

Система управления производством синтетических каучуков и термоэластопластов

SIEMENS
*Ingenuity for life**

Solution Partner: Сумма технологий (Санкт-Петербург/Россия)
Конечный заказчик: Воронежсинтезкаучук (СИБУР Холдинг)
Сегмент: нефтепереработка

ТРЕБОВАНИЯ:

- повышение скорости и качества принятия решений по оперативному регулированию;
- обеспечение оптимальных режимов работы оборудования;
- повышение производительности установки за счет улучшения качества управления технологическим процессом;
- повышение надежности работы системы управления;
- обеспечение безопасности оперативного персонала.

Краткое описание решения:

- Проект по переводу функций контроля и управления технологическими процессами из операторных цехов и отделений в централизованный пункт управления бункерного типа.
- Расширение функциональности, повышение производительности системы управления, модернизация и обновление программного и аппаратного обеспечения.



**Изобретательность для жизни*

Система управления производством синтетических каучуков и термоэластопластов

SIEMENS
*Ingenuity for life**

Внедрение

Реализованная система представляет собой иерархическую территориально распределенную систему управления, обеспечивающую согласованное управления оборудованием по производству ТЭП.

- АРМ операторов, систем технологического видеонаблюдения, централизованной системы учета на базе SIMATIC IPC 547D
- Станции ввода-вывода SIMATIC ET 200M с интерфейсными модулями SIMATIC IM 153 и модулями ПЛК SIMATIC S7-300
- Система визуализации на базе SIMATIC WinCC



Преимущества для заказчика

Стабилизация эксплуатационных показателей работы оборудования

- Реализация возможностей удаленного (безопасного) перевода объекта в стабильное состояние при возникновении предаварийных ситуаций
- Повышение аналитических возможностей существующей системы управления



**Изобретательность для жизни*

Система управления производством синтетических каучуков и термоэластопластов

SIEMENS
*Ingenuity for life**



СУММА ТЕХНОЛОГИЙ

Контакт партнера:

ул. Шателена, д. 26,
литера А, бизнес-центр
«Ренессанс» оф.1.16

Россия, Санкт-Петербург

Телефон: +7 812-3347225

Факс: +7 812-3347224

Год учреждения: 2006

Кол-во сотрудников: 100

**Изобретательность для жизни*