biết sử dụng thành thạo các thiết bị thí nghiệm : nguồn, Oscilloscope...v/v <hr/> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kiến thức cơ bản về lập trình (ngôn ngữ C)• Khả năng đọc hiểu tài liệu thiết kế• Kiến thức cơ bản về mạch điện tử và lập trình điều khiển• Các ngôn ngữ lập trình khác (nếu có) : Matlab, C++, C#, Macro...
3	Phúc lợi	<ul style="list-style-type: none">• Lương : Trao đổi khi phỏng vấn (10.000.000VND trở lên)• Training: Đào tạo chuyên môn công việc từ cơ bản đến nâng cao và sử dụng các phần mềm chuyên dụng. Được đào tạo tiếng Nhật sau 2 tháng thử việc (nhân viên chính thức)• Có cơ hội làm việc Nhật Bản (Mitsuba Japan)• Đón đầy đủ BHXH, phép năm 12 ngày theo luật lao động VN• Du lịch công ty hàng năm• Trợ cấp tiếng Nhật, Anh...
4	Thông tin khác	<p>Tiêu chuẩn: Nam/Nữ tuổi 25 tuổi trở xuống Bằng cấp: Đại học/ Cao đẳng. Khả năng làm việc nhóm tốt Sinh viên mới tốt nghiệp hoặc có 1 đến 2 năm kinh nghiệm Ưu tiên ứng viên biết tiếng Nhật</p>