

KỸ SƯ ỨNG DỤNG NĂNG LƯỢNG

Energy Application Engineer

ĐỊA ĐIỂM	Trụ sở LITHACO tại TP.HCM và các địa điểm/Service Hub theo từng vị trí.
TÍNH CHẤT	Toàn thời gian.
ĐỐI TƯỢNG	Sinh viên năm cuối, ứng viên mới tốt nghiệp hoặc đã có kinh nghiệm phù hợp.
CHUYÊN MÔN	Điện, Tự động hóa, Cơ điện tử, CNTT hoặc các ngành kỹ thuật liên quan.

GIỚI THIỆU CÔNG TY

LITHACO đang bước vào một giai đoạn phát triển mới trong lĩnh vực Solar, BESS, EV Charging, Energy Efficiency, EMS và các giải pháp tích hợp năng lượng. Chúng tôi tìm kiếm những con người không chỉ đáp ứng một vị trí công việc hôm nay, mà còn có tiềm năng trở thành những kỹ sư, chuyên gia, nhà quản lý và người dẫn dắt trong tương lai.

MỤC TIÊU CÔNG VIỆC

Chuyển hóa các giải pháp kỹ thuật thành hệ thống vận hành thực tế tại công trình; bảo đảm Grid + Solar + BESS + EV Charging + EMS được tích hợp, cấu hình và vận hành an toàn, ổn định, hiệu quả.

MÔ TẢ CÔNG VIỆC

1. Khảo sát thực địa

- Khảo sát mặt bằng, hệ thống điện hiện hữu và điều kiện thi công.
- Kiểm tra phụ tải, tủ điện, nguồn điện và các điểm đấu nối.
- Thu thập dữ liệu phục vụ bộ phận Solution & Design hoàn thiện phương án.

2. Tích hợp hệ thống

- Tham gia hoặc giám sát lắp đặt inverter, BESS, EV Charger và EMS.
- Thiết lập cấu hình và kết nối các thiết bị trong hệ thống.
- Phối hợp với nhà cung cấp thiết bị và đội thi công xử lý các vấn đề tích hợp.

3. Commissioning & Troubleshooting

- Chạy thử và kiểm tra toàn bộ hệ thống trước khi bàn giao.
- Đo đạc, xác nhận các thông số vận hành.
- Chẩn đoán và xử lý lỗi kết nối, cấu hình hoặc vận hành.
- Phối hợp hoàn thành nghiệm thu kỹ thuật.

4. Hướng dẫn vận hành

- Hướng dẫn khách hàng sử dụng hệ thống, app, portal hoặc phần mềm quản lý năng lượng.
- Giải thích các chế độ vận hành Solar/BESS/Hybrid.

5. Hỗ trợ sau bàn giao

- Theo dõi tình trạng vận hành hệ thống.
- Phối hợp với Service Hub xử lý sự cố.
- Thu thập dữ liệu thực tế để cải tiến giải pháp và nâng cao chất lượng thiết kế.

YÊU CẦU ỨNG VIÊN

- Tốt nghiệp hoặc chuẩn bị tốt nghiệp các ngành phù hợp.
- Yêu thích công việc thực tế và không ngại di chuyển đến công trình khi cần.
- Khả năng quan sát và phát hiện vấn đề tốt.
- Chủ động, bình tĩnh và có tinh thần giải quyết vấn đề.
- Có trách nhiệm với chất lượng hệ thống sau khi bàn giao.

LÀ MỘT LỢI THẾ NẾU BẠN ĐÃ CÓ

- Có kinh nghiệm commissioning inverter, Solar hoặc BESS.
- Có kiến thức về Modbus, RS485, Ethernet hoặc giao thức kết nối thiết bị.
- Hiểu inverter hybrid, battery, BMS hoặc EMS.
- Có kinh nghiệm làm việc tại công trường.

QUYỀN LỢI

- Mức lương cạnh tranh, thỏa thuận theo năng lực và vị trí.
- Thưởng theo hiệu quả công việc; thưởng dự án hoặc doanh số đối với vị trí phù hợp.
- Được tham gia các chương trình đào tạo của LITHACO Academy về Solar, BESS, Hybrid, EV Charging, EMS và các giải pháp năng lượng liên quan.
- Học hỏi trực tiếp từ đội ngũ kỹ sư, chuyên gia giàu kinh nghiệm và các đối tác công nghệ.
- Được tham gia dự án thật: khảo sát, thiết kế, mô phỏng, proposal, tư vấn, commissioning và vận hành hệ thống.
- Lộ trình phát triển song song theo hướng Chuyên gia kỹ thuật hoặc Quản lý.
- Môi trường làm việc hướng đến sự thăng tiến, tử tế, chính trực, học hỏi, hiệu suất và tôn trọng giá trị cá nhân.

LỘ TRÌNH PHÁT TRIỂN

Engineer → Senior Engineer → Lead Engineer → Specialist / Expert; hoặc phát triển theo hướng Team Leader → Manager.