



# MITSUBA VIETNAM TECHNICAL CENTER

## Recruiting Engineers ( Hardware & Software)

1	<b>Mô tả</b>	<p><b>Hardware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Vẽ thiết kế 2D/3D các linh kiện điện tử bằng phần mềm CATIA</li><li>• Phân tích kiểm tra hoạt động của motor bằng mô phỏng (STREAM, LTspice, MATLAB) hoặc các thí nghiệm thực tế.</li></ul> <hr/> <p><b>Software:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Viết các chương trình ứng dụng, điều khiển motor (LIN, CAN)</li><li>• 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.</li></ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Review, báo cáo khách hàng qua Microsoft Teams hoặc điện thoại.</li><li>• Tạo tài liệu báo cáo, tổng hợp kết quả dữ liệu output theo yêu cầu khách hàng.</li></ul>
2	<b>Yêu cầu</b>	<p><b>Hardware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kiến thức về linh kiện mạch điện tử, nguyên lý hoạt động</li><li>• Khả năng đọc hiểu datasheet</li><li>• Vẽ layout mạch điện bằng các phần mềm mô phỏng (như phần mềm Spice)</li><li>• Mô phỏng, phân tích hoạt động của motor bằng phần mềm Matlab</li><li>• Kỹ thuật hàn</li><li>• Biết sử dụng thành thạo các thiết bị thí nghiệm : nguồn, Oscilloscope...v/v</li></ul> <hr/> <p><b>Software:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kiến thức cơ bản về lập trình (ngôn ngữ C)</li><li>• Khả năng đọc hiểu tài liệu thiết kế</li><li>• Kiến thức cơ bản về mạch điện tử và lập trình điều khiển</li><li>• Các ngôn ngữ lập trình khác (nếu có) : Matlab, C++, C#, Macro...</li></ul>
3	<b>Phúc lợi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lương : Trao đổi khi phỏng vấn (10.000.000VND trở lên )</li><li>• 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)</li><li>• Có cơ hội làm việc Nhật Bản (Mitsuba Japan)</li><li>• Đón đầy đủ BHXH, phép năm 12 ngày theo luật lao động VN</li><li>• Du lịch công ty hàng năm</li><li>• Trợ cấp tiếng Nhật, Anh...</li></ul>
4	<b>Thông tin khác</b>	<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>