

V/v báo cáo thử nghiệm kết nối thiết
bị GSDK ĐMTMN với phần mềm
EVN-RMCS

Kính gửi: Tập đoàn Điện lực Việt Nam

Thực hiện chỉ đạo theo văn bản số 386/EVN-KD ngày 16/01/2025 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc xây dựng, triển khai phần mềm Hệ thống giám sát, điều khiển ĐMTMN (EVN-RMCS); văn bản số 1573/EVN-KD ngày 12/3/2025 về việc triển khai Nghị định số 58/2025/NĐ-CP và rà soát việc lắp đặt ĐMTMN tại các đơn vị;

Căn cứ theo Quyết định số 378/QĐ-EVN ngày 12/3/2025 về việc công bố Yêu cầu kỹ thuật kết nối nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ với Hệ thống thu thập, giám sát, điều khiển và Hệ thống dữ liệu đo đếm của Tập đoàn Điện lực Việt Nam theo Nghị định số 58/NĐ-CP ngày 03/3/2025 của Chính phủ;

Theo nhiệm vụ Tập đoàn giao, trong thời gian qua Công ty Viễn thông Điện lực và Công nghệ thông tin (EVNICT) đã phối hợp với các đơn vị cung cấp thiết bị giám sát điều khiển ĐMTMN (đơn vị) thử nghiệm kết nối thiết bị với phần mềm EVN-RMCS, đồng thời kiểm tra tính tương thích giao thức kết nối theo Quyết định số 378/QĐ-EVN. EVNICT kính báo cáo Tập đoàn kết quả thực hiện như sau:

STT	Tên đơn vị	Kết quả thực hiện		Ghi chú
		Đang thử nghiệm	Đã hoàn thành	
1	Trung tâm sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung (EMEC)		X	Theo Biên bản làm việc (BBLV) ngày 27/3/2025
2	Công ty Cổ phần thương mại và công nghệ EPS (EPS)		X	Theo BBLV ngày 16/6/2025
3	Công ty Cổ phần Hệ thống Kỹ thuật Ứng dụng (ATS)		X	Theo BBLV ngày 08/7/2025
4	Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư Phát triển Hạ tầng Viễn thông (IFC)		X	Theo BBLV ngày 09/8/2025
5	Công ty Công nghệ Data Insight Việt Nam (Data Insight)		X	Theo BBLV ngày 15/8/2025
6	Công ty TNHH Năng Lượng VT (VT Energy)		X	Theo BBLV ngày 19/8/2025

STT	Tên đơn vị	Kết quả thực hiện		Ghi chú
		Đang thử nghiệm	Đã hoàn thành	
7	Công ty cổ phần phát triển công nghệ Vity Việt Nam (Vity VN)		X	Đang hoàn thiện BBLV
8	Công ty TNHH Năng lượng xanh Nhật Bản (Growatt)		X	Đang hoàn thiện BBLV
9	Công ty Cổ Phần Udata (Udata)		X	Đang hoàn thiện BBLV
10	Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Năng lượng Mặt trời Bách Khoa (SolarBK)	X		
11	Công ty TNHH Advantech Việt Nam Technology (Avantech VN)	X		
12	Công ty Cổ phần Dịch vụ Công nghệ và truyền thông STC (STC)	X		
13	Công ty Cổ phần công nghệ năng lượng AT (AT)	X		
14	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel (Viettel)	X		

Chi tiết kết quả thử nghiệm thiết bị của từng đơn vị theo phụ lục đính kèm (kết quả thử nghiệm được ghi nhận đối với hệ thống đơn vị đăng ký thử nghiệm, tại thời điểm thử nghiệm).

Công ty Viễn thông Điện lực và Công nghệ thông tin kính báo cáo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban KDMBD, KTAT, KHCNCDS (để b/c);
- Giám đốc (để b/c);
- Các TCTĐL (để biết);
- TTPM, TTHT, KT (để p/h);
- Lưu: VT, GPCN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Ngọc Hiền

Phụ lục: Kết quả thử nghiệm thiết bị và tương thích giao thức kết nối với phần mềm EVN-RMCS
(kèm theo văn bản số..../...)

STT	Đơn vị cung cấp	Chức năng					Ghi chú
		Kết nối VPN với EVNICT	Tương thích giao thức	Giám sát	Điều khiển	Kết nối với EVN-RMCS	
1	EMEC	Đạt	IEC104, Modbus	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
2	EPS	Đạt	Modbus	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
3	ATS	Đạt	IEC104, Modbus	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
4	IFC	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
5	Data Insight	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
6	VT Energy	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
7	Vity VN	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
8	Growatt	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
9	Udata	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đáp ứng	Đáp ứng	Hoàn thành
10	SolarBK	Đạt	IEC104	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	

STT	Đơn vị cung cấp	Chức năng					Ghi chú
		Kết nối VPN với EVNICT	Tương thích giao thức	Giám sát	Điều khiển	Kết nối với EVN-RMCS	
11	Advantech VN	Đạt	IEC104	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	
12	STC	Đạt	IEC104	Đáp ứng	Đang thực hiện	Chưa thực hiện	Thiết bị chưa thực thi lệnh SetPoint giới hạn công suất giao lên lưới
13	AT	Đạt	Modbus	Đáp ứng	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện thử nghiệm điều khiển, do hệ thống luôn nhận công suất từ lưới
14	Viettel	Đang thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	Chưa thực hiện	