



## Проект по созданию IT-инфраструктуры Завода Ford Motor Company (Всеволожск)

Завод Ford Motor Company в России. Основные факты:

- Завод расположен во Всеволожке.
- Завод был официально открыт 9 июля 2002 года.
- Производственный цикл включает в себя сварку кузова, окраску и окончательную сборку.
- Завод выпускает автомобили Focus и Mondeo.
- Первоначальная мощность завода составляла 25 тысяч автомобилей в год.
- Объем инвестиций составляет 330 млн долларов США.
- Количество сотрудников завода – 2744 человек.
- Потенциальная мощность завода составляет 125 тысяч автомобилей в год.

### История

Первый контракт Ford Motor Company - CSS Северо-Запад датируется 1999 годом. По запросу Заказчика специалистами CSS Северо-Запад была создана общая IT-инфраструктура бизнеса для офиса Ford в Санкт-Петербурге. В процессе 12-летнего сотрудничества реализован ряд крупных проектов по различным IT-направлениям.

### Задача

*Анализ потребностей, проектирование и создание комплексной IT-инфраструктуры завода, включающей инженерную инфраструктуру, информационную и телекоммуникационную сети, и создание единого информационного пространства завода.*



## Решение

Специалистами CSS Северо-Запад были выполнены работы по проектированию и внедрению IT-инфраструктуры, включающей следующие компоненты:

- Разработка проекта;
- Организация центрального серверного помещения и коммутационных отсеков связи, соединенных оптическими каналами связи с резервированием. Общее количество отсеков связи - 21;
- Инсталляция Структурированной кабельной системы для компьютерной и телефонной сетей, сетей WiFi и DECT. Общее количество подключений - более 3000;
- Инсталляция и настройка Локальной вычислительной сети;
- Инсталляция и настройка Беспроводной сети передачи данных;
- Поставки серверного и компьютерного оборудования;
- Предоставление комплекса сервисных услуг по обслуживанию всех установленных систем.

Комплекс произведенных работ: проектирование, общее управление проектом, поставка, инсталляция, тестирование и запуск всех систем. В состав решений вошли продукты Cisco Systems, SYSTIMAX PowerSUM, Schneider Electric/APC, DELL и др.

## Результаты проекта

*«... Департамент Информационных технологий Ford Motor Company отмечает гибкую ценовую политику Компании, высокий профессионализм сотрудников, умение выполнять работы в короткие сроки, в конструктивном взаимодействии с другими строительными подрядчиками, обеспечивать всестороннюю сервисную поддержку оборудования в условиях действующего производства...».*

*Менеджер ИТ  
ЗАО «Форд Мотор Компани»  
С. Рекашев*