

Расширение АСУ ТП установки замедленного коксования (УЗК) цеха №73 Новокуйбышевского НПЗ



Контакт

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

Гründungsjahr:

1991

Mitarbeiter:

395

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

Kunde: Новокуйбышевский НПЗ Самарская область, город Новокуйбышевск RU

Branche: Первичные продукты

Требования заказчика:

- Расширение информационной емкости АСУТП и функциональных возможностей.
- Повышение надежности работы оборудования, снижение риска аварий.
- Эффективное управление объектом во всех режимах работы установки.
- Представление точных и полных данных о ходе технологического процесса.
- Хранение ретроспективной информации о работе объекта автоматизации.
- Распределенная, иерархическая и надежная архитектура системы.

Kurze Beschreibung der Lösung:

Контракт предусматривал выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ АСУ ТП с использованием сопутствующих материалов установки УЗК цеха №73 для АО «НК НПЗ». Требовалась разработка проекта по расширению АСУ ТП с поставкой и наладкой, в т.ч. прикладного программного обеспечения.

Проект реализован на SIMATIC PCS 7 с применением PLC S7-300 и распределенной периферии на базе ET200M.



Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Расширение АСУ ТП установки замедленного коксования (УЗК) цеха №73 Новокуйбышевского НПЗ



Контакт

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

Гründungsjahr:

1991

Mitarbeiter:

395

Die Umsetzung durch den Solution Partner:

- НВФ «СМС» смогла обеспечить модернизацию системы управления с сохранением преемственности архитектурных, аппаратных и программных решений, что позволило сохранить ранее сделанные инвестиции.
- Знакомство специалистов НВФ «СМС» со спецификой технологического процесса объекта автоматизации и системы управления стало одним из важных факторов при выборе исполнителя.

Die Nutzen für den Kunden:

- При расширении системы у заказчика повысилась информированность о состоянии установки и о ходе технологического процесса.
- За счет унификации оборудования и программного обеспечения удалось предотвратить повышение затрат на обслуживание системы автоматизации.
- Функции безопасности позволили снизить риск аварий.

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS