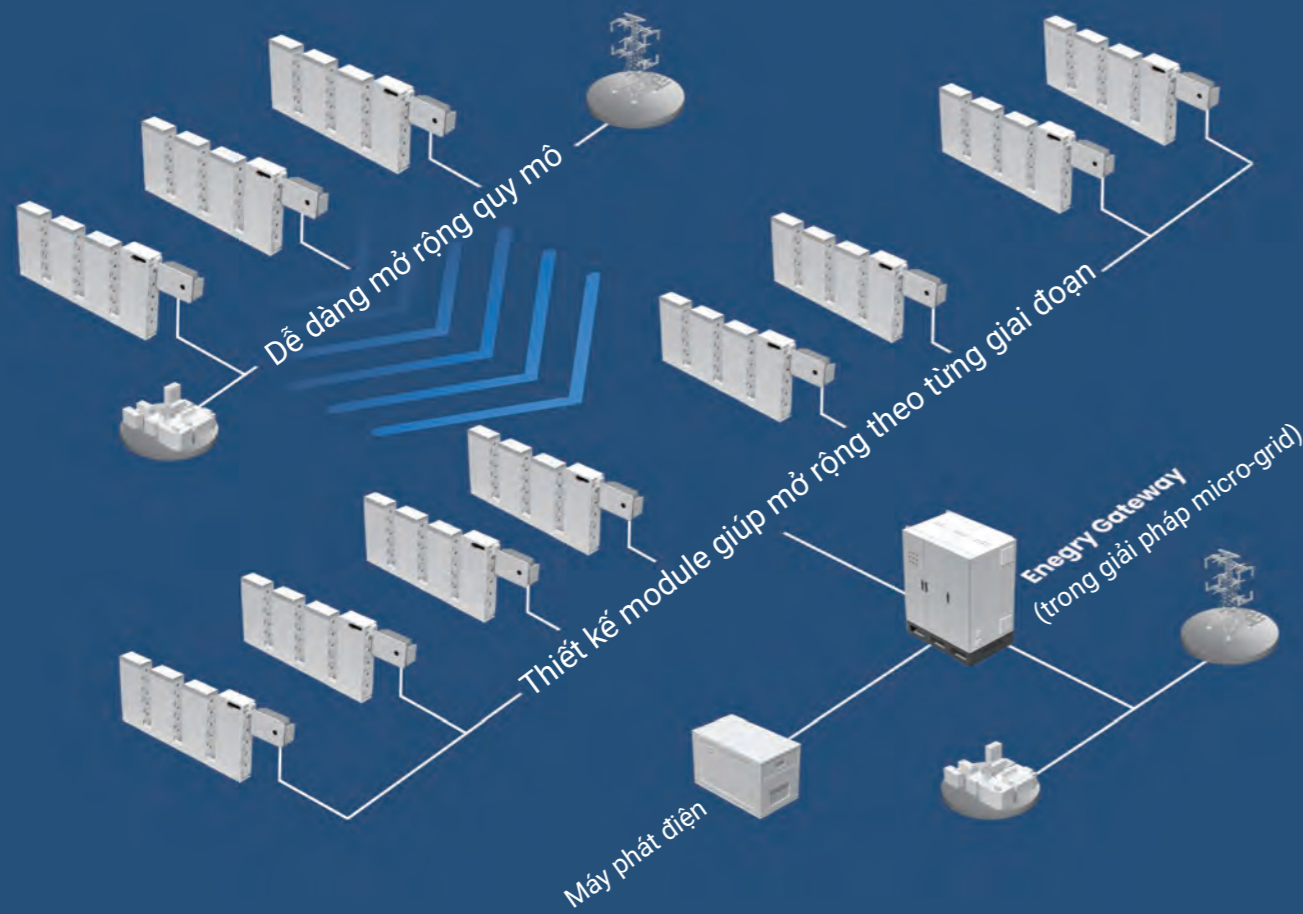




SigenStack

Đột phá hệ thống lưu trữ BESS mô-đun hóa

Mở khóa tiềm năng các dự án năng lượng C&I



Website



LinkedIn



YouTube



Zalo

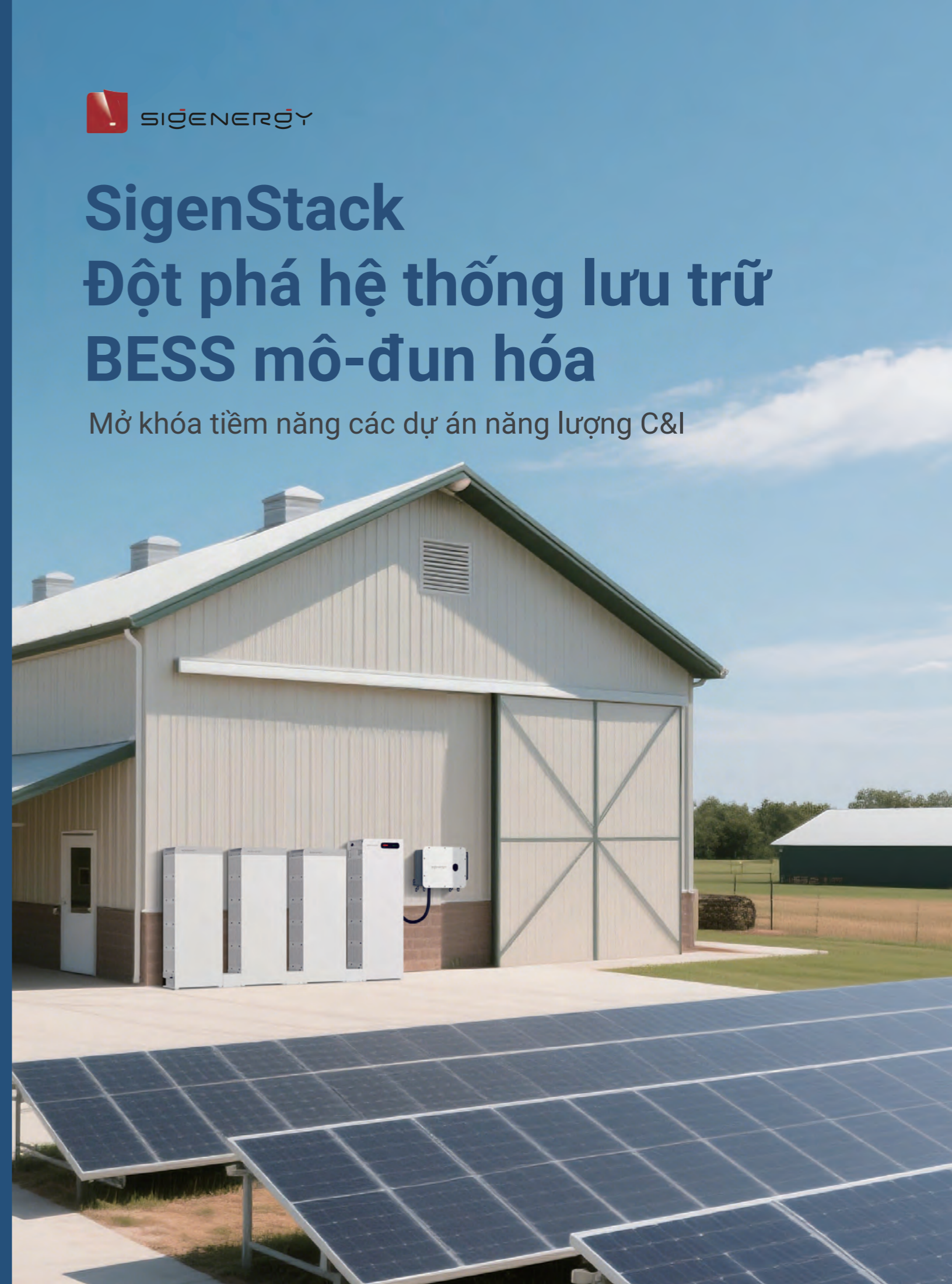


Facebook

Sigenergy tập trung phát triển các giải pháp năng lượng tiên tiến cho gia đình và doanh nghiệp, với các sản phẩm từ hệ thống lưu trữ năng lượng đến bộ biến tần năng lượng mặt trời và bộ sạc EV. Đội ngũ R&D đẳng cấp thế giới của chúng tôi gồm hàng trăm chuyên gia hàng đầu trong ngành chia sẻ tầm nhìn làm cho thế giới xanh hơn thông qua đổi mới liên tục. Với đội ngũ kinh doanh và dịch vụ toàn cầu, chúng tôi mong muốn trở thành đối tác đáng tin cậy nhất của khách hàng trên hành trình hướng tới một tương lai bền vững hơn.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Thông tin trong tệp này được cung cấp theo nguyên trạng. Trong phạm vi tối đa được pháp luật cho phép, Sigenergy Technology Co., Ltd. loại trừ mọi tuyên bố và bảo đảm liên quan đến tệp này và nội dung của tệp hoặc được hoặc có thể được cung cấp bởi bất kỳ chi nhánh hoặc bên thứ ba nào khác, bao gồm liên quan đến bất kỳ sự không chính xác hoặc thiếu sót nào trong tệp này.

www.sigenergy.com

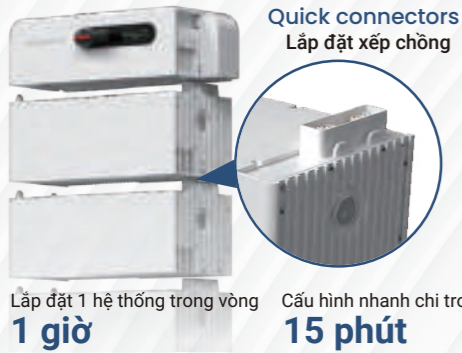


Đột phá hệ thống BESS mô-đun hóa

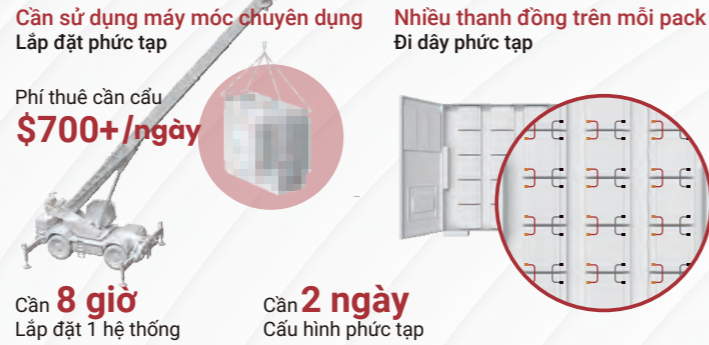
Giải pháp lưu trữ năng lượng (BESS) thiết kế mô-đun hóa của Sigenergy bao gồm on-grid và off-grid, mang đến cho khách hàng các ứng dụng lưu trữ C&I linh hoạt, đáng tin cậy, hiệu quả và bền vững. Giải pháp này bao gồm một biến tần "Battery Ready", tạo ra hệ thống DC-coupling thực sự, giúp khách hàng tối ưu chi phí đầu tư (CAPEX), cắt giảm chi phí vận hành bảo trì (O&M) và nâng cao hiệu suất hệ thống.

1 Lắp đặt và cấu hình nhanh hơn

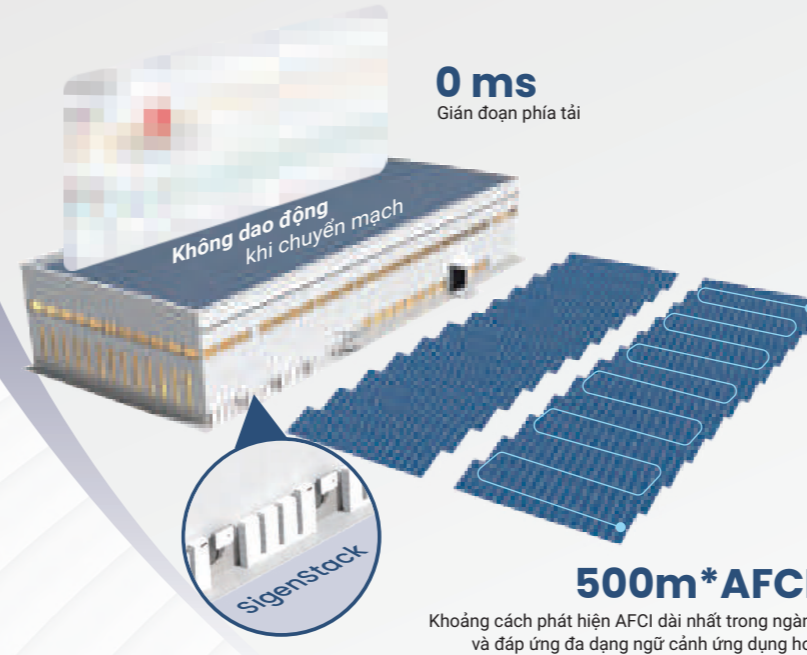
Sigenergy



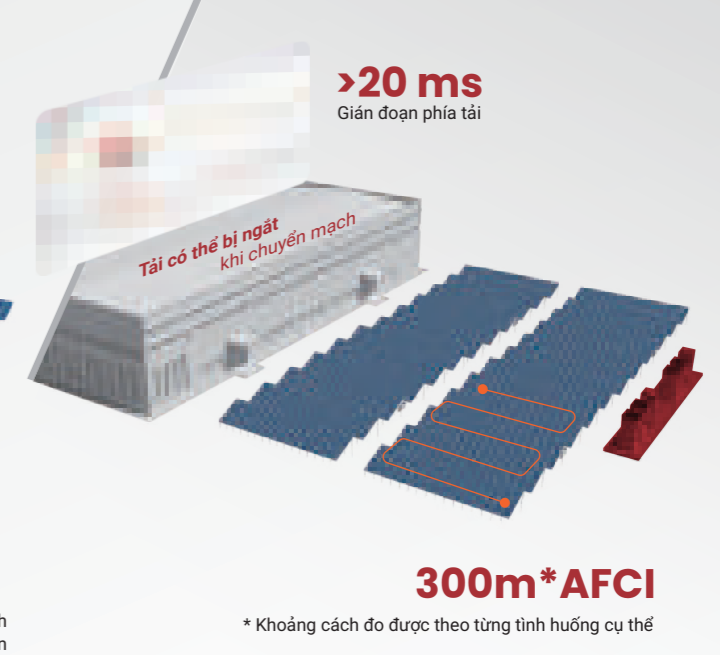
Truyền thống



Sigenergy Energy Solution



Giải pháp BESS truyền thống



2 Bảo vệ an toàn trên mỗi pack

Sigenergy

- 1 Bình chữa cháy nội bộ
- 2 Cảm biến nhiệt toàn diện
- 3 Tấm cách điện chịu nhiệt độ cao
- 4 Cảm biến khói
- 5 Van xả áp
- 6 Lớp cách nhiệt và cách ly nhiệt



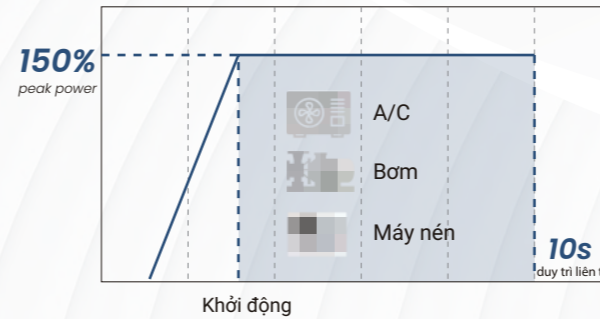
- ✓ 6 lớp bảo vệ an toàn bên trong mỗi pack pin
- ✓ Phát hiện sự thoát nhiệt của cell pin trong 60s
- ✓ Chính xác hơn 18 lần so với hệ thống chữa cháy thông thường

Truyền thống

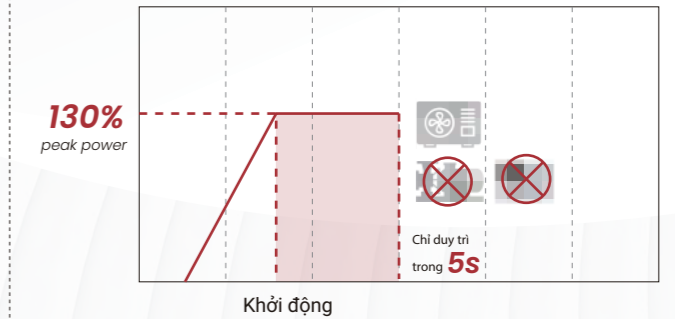


3 Khả năng quá tải vượt trội

Sigenergy Đáp ứng tải khởi động vượt trội

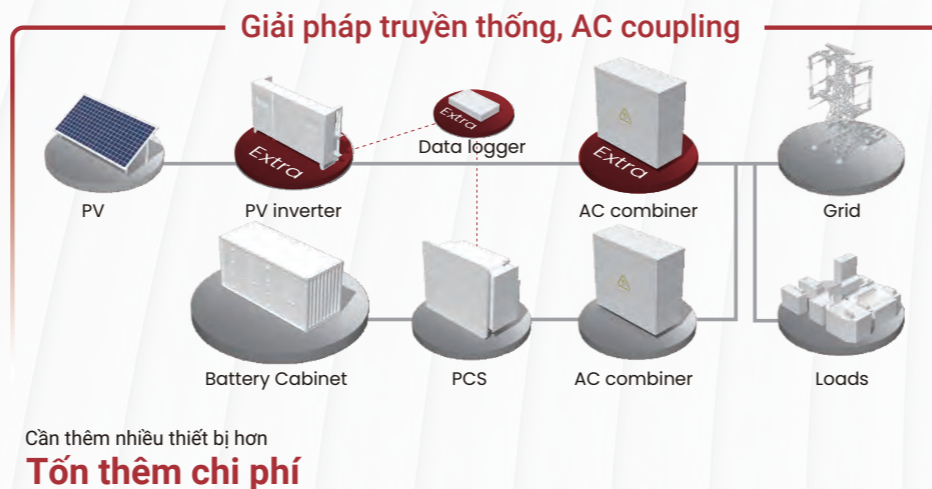
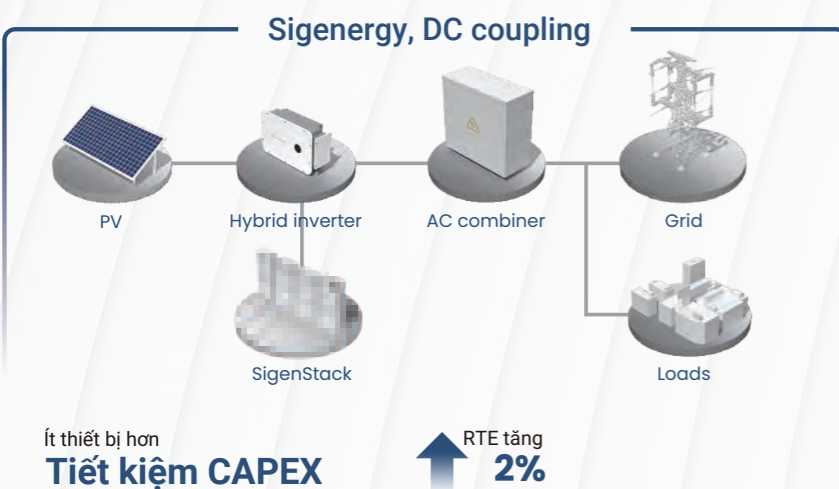


GP truyền thống Bị giới hạn thời gian và khả năng chịu quá tải



4 Giải pháp DC Coupling vượt trội

- ✓ Không cần PV inverters, data logger và tủ AC combiner
- ✓ RTE (hiệu suất khử hồi) cao hơn **2%** so với AC-coupling



5 Không cần O&M thường xuyên và phức tạp

- ✓ Cấp bảo vệ IP66 đảm bảo độ tin cậy lâu dài, O&M từ xa

Build & Forget



O&M phức tạp

