



Технологии четвертой промышленной революции



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ
ВЕЩЕЙ**



**ЕДИНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ**



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
РОБОТЫ**



**АДДИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ**



**УСЛУГИ ИНТЕГРАЦИИ,
КОНСАЛТИНГА И ПОДДЕРЖКИ**

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ



Управление активами предприятия

Автоматизированный сбор данных, принятие решений с использованием искусственного интеллекта позволят снизить риски, сократить затраты и повысить эффективность работы предприятия.



Управление требованиями

Единая платформа, помогающая избежать повторного выполнения действий и задержек проектов, а также сократить расходы и время вывода на рынок при повышении качества и удовлетворенности клиентов.



Платформа IoT

Управление ландшафтом среды IoT и более обоснованные бизнес-решения благодаря безопасным, глобально распределенным функциям обработки данных, аналитики и облачных вычислений.

ЕДИНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



Система управления производством - Распределенные системы:

- Управление и оптимизация в масштабах предприятия
- Масштабируемые и модульные архитектуры, гибкость доставки и поддержка
- Открытые, безопасные архитектуры с поддержкой информатизации



Единое информационное пространство

- Масштабируемые серверы
- Большие корпоративные серверы и серверы малого бизнеса
- Мэйнфреймы



Мобильные технологии и безопасность предприятия

- Мобильная безопасность
- Безопасность технологических процессов
- Системы противоаварийной защиты



Аналитика

- Статистический анализ
- Визуализация
- Прогнозное моделирование и интеллектуальный анализ данных



Облачные технологии

Когнитивные технологии

Искусственный интеллект

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОБОТЫ



Коллаборативные роботы



Роботы для дуговой сварки



Шарнирные роботы



Роботы для монтажа сверху



Дельта-роботы



Покрасочные роботы



Роботы для паллетирования



SCARA series

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



3d принтеры по металлу

- Начального уровня и высокопроизводительные
- От микродетализированных до сверхбольших деталей
- Конфигурация с модульной архитектурой



3d принтеры по неметаллическим материалам

- Пластик
- Карбон и полимер
- Пластик и полимер



3d принтеры для стоматологии

- Высокоскоростные с непревзойдённой точностью, повторяемостью и производительностью
- Начального уровня и высокопроизводительные



УСЛУГИ



Интеграция и настройка продуктов промышленного интернета вещей



Поставка оборудования и технологий Индустрии 4.0



Консалтинг по цифровизации и автоматизации производства



Поддержка и обновление продукции



О КОМПАНИИ

Компания И4 занимается разработкой, поставкой и интеграцией технологий и оборудования «Индустрии 4.0» для предприятий.

Сферами деятельности компании являются все составляющие четвертой промышленной революции: промышленный интернет вещей, большие данные, искусственный интеллект, аддитивные технологии и тд.



Компания осуществляет интеграцию технологий сторонних производителей и занимается разработкой своих продуктов. Наша цель - полная цифровизация и автоматизация производства с целью сокращения предприятиями затрат на разработку и производство продукции.

Партнёр компании «И4»:



**ИНЖЕНЕРНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

+7 (495) 133-33-37 www.ir1.su