

Комплексная автоматизация предприятия

Компания **Стерлинг Интеграция** осуществляет весь комплекс услуг по разработке, внедрению и сопровождению комплексных систем автоматизации предприятия.

Назначение

Комплексная автоматизация позволяет создать единое информационное пространство для принятия, исполнения и контроля производственных и управленческих решений на основе оперативных достоверных данных, поступающих со всех уровней автоматизации: от датчиков и технологического оборудования до KPI и BSC, от производственных служб до руководства компанией.

Уровень управления - Корпоративные информационные системы – Enterprise Resource Planning (ERP)

Уровень производства - Автоматизированные системы управления и контроля всей производственной цепочки: от сырья до готовой продукции для решения производственных задач на уровне предприятий - Manufacturing Execution Systems (MES)

Уровень цеха - Автоматизированные Системы Управления Технологическими Процессами (АСУ ТП), Автоматизированные системы контроля и учета материальных потоков (электроэнергия, вода, газ и т.д.)

Единое информационное пространство – Интеграция АСУ ТП, MES- и ERP-систем

Преимущества от внедрения

Использование технологий автоматизации компании позволяет повысить эффективность производства и качество продукции, снизить себестоимость выпускаемой продукции и управленческие расходы, повысить оперативность работы и конкурентоспособность всей компании.

В среднем, показатели таковы:

- Снижение общей стоимости переработки сырья в продукцию - 12-20%
- Снижение брака - 10-30%
- Рост продуктивности работы управленцев: до внедрения на сбор данных тратится 80% времени, после - 20%
- Снижение складских запасов - 20-40%

- Рост точности учета затрат 15-30%
- Снижение времени простоев оборудования 10-20%

Ключевые факторы успеха

- Отраслевой опыт специалистов компании Стерлинг Интеграция
- Уникальная экспертиза в области интеграции АСУТП, MES- и ERP-систем
- Наличие успешных проектов
- Учет специфики деятельности каждого предприятия
- Сохранение инвестиций