

Энергосберегающее управление для различных коммунальных предприятий

Ключевые особенности

◆ Контроллер проекта имеет высокую надежность

- Спроектировано для минимизации неполадок и длительного срока службы при высокотемпературном диапазоне
- Дублирование, позволяющее в случае поломки частей, которые следует заменить, не прекращать процесс управления. Не нужны какие-либо инструменты для технического обслуживания и ремонта.

◆ Контроль работы с любого места

- Программное обеспечение SCADA, основанное на интернет-технологии VDS, FAST/TOOLS

◆ Простая разработка и управление

- Инструментальное средство международного стандарта IEC61131-3 позволяет быстро и эффективно создать техническую систему.
- Высококачественные модульные программы разрешают простое повторное использование.

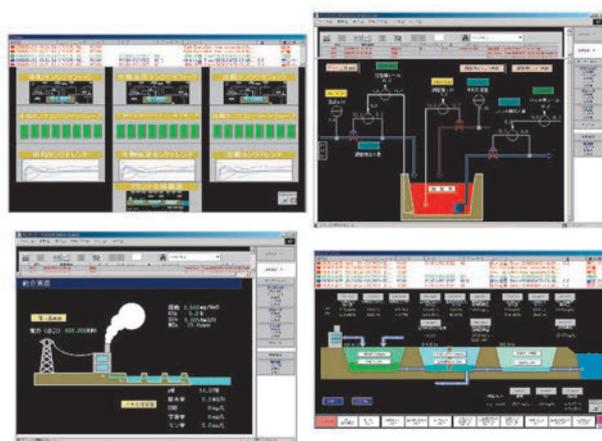
◆ Открытая система для свободной координации с системой третьего лица

- Полное соблюдение международных стандартов и мировых стандартных технологий
- Непрерывная координация с различными контрольно-измерительными приборами и простое расширение системы

Базовая концепция



STARDOM в основном имеет программное обеспечение SCADA, основанное на интернет-технологии VDS, FAST/TOOLS (программное обеспечение SCADA и HMI, основанное на интернет-технологии), и автономный контроллер FCN/FCJ.



Примеры HMI с VDS

- ◆ Контроль работы, основанный на интернет-технологии, очень удобен при управлении инженерными сетями многих заводов в удаленных местах. Пароль входа в систему разрешает каждому пользователю отдельно использовать человеко-машинные интерфейсы оператора (HMI) и человеко-машинные интерфейсы контроллера энергии.
- Добавив процессорный модуль, когда управление с высокой надежностью необходимо для больших котлов, и т. д., может быть создана дублирующая система.
- Другие доступные опции: пакет энергосберегающих приложений InfoEnergy, поддерживающий энергосберегающее управление (сложное энергосберегающее управление многими группами оборудования, включая управление способностью взаимного снабжения среди групп оборудования); энергосберегающая система управления вторичного насоса для кондиционирования воздуха "Econo- Pilot" , получившая Премию за энергосбережение и другие могущие быть распределенными решения.

Реализованные и планируемые проекты

- В Японии** Главные области применения включают электроэнергию (контроль электроэнергии, управление котлом и дистанционное управление системой совместного производства электроэнергии энергосистемами общего пользования и промышленными установками), воду (оборудование для производства чистой воды и очистные установки для обычной воды и сточных вод), и другие (контроль окружающей среды на предприятиях, дистанционное управление энергетическим центром и групповое (периодическое) управление температурой электрической печи) и т. д.
- За рубежом** Главные области применения включают контроль электроэнергии, управление котлом, оборудование для производства чистой воды и очистные установки для обычной воды и сточных вод, контроль нефтяных и газовых скважин и т. д.

Контакты: 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>