

Điều khiển Tiết kiệm Năng lượng cho nhiều Tiện ích khác nhau

Đặc tính

◆ Bộ điều khiển được thiết kế với độ tin cậy cao

- Thiết kế để giảm thiểu lỗi và thời gian sử dụng dài trong phạm vi nhiệt độ cao
- Phần dự phòng cho phép các bộ phận hỏng được thay thế mà không phải dừng điều khiển. Không cần có công cụ bảo dưỡng.

◆ Giám sát vận hành từ bất kỳ nơi nào

- Phần mềm SCADA VDS, FAST/TOOLS vận hành dựa trên nền tảng Web

◆ Kỹ thuật đơn giản

- Công cụ tiêu chuẩn quốc tế IEC61131-3 cho phép xây dựng hệ thống kỹ thuật một cách nhanh chóng và hiệu quả.
- Tải sử dụng dễ dàng thông qua chương trình mô-đun chất lượng cao.

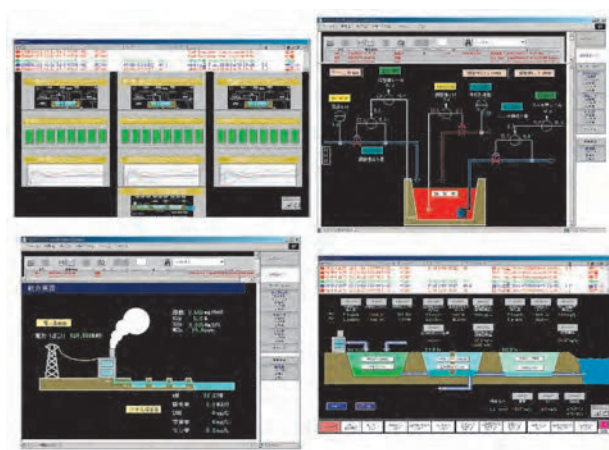
◆ Hệ thống mở có thể tự do phối hợp với hệ thống của bên thứ ba

- Tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế/công nghệ tiêu chuẩn thế giới
- Phối hợp thông suốt với thiết bị điều khiển khác nhau và mở rộng hệ thống dễ dàng

Khái niệm cơ bản hoặc tóm tắt



STARDOM về cơ bản bao gồm SCADA phần mềm VDS, FAST/TOOLS (phần mềm HMI và SCADA dựa trên nền tảng web), và bộ điều khiển tự quản FCN/FCJ.



Ví dụ về HMI bằng VDS

- Việc giám sát vận hành dựa trên nền tảng web rất thuận tiện khi điều khiển các tiện ích của nhiều nhà máy ở khoảng cách xa. Các mật khẩu đăng nhập cho phép mỗi người dùng sử dụng riêng biệt giao diện giữa người và máy của người vận hành (HMI) và HMI của bộ điều khiển năng lượng.
- Bằng cách thêm vào một mô-đun CPU, có thể thiết lập một hệ thống dự phòng khi cần điều khiển với độ tin cậy cao đối với nồi hơi lớn, v.v...
- Các tùy chọn khác có sẵn là: các gói ứng dụng tiết kiệm năng lượng InfoEnergy, trong đó hỗ trợ kiểm soát tiết kiệm năng lượng (kiểm soát tiết kiệm năng lượng tinh vi cho nhiều nhóm thiết bị, bao gồm cả kiểm soát khả năng cung cấp lẫn nhau giữa các nhóm thiết bị); hệ thống kiểm soát tiết kiệm năng lượng bơm thứ cấp điều hòa không khí "Econo-Pilot" đã giành Giải thưởng Tiết kiệm Năng lượng, và các giải pháp phân tán khác.

Lắp đặt thực tế hoặc kế hoạch dự kiến

Trong nước: Lĩnh vực chính của ứng dụng bao gồm điện năng (giám sát điện năng, điều khiển nồi hơi, và điều khiển từ xa của hệ thống đồng phát), nước (thiết bị sản xuất nước tinh khiết và nhà máy xử lý nước và nước thải), và những ứng dụng khác (giám sát môi trường trong nhà máy, điều khiển từ xa của trung tâm năng lượng, và điều khiển theo mẻ nhiệt độ lò điện), v.v...

Nước ngoài: Lĩnh vực chính của ứng dụng bao gồm giám sát điện năng, điều khiển nồi hơi, thiết bị sản xuất nước tinh khiết và nhà máy xử lý nước và nước thải, dầu mỏ và khí đốt, giám sát hiện trường, v.v...

Liên hệ: **Yokogawa Electric Corporation**, World Headquarters
9-32 Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JAPAN
Tel : +81-422-52-6316 Fax : +81-422-52-6619
URL: <http://www.yokogawa.com/tpc/top/Yokogawa-G-Top.htm>
Product Detail : <http://stardom.biz>