# Название

Прототип системы автоматизации производства с помощью системы управления производством. (Система удаленного контроля предприятия)

# Назначение

Система контроля предприятия позволяет оперативно наблюдать за всеми стадиями производства и контролировать их, выявлять ошибки и исправлять их

# Состав

Данная система состоит из двух частей: сервера и клиента. Сервер устанавливается непосредственно на машину, управляющую станком или другим оборудованием. Клиент запускается на машине, которая предназначена для обработки данных.

# Принцип работы

Сначала устанавливается сетевое соединение между клиентом и серверами, с которых необходимо получать данные, после чего в реальном времени поступают данные со всех датчиков удаленного устройства, а также видеозапись устройства, что позволяет получить полную картину происходящих событий.