

Проблемы построения
эффективной среды СКУД
на пищевом производстве

Основные этапы «жизни» СКУД

- Постановка задач для разработки СКУД
- Проектирование СКУД с привязкой конкретно к объекту.
- Конкретизация оборудования, входящего в состав СКУД
- Утверждение проекта с заинтересованными во внедрении СКУД службами.
- Монтаж транспортных линий и оборудования.
- Пуско-наладка СКУД.
- Эксплуатация
- Принятие решения о демонтаже или полной модернизации.

Проблемы на каждом этапе «жизни»

- Отсутствие понимания у заинтересованных служб конечного результата
- Негативная практика проектирования зданий по отношению к слаботочным коммуникациям.
- Отсутствие взаимозаменяемости основного оборудования от различных производителей при смене одного производителя на другого.
- Конечная список оборудования и проект может отличаться от первоначального более чем на 90%.
- Отсутствие выделенных слаботочных трасс. Установка незапланированного оборудования в местах установки оборудования СКУД.
- Подготовка технических специалистов и операторов СКУД.
- Технические недостатки выбранного оборудования и программного обеспечения, выявленные в процессе эксплуатации. Подводные лицензионные соглашения и ограничения в ПО.

Негативные воздействия на отдельные элементы СКУД в период эксплуатации

- Прокладка высоковольтных кабелей рядом с существующими коммуникациями СКУД
- Конструктивные особенности помещений и перекрытий, связанных с особенностями производства.
- Агрессивная среда эксплуатации (влага, температура, химические вещества, продукты переработки продукции)
- Саботаж персонала

Сравнение различных идентификаторов СКУД по негативным параметрам

	Подделка	Предрасположенность к механическим и химическим воздействиям	Загрязнение или повреждение идентификатора	Контакт в при идентификации
Считыватели RFID	+	-	-	-
Идентификация по отпечатку пальцев	-	+	+	+
Идентификация по линиям вен ладоней	-	+	+	-
Видеоидентификация	-	+	+	-