

Powering the trusted identities of
the world's people, places & things



Современное состояние СКУД. Все устраивает?

Сергей Гордеев – Региональный менеджер по продажам HID Global

О чем будем говорить

- Тренды и драйверы, влияющие на развитие СКУД
- Современные СКУД. Мнения экспертов
- Ближайшее будущее
- О персональных данных
- Выводы



Технологические тренды и драйверы

Интернет вещей



Все взаимосвязано, и есть ожидания, что можно легко управлять продуктами от нескольких производителей и разрозненных систем через один и тот же единый интерфейс.



Кибер-безопасность



Защита сайтов, активов и информации от несанкционированного доступа при одновременном обеспечении простоты использования.



Облачные технологии



Трансформация развертывания с использованием облака, в качестве стандартов для систем безопасности.



Мобильность



Мобильные учетные данные, администрирование и управление системой безопасности из любого места и в любое время.



Интеллектуальные системы

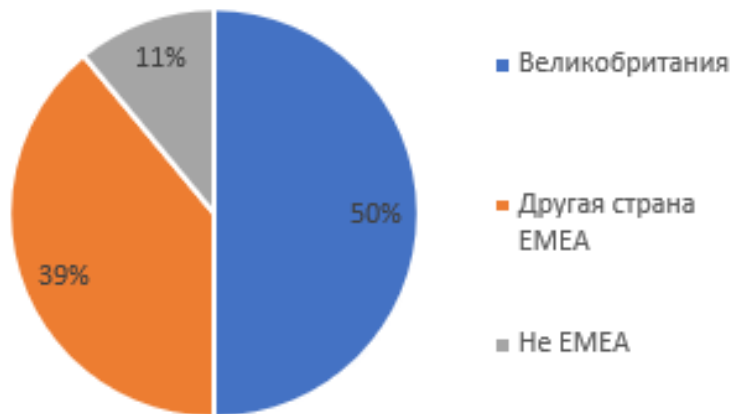


Аналитика, позволяющая предотвращать угрозы на основе контекстного анализа данных и возникающих поведенческих аномалий

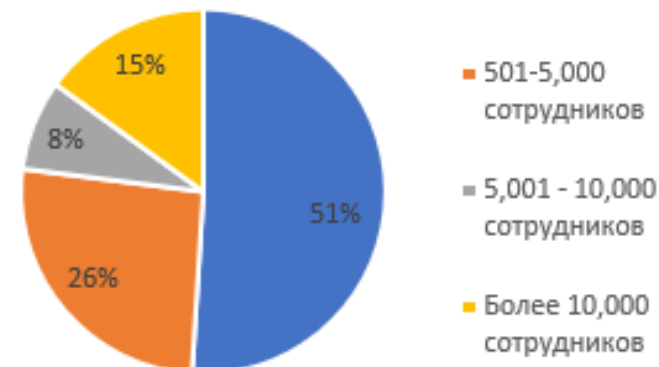


Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в ЕМЕА 2020

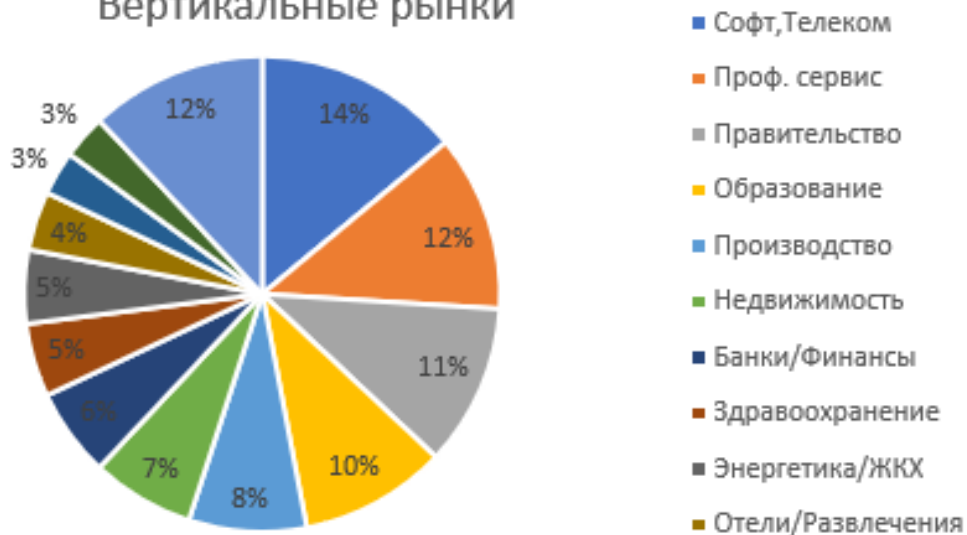
Принадлежность стране



Размер организации



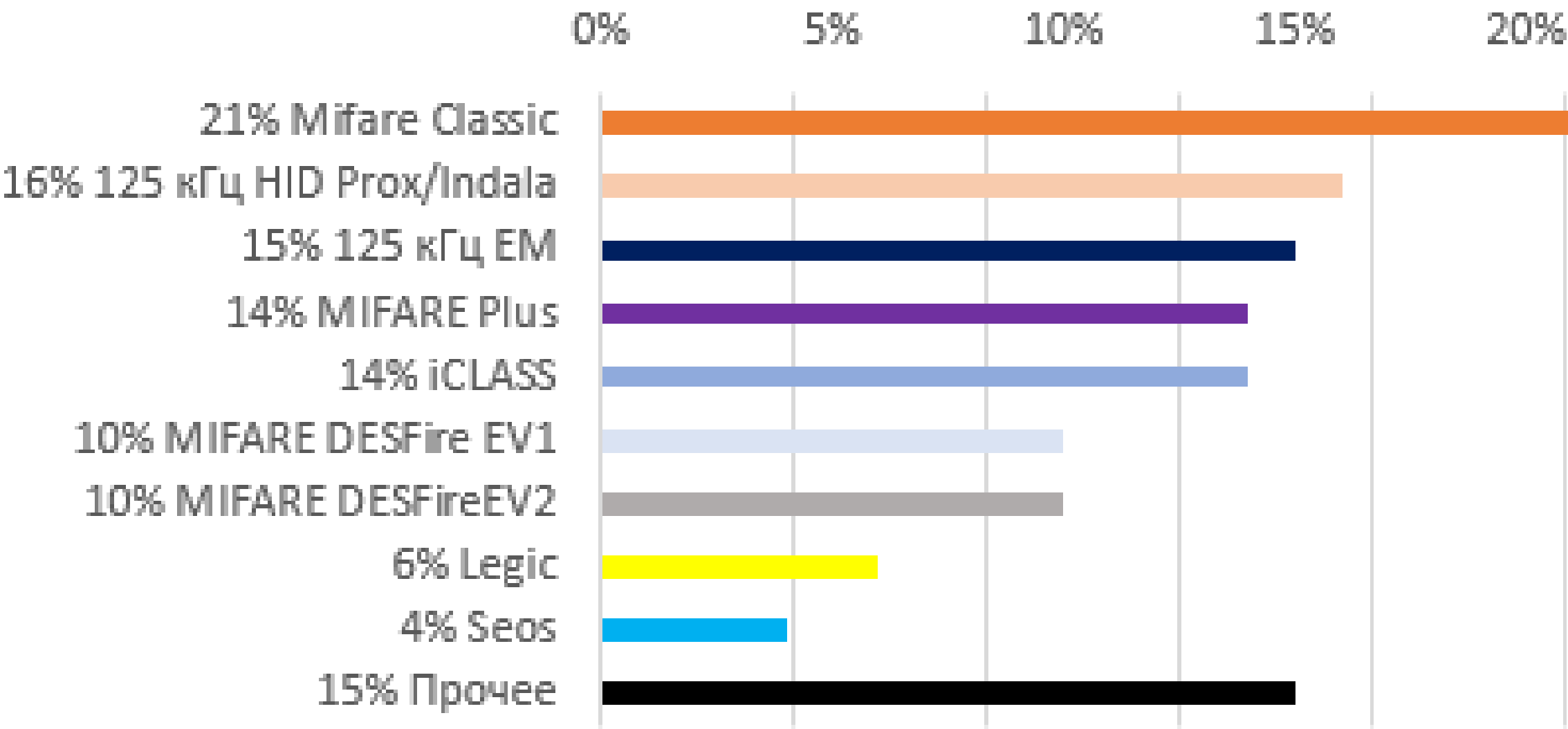
Вертикальные рынки



Роль в организации



Какие технологии идентификации использует ваша организация в СКУД ?



Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Насколько полно имеющаяся СКУД отвечает вашим требованиям безопасности?



Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Каков возраст компонентов СКУД в вашей организации ?

	Менее 1 года	1-2 года	3-6 лет	Более 7 лет
Считыватели	5%	27%	37%	18%
Карты	11%	24%	32%	15%
Контроллеры	7%	22%	37%	18%
Софт	21%	31%	23%	11%

Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в ЕМЕА 2020

Чего ждет конечный Заказчик от СКУД?

- Большого удобства в использовании
- Защиты от возрастающих угроз и потенциальных уязвимостей
- Упрощение администрирования СКУД
- Способность оперативно реагировать на нарушение безопасности
- Получение выгод от использования передовых технологий



Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Препятствия на пути апгрейда СКУД



86% - Стоимость



55% - Нерентабельность инвестиций/Приоритеты бизнеса



46% - Интеграция с устаревшими системами



42% - Изучение новых систем



38% - Ежедневные сбои в работе



26% - Нет решений, удовлетворяющих требованиям



Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

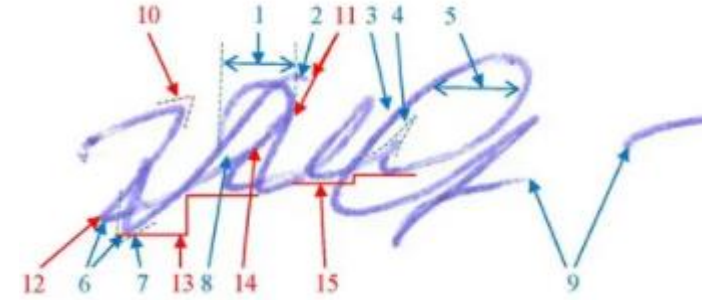
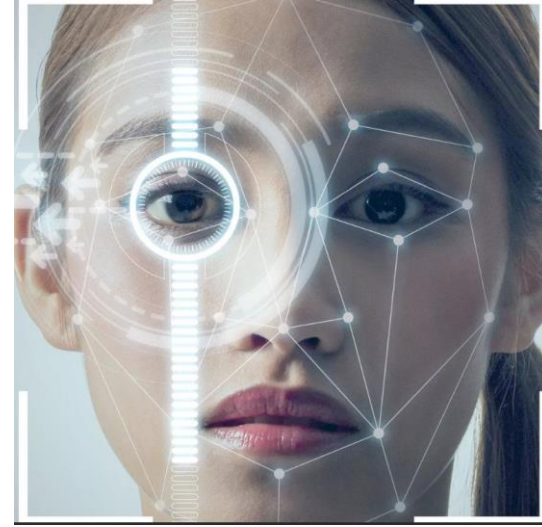
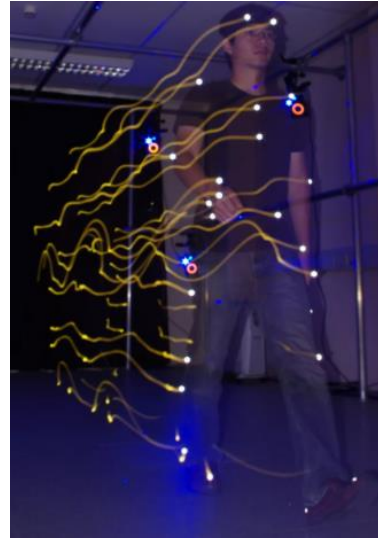
Какой представляет себе Заказчик новую СКУД?

- Удобство и простота в использовании
- Возможность добавления/поддержки будущих технологий
- Мобильный доступ
- Интеграция с существующими платформами
- Поддержка более продвинутых функций безопасности



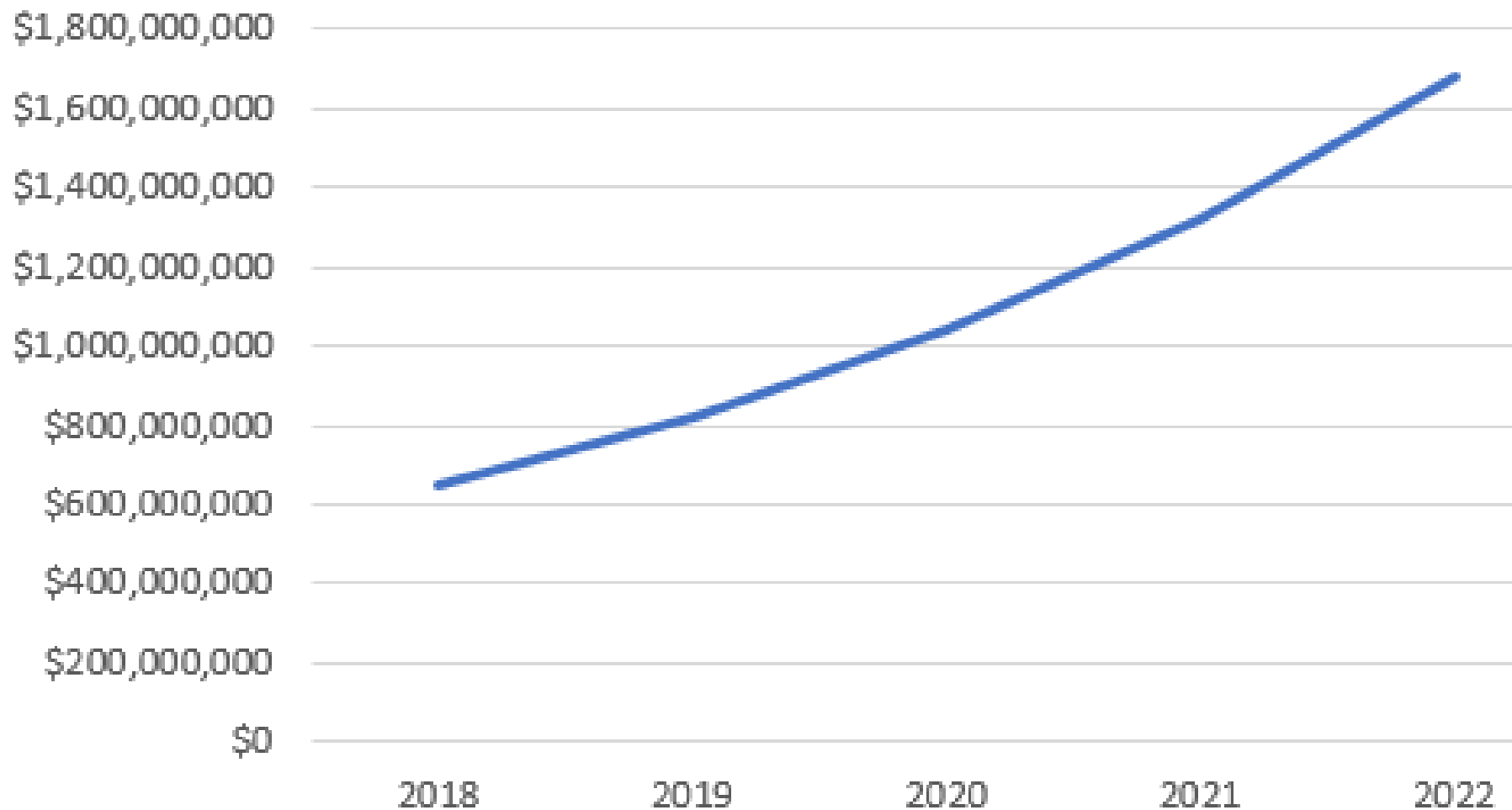
Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Что имеем сегодня: Биометрия



Что имеем сегодня: ACaaS / Мобильный доступ

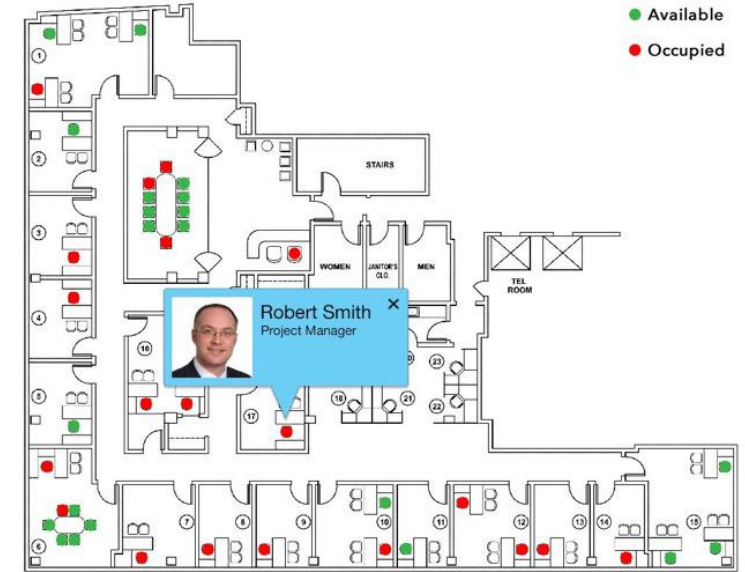
Рост рынка ACaaS (прогноз MarketsandMarkets)



По прогнозу аналитического агентства Gartner к 2021 году 20% крупных организаций будут использовать облачные технологии для организации систем физического контроля доступа

Что имеем сегодня: Оптимизация рабочего пространства

- Определение местонахождения посетителей и сотрудников в режиме реального времени
- Местонахождение людей в случае чрезвычайной ситуации и эвакуации
- История занятости офисных помещений



FiRa Consortium (**F**ine **R**anging)

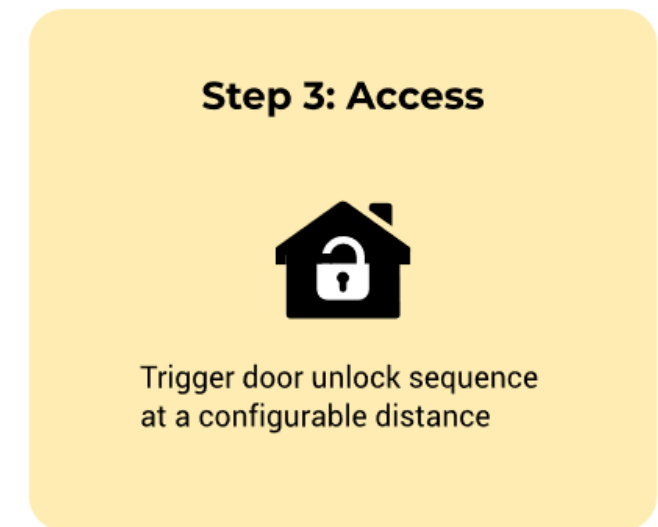
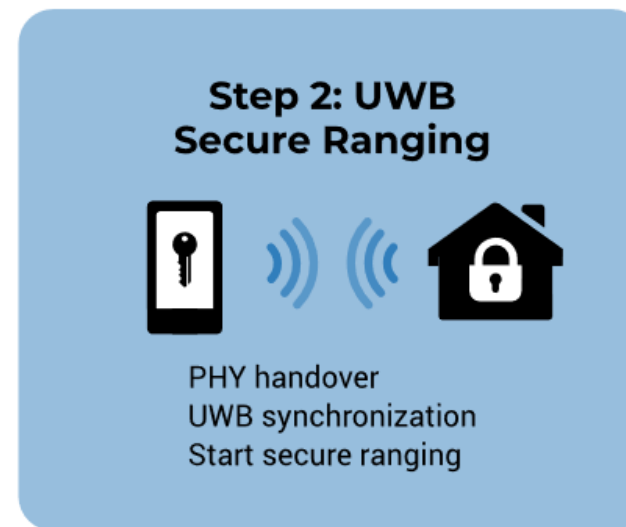
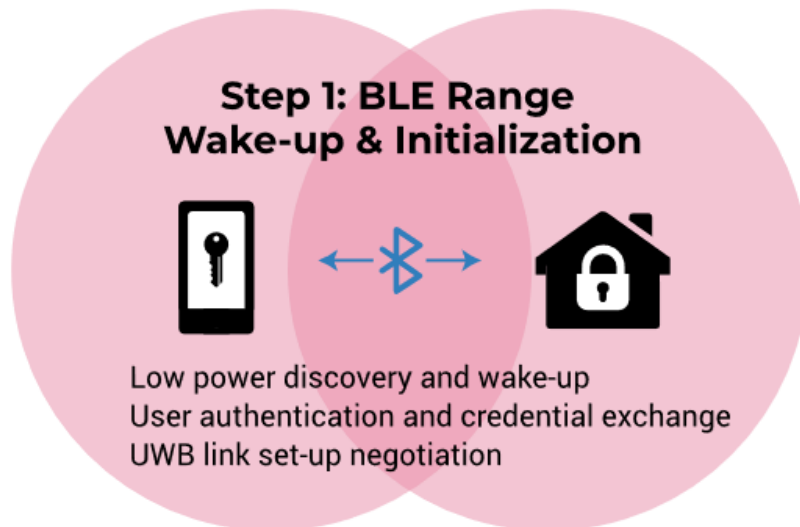
- Консорциум FiRa занимается разработкой и широким внедрением бесшовного пользовательского опыта с использованием возможностей позиционирования технологией Ultra-Wideband (UWB)
- Текущее управление консорциумом: HID Global, Samsung, NXP и Bosch

	Smart Home and Enterprises	Smart Cities and Mobility	Consumer	Smart Retail	Industrial and Healthcare
Hands-Free Access Control	• Residential access control • Restricted enterprise access	• Smart parking garage • Keyless car access (standardized by CCC)	• Logical access control	• Unmanned store access	• Barrier-free and restricted access control
Location-Based Services	• Employee mustering in emergencies	• Ride sharing • Bike sharing	• AR gaming	• Indoor navigation • Foot traffic and shopping behavior analytics	• Asset tracking • Patient tracking
Device-to-Device (Peer-to-Peer) Services	• Smart conference systems	• Drone-controlled delivery • V2X*, autonomous driving	• VR gaming and group play • Find someone nearby	• Targeted marketing	• Proximity-based patient data sharing • Find equipment

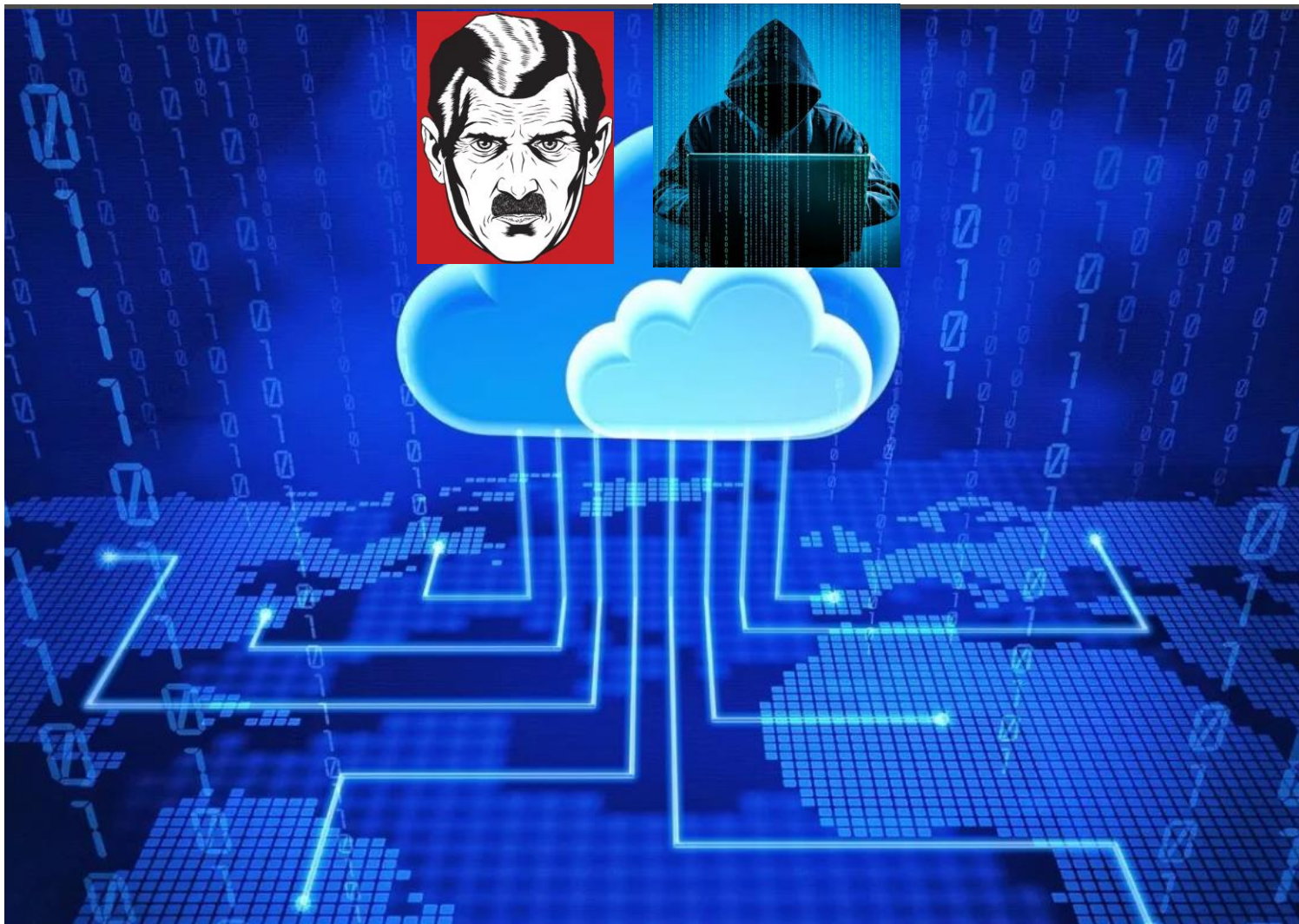
Основные преимущества технологии UWB

Обеспечивает беспрецедентную точность и безопасность при измерении расстояния до цели или определения положения

Превосходит другие технологии с точки зрения точности, энергопотребления, надежности и безопасности



О персональных данных



- Какие существуют угрозы?
- Как обеспечивается хранение данных?
- Кто несет ответственность за утечку данных?
- Мировая практика и тенденции?
- Законодательные акты?

О персональных данных

- Федеральный закон о персональных данных №152 от 27.07.2006
- Федеральный закон №149 от 27.07.2006 об информации, информационных технологиях и защите информации
- GDPR (General Data Protection Regulation) – вступил в силу 27.04.2018
- Конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных (Конвенция 108) – 10.10.2018

О персональных данных

«Информация, как таковая становится самой значительной отраслью экономики, и базы данных знают о каждом конкретном человеке больше, чем известно ему самому. Чем больше информации о каждом из нас попадает в базы данных, тем в меньшей степени мы существуем».



Маршалл Маклюэн 1911-1980
Канадский культуролог,
философ, филолог и
литературный критик

О персональных данных. Что почитать.



Выводы



Требования по безопасности будут расти с ростом потенциальных угроз



Мобильные телефоны будут все чаще использоваться для доступа



Применение облачных технологий повсеместно возрастет



Анализ данных приведет к укреплению безопасности и более высокой эффективности



Клиенты будут все больше требовать услуги, чем покупать продукты



Powering
Trusted Identities

Спасибо !

hidglobal.com