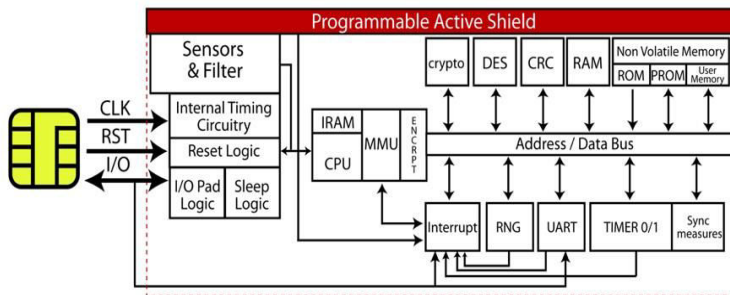


Обобщённая архитектура IoT и проблемные области

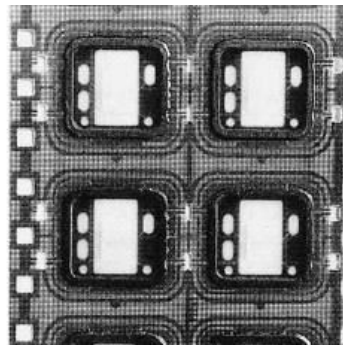
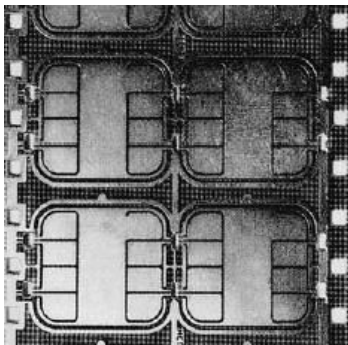
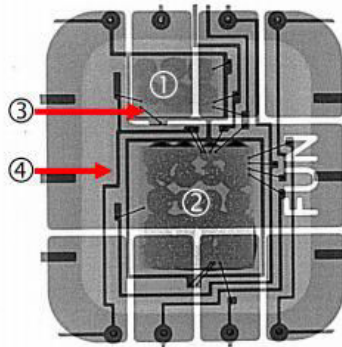
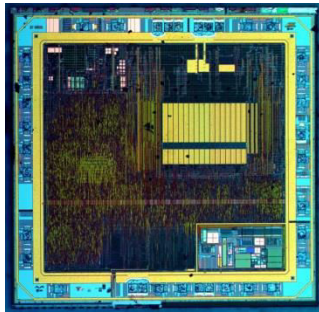


Безопасность IoT устройств



- Идентификация и аутентификация устр-в
- Защита данных в канале
- Разграничение доступа, домены безопасности
- Контроль целостности, аутентификация кода и данных при загрузке*
- Безопасные транзакции
- Инженерная безопасность

криптография



Ландшафт проблемной области

- Архитектура, сервисы и функции безопасности
- Протоколы взаимодействия и форматы данных
- Криптографические алгоритмы и протоколы, режимы и параметры алгоритмов
- Программные интерфейсы и системные профили
- Жизненный цикл
- Фреймворк управления ресурсами идентификации

Предложения в «дорожную карту»

- Разработка и принятие стандартов безопасности
- Координация и частно-государственная поддержка участия в международной стандартизации
- Координация и государственная поддержка (стимулирование) разработки, продвижения и использования стандартизованных решений