

NHIỆM VỤ CỦA KỸ SƯ THIẾT KẾ VÀ KỸ THUẬT

Ngày: 20/06/14

Sửa đổi: Lần 01

1. VỊ TRÍ VÀ NHIỆM VỤ CHÍNH

- Nhân viên thuộc **Bộ phận Thiết kế và kỹ thuật** (Bộ phận thiết kế và kỹ thuật bao gồm 2 lĩnh vực chính: **Tư vấn thiết kế M&E và Tự động hóa & Điều khiển**). Báo cáo trực tiếp công việc cho Phụ trách Bộ phận Thiết kế và kỹ thuật
- Nhiệm vụ chính
 - Tính toán, thiết kế, lập dự toán, lập hồ sơ mời thầu các hệ thống M&E của các cao ốc và các nhà máy theo sự hướng dẫn của Phụ trách dự án.
 - Tính toán, thiết kế, đưa ra các giải pháp, lập báo giá/ngân sách cho các hệ thống điều khiển và tự động hóa. Tham gia thi công tại công trường đối với các hệ thống điều khiển và tự động hóa mà công ty nhận thầu trọn gói (Thiết kế, cung cấp thiết bị và thi công) theo sự hướng dẫn của Phụ trách dự án
 - Tính toán, thiết kế, lập báo giá/ngân sách các Tủ điều khiển cho các hệ thống BMS, Điều hòa không khí, cấp thoát nước, xử lý nước thải, ATS, v.v... Tham gia công việc kiểm tra, nghiệm thu, thử nghiệm các tủ điều khiển tại Xưởng lắp ráp theo tiến độ dự án.
 - Lập chu trình/trình tự hoạt động (Sequence of Operation, Flow chart) cho các hệ thống tự động hóa và điều khiển và triển khai công tác lập trình DDC, PLC, giám sát năng lượng, v.v...

2. ĐỊA ĐIỂM VÀ THỜI GIAN LÀM VIỆC

- Địa điểm làm việc: Làm việc tại 2 địa điểm sau (Tùy theo dự án và sự phân công công việc)
 - Văn phòng chính: **Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà nội** (Gần bến xe Nước ngầm, Pháp Vân, Hoàng Mai, Hà nội)
 - Xưởng lắp ráp Tủ điều khiển: **Xã Cấn Kiệm, Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà nội** (Gần Khu Công nghiệp Phùng xá và Chùa Tây Phương, cách Siêu Thị big C – Ngã 4 Trần Duy Hưng/Vành đai 3 khoảng 26km). Xưởng có đầy đủ chỗ ăn ở và sinh hoạt cho nhân viên khi công tác trên Xưởng. Mỗi tuần làm việc trên Xưởng khoảng 2 ngày và đi theo xe Ô tô của công ty
- Thời gian làm việc
 - Toàn thời gian từ Thứ 2 đến thứ 7 (8 tiếng/ngày), mỗi tháng được nghỉ 2 ngày thứ 7
 - Làm việc thêm giờ trong các trường hợp dự án cần tiến độ gấp (Được tính tiền làm thêm theo quy định của luật Lao động và của công ty)

3. YÊU CẦU

- Yêu thích và đam mê lĩnh vực Tự động hóa, công nghệ thông tin, các hệ thống kỹ thuật của các cao ốc. Khả năng làm việc với áp lực cao. Khả năng nghiên cứu và giải quyết các vấn đề mới về hệ thống, giải pháp
- Trung thực, chăm chỉ, nhiệt tình, ham học hỏi, sáng tạo, đổi mới trong công việc. Có trách nhiệm đối với công việc, có khả năng quản lý nhóm và thực hiện các công việc theo đúng quy trình của công ty.
- Tốt nghiệp Đại học chuyên ngành **Tự động hóa** hoặc **Điều khiển** hoặc **Điều hòa không khí liên quan đến điều khiển tự động**
- Khả năng giao tiếp tốt về kỹ thuật để làm việc, hợp, trao đổi với các khách hàng
- Có kiến thức Cơ bản về Tiếng Anh kỹ thuật để đọc, dịch các tài liệu và bản vẽ liên quan đến các dự án (Các dự án của công ty thường liên quan đến chủ đầu tư nước ngoài và yêu cầu tài liệu/bản vẽ là Song ngữ)
- Có khả năng vẽ thiết kế phác thảo (Thiết kế bằng tay) để chuyển nhân viên vẽ CAD thực hiện việc vẽ lại.
- Có kiến thức cơ bản về quản lý CAD (Hiểu rõ về tổ chức thư mục, sheetset, XREF, quản lý layer, tỉ lệ bản vẽ, quản lý sửa đổi bản vẽ, cỡ chữ cho từng mục đích, phát hành bản vẽ...), quản lý các tài liệu (File cứng, file mềm). Có khả năng vẽ CAD cơ bản (Công ty sẽ đào tạo thêm nếu cần thiết)
- Có kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin và mạng (Công ty sẽ đào tạo thêm nếu được nhận vào công ty)
- Có khả năng đi công tác xa tại các công trường khi cần (Lắp đặt các hệ thống Tự động hóa, đấu nối/thử nghiệm các tủ điều khiển trên công trường, xử lý sự cố các hệ thống Điều khiển, v.v...)

4. THỬ VIỆC, LƯƠNG VÀ CÁC ĐIỀU KHOẢN KHÁC

- Thử việc: 3 tháng (Có thể rút ngắn nếu thực hiện tốt công việc trong thời gian thử việc)
- Mức lương: Thỏa thuận khi được mời phỏng vấn
- Phúc lợi: Được đóng Bảo hiểm Xã hội, BHYT, BHTN đầy đủ theo Luật lao động, thưởng Tết theo quy định của công ty, được đào tạo theo yêu cầu của công việc