

Центр управления объектами Кабардино-Балкарского филиала Русгидро



Kontakt

Галактионовская, 7
443020 Самара
Россия
Tel: +7 (846) 993-83-83
Fax: +7 (846) 993-83-83

Gründungsjahr:

1991

Mitarbeiter:

395

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Solution Partner: ООО НВФ «СМС» (группа компаний СМС-Автоматизация)

Kunde: ПАО "РусГидро" - "Кабардино-Балкарский филиал" Кабардино-Балкарская Республика RU

Branche: Энергетика/Энергоэффективность

Требования заказчика:

- Организовать единую информационную среду для 7 ГЭС
- Снизить затраты на обслуживание оборудования
- Сократить время простоя при авариях

Kurze Beschreibung der Lösung:

Единый центр управления (ЕЦУ) предназначен для предоставления информации в реальном времени о состоянии основного электротехнического, гидромеханического и вспомогательного оборудования ГЭС (Кашхатау, Аушигерская, Баксанская, Зарагижская) и малых ГЭС (ГЭС-3, Акбашская, Мухольская) диспетчеру на АРМ Кашхатау ГЭС и управления технологическим процессом выработки электроэнергии на каскаде ГЭС.



Центр управления объектами Кабардино-Балкарского филиала Русгидро



Контакт

Галактионовская, 7
443020 Самара
Россия
Tel: +7 (846) 993-83-83
Fax: +7 (846) 993-83-83

Gründungsjahr:

1991

Mitarbeiter:

395

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Die Umsetzung durch den Solution Partner:

- Система построена на базе серверов HP Proliant DL180 под управлением WinCC OA и устройств Nanobox (SIMATIC IPC227D) с WinCC OA.
- На малых ГЭС использованы ET200S CPU, Scalance X208.
- Используемые протоколы связи: S7, Modbus, IEC104, dist (WinCC OA).
- Всего в системе 7 серверов, 4 АРМа, 130 000 параметров ввода-вывода.

Die Nutzen für den Kunden:

- Онлайн-доступ к данным 7 ГЭС из центра управления
- Управление оборудованием малых ГЭС по месту
- Управление оборудованием малых ГЭС с Кашхатау ГЭС
- Повышение безопасности эксплуатации гидроагрегата

