

HỆ THỐNG QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG EMP (SCADA/EMS)

ENERGY MANAGEMENT PLATFORM-EMP

Tác giả: Lê Kim Hùng,

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Việc triển khai ứng dụng hệ thống SCADA/EMS vào công tác điều độ hệ thống điện Việt Nam đem lại những lợi ích to lớn về mặt kỹ thuật và kinh tế. Do đó việc tìm hiểu nghiên cứu về hệ thống này là rất quan trọng để có thể vận hành HTĐ một cách tin cậy, an toàn và hiệu quả nhất. Bài báo này nhằm giới thiệu những thành phần và một số chức năng cơ bản của hệ thống SCADA/EMS.

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

The application of SCADA/EMS system to the load dispatching of Viet Nam power system achieves many great progresses in terms of technology and economy. Therefore, the study of this system is very important and necessary in order to operate the power system in the most trustworthy, effective and safest way. The article is aimed at introducing the basic components and functions of the SCADA/EMS.