

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

Современные СКУД. Основные драйверы и векторы развития.

Сергей Гордеев – Региональный менеджер по продажам HID Global

О чем будем говорить

- Глобальные тренды, влияющие на развитие СКУД
- Современные СКУД. Мнения экспертов
- Куда движемся. Прогнозы и перспективы
- 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.

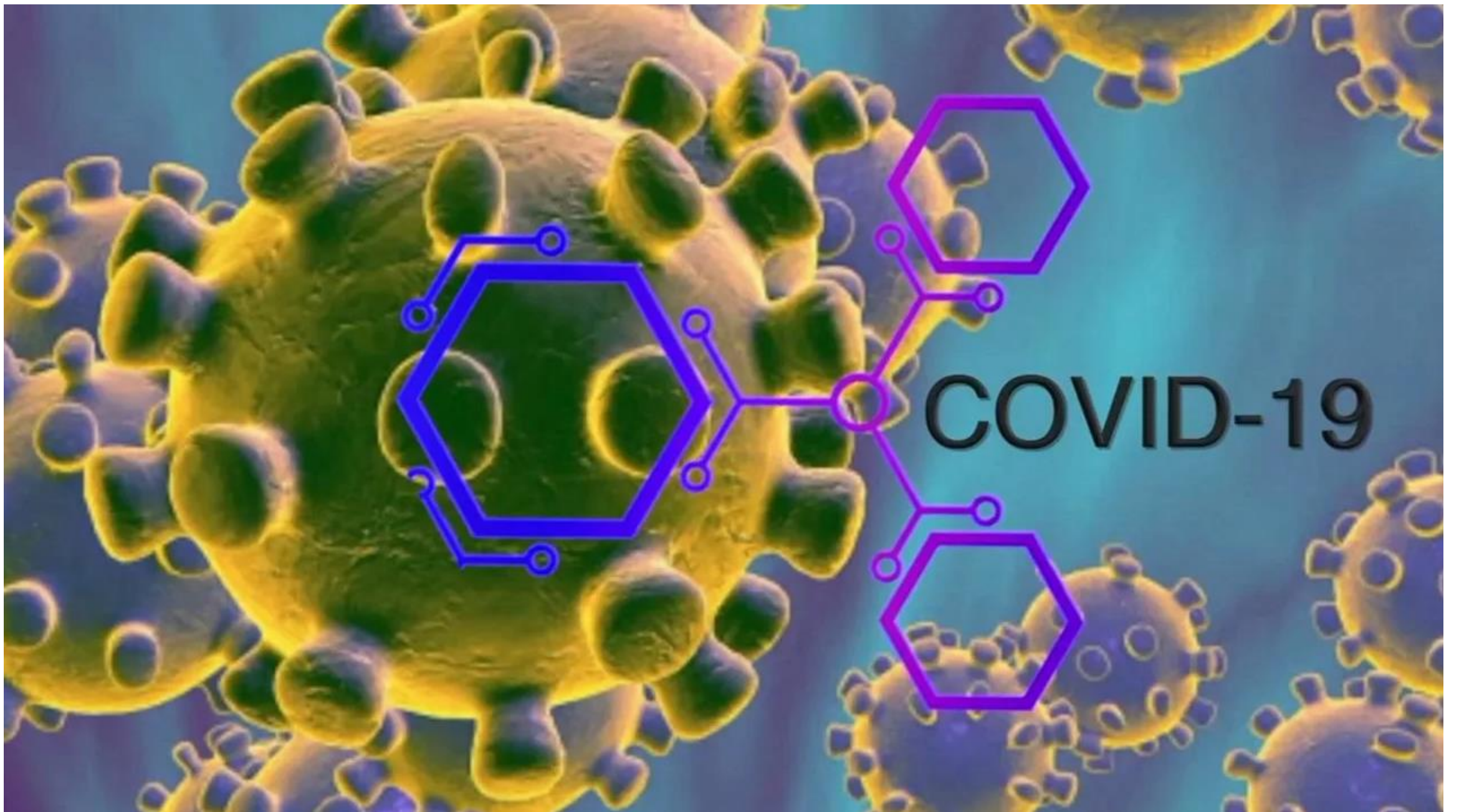


Интеллектуальные системы



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



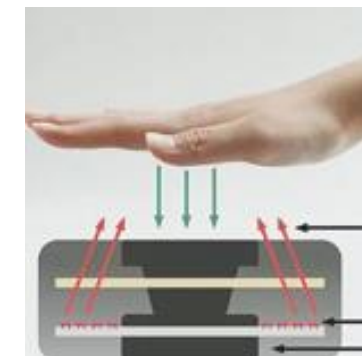


COVID-19

Прогнозы и опросы

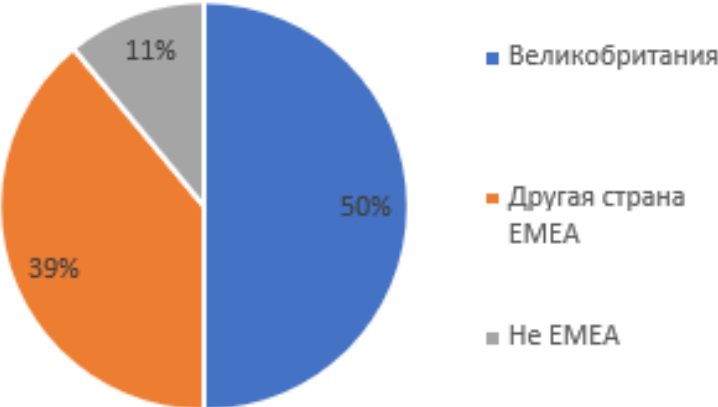
Количество традиционных рабочих мест к концу 2022 года сократится на 30%

71% респондентов хотели бы внедрить у себя бесконтактные технологии СКУД



Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

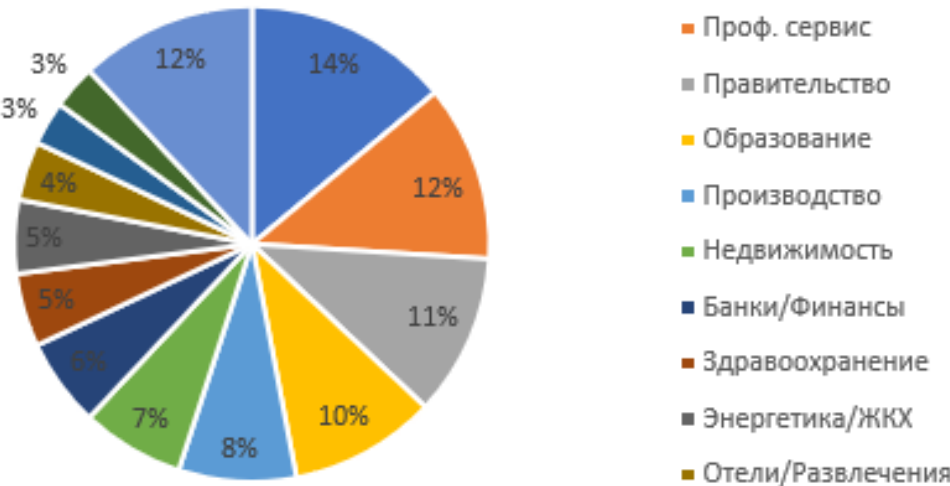
Принадлежность стране



Размер организации



Вертикальные рынки



Роль в организации



Какой представляет себе Заказчик новую СКУД?

- Удобство и простота в использовании
- Возможность добавления/поддержки будущих технологий
- Мобильный доступ
- Интеграция с существующими платформами
- Получение выгод от использования передовых технологий



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%	31%
Карты	11%	24%	32%	33%
Контроллеры	7%	22%	37%	34%
Софт	21%	31%	23%	25%

Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Уязвимость карт старых технологий



51%

организаций используют карты технологии 125 кГц, разработанной 30 лет назад, которая легко может быть взломана с помощью клонера, купленного на Амазоне за 15 Евро

Источник: State of the access control report-Based on yearly research by HID & ASIS International

Препятствия на пути апгрейда СКУД

86% - Стоимость

55% - Нерентабельность инвестиций/Приоритеты бизнеса

46% - Интеграция с устаревшими системами

42% - Изучение новых систем

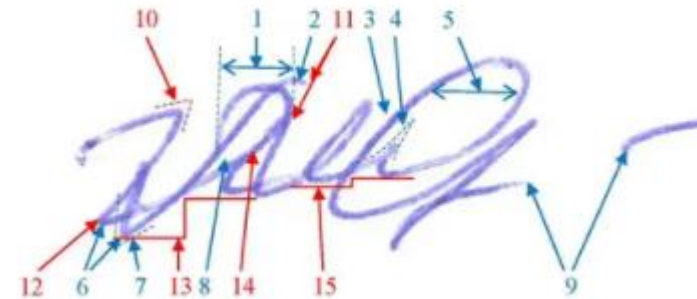
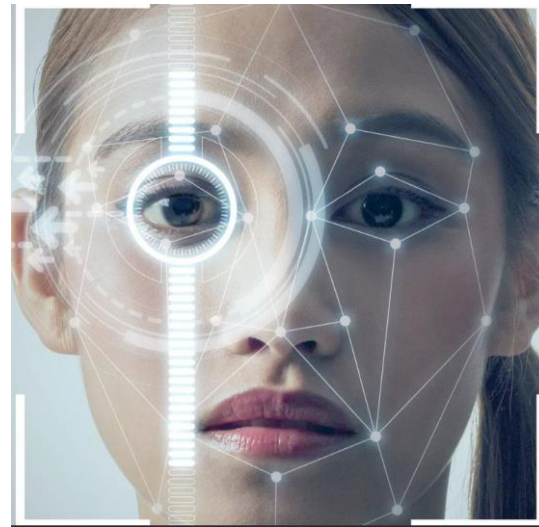
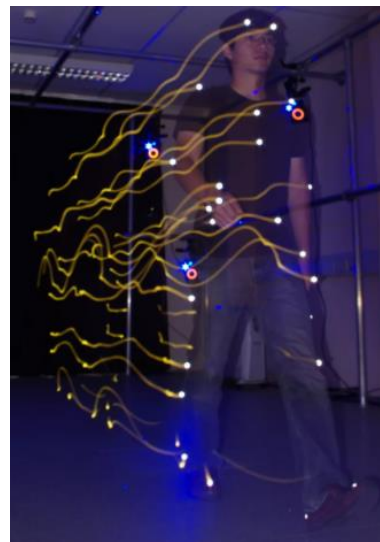
38% - Ежедневные сбои в работе

26% - Нет решений, удовлетворяющих требованиям

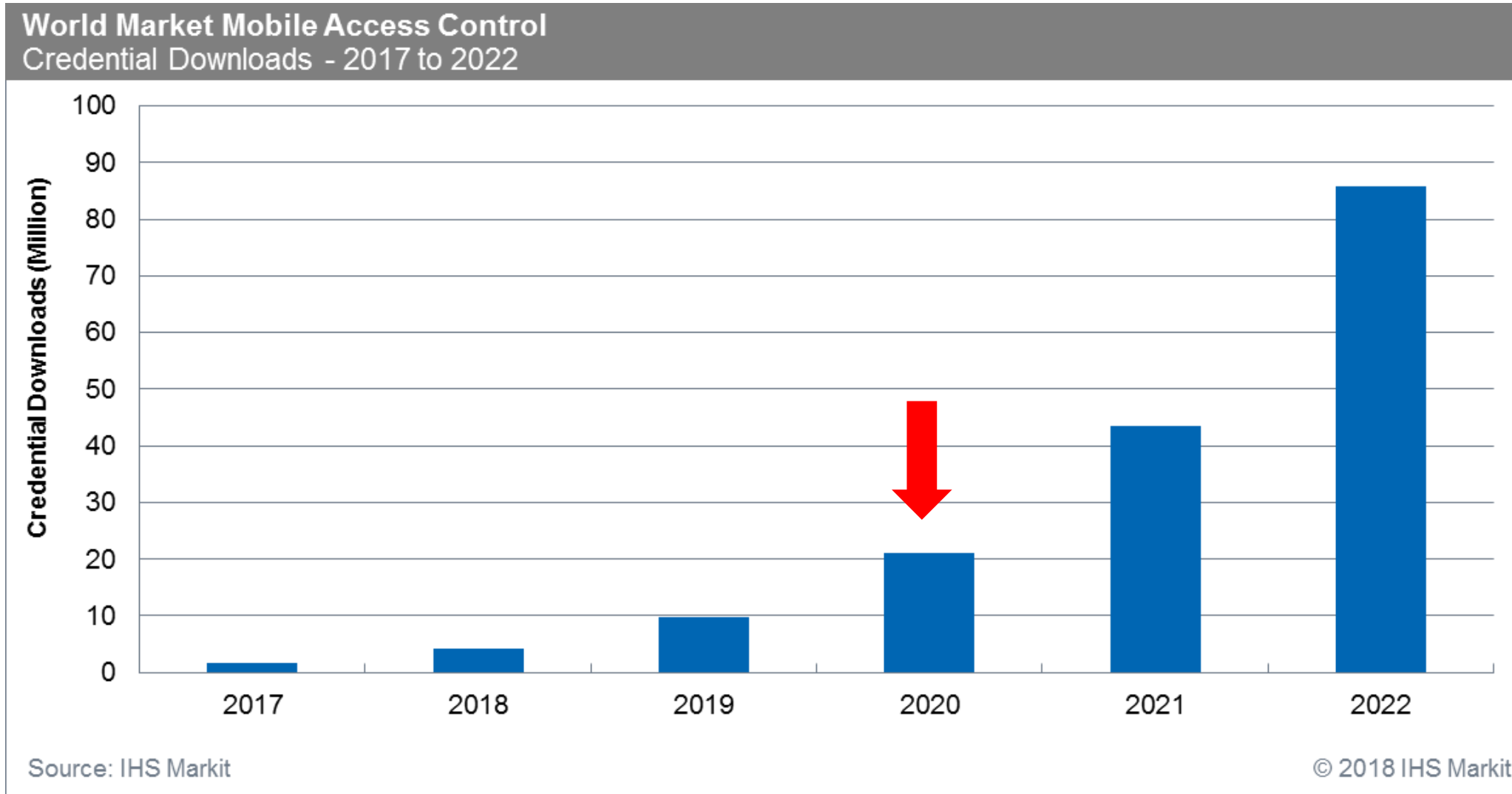


Опрос IFSEC Global о состоянии СКУД в EMEA 2020

Что имеем сегодня: Биометрия



Мировой рынок мобильного доступа



Мобильный доступ 2021



- 35% - Мобильный доступ не годится для моей организации
- 39% - Мы вероятно начнем использовать мобильный доступ в течение ближайших 2 лет
- 26% - Мы уже используем мобильный доступ

5 основных преимуществ мобильного доступа

1. Удобство
2. Безопасность
3. Стоимость
4. Простота выдачи/отзыва
5. Бесконтактное решение

3 основные проблемы перехода на мобильный доступ

1. Необходимо заменить существующие считыватели
2. Развертывание системы мобильного доступа
3. Окупаемость вложений

Мобильный доступ



57%
процент директоров по безопасности считают мобильный доступ наиболее важной тенденцией, формирующей индустрию контроля доступа

Источник: State of the access control report-Based on yearly research by HID & ASIS International

Безопасность

- Смартфоны реже теряются и забываются
- Потеря обнаруживается быстрее
- Быстрый отзыв идентификатора
- Защита биометрией и/или паролем
- Уязвимости можно быстро устранить с помощью удаленного обновления



Удобство

- Меньше носимых идентификаторов
- Удаленная выдача идентификаторов
- Потеря карт – не проблема
- Инновационность
- Большое расстояние чтения (BLE)

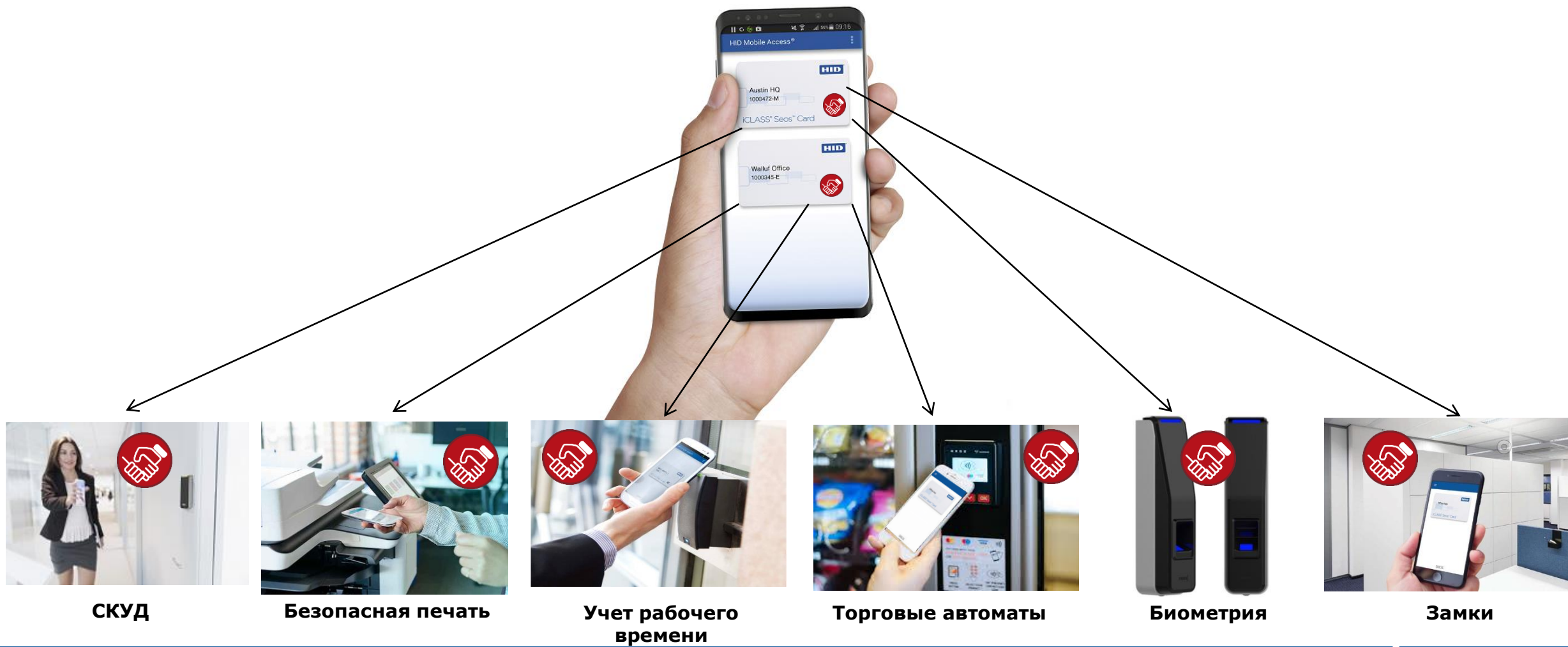


Эффективность

- Замена физических карт цифровым управлением
- Быстрая выдача пропусков сотрудникам и посетителям
- Возможность интеграции в ПО СКУД
- Снижение эксплуатационных расходов

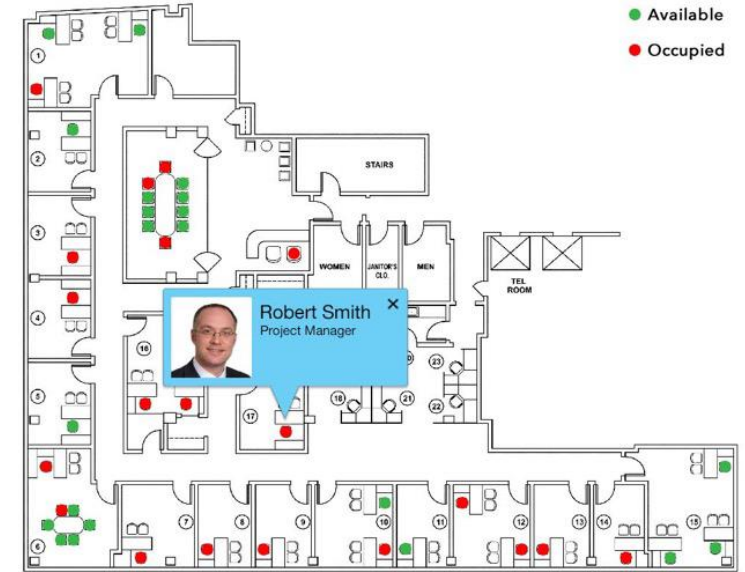


Мобильный доступ для различных применений



Оптимизация рабочего пространства

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



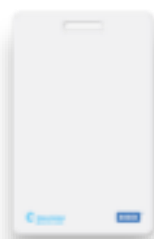
Оптимизация рабочего пространства



Метки-маяки

Шлюзы

Панель мониторинга



BLE


Real Time Data



Wifi

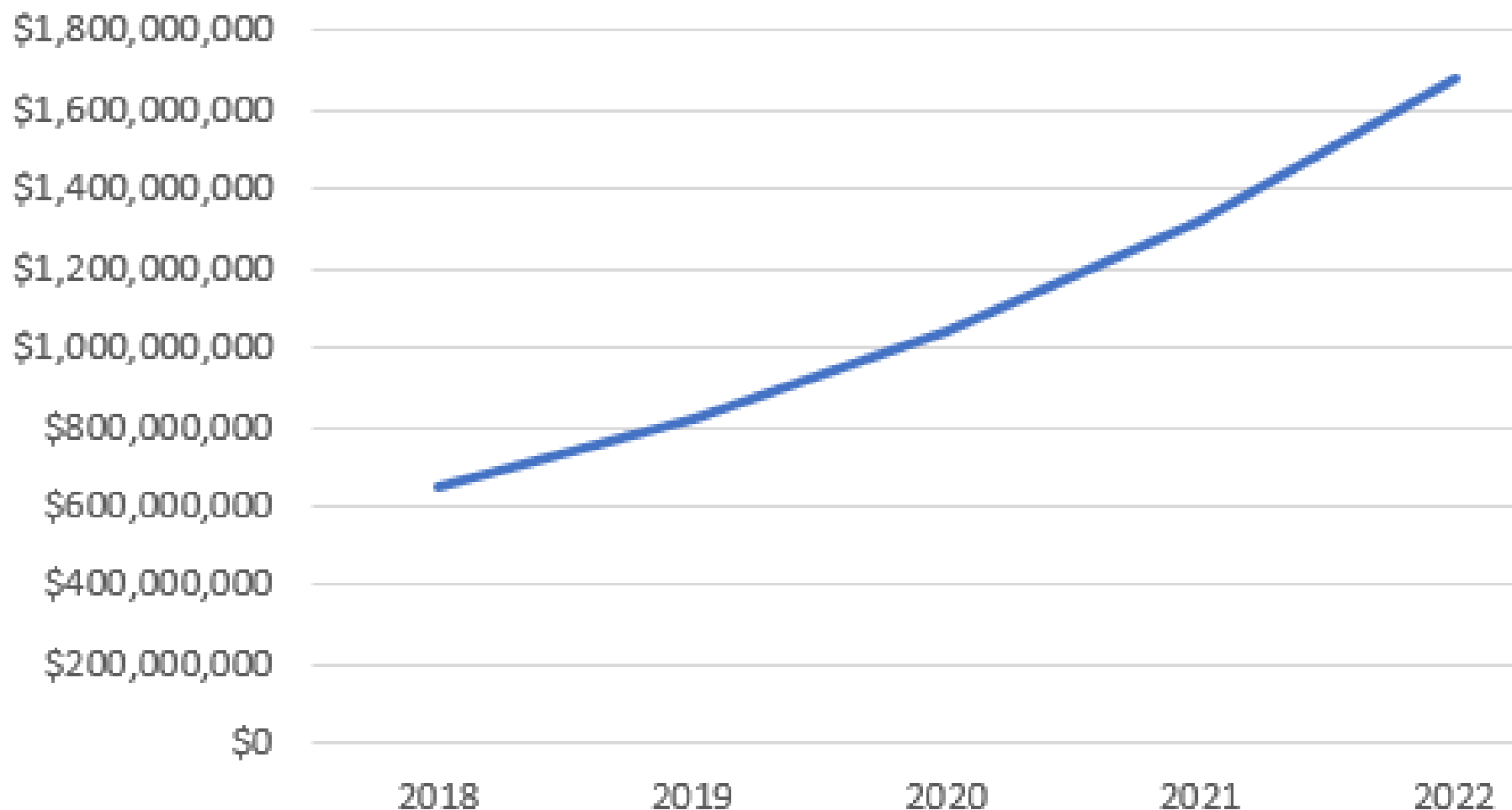


Real Time Data



ACaaS / СКУД, как услуга

Рост рынка ACaaS (прогноз MarketsandMarkets)



По прогнозу аналитического агентства Gartner к 2022 году 20% крупных организаций будут использовать облачные технологии для организации систем физического контроля доступа

АСaaS / СКУД, как услуга

- Мониторинг событий и формирование отчетов;
- Отслеживание работоспособности и устранение ошибок;
- Обновление ПО;
- Обеспечение безопасного удаленного доступа;
- Формирование аналитических отчетов.
- Оборудование для построения системы предоставляется с большими скидками или в аренду.
- Взимание регулярной абонентской платы

АСaaS / СКУД, как услуга

Выгоды для потребителя

- Уменьшение начальных затрат на создание системы доступа;
- Уменьшение сервисных затрат (на обслуживание, обновление ПО и т.п.);
- Удаленная поддержка и помощь;
- Гибкая масштабируемость СКУД;
- Удобный доступ через Интернет с любого устройства;
- Повышение уровня безопасности (за счет постоянного мониторинга и дополнительных алгоритмов провайдера АСaaS);
- Получение качественной аналитики.

Выгоды для провайдера

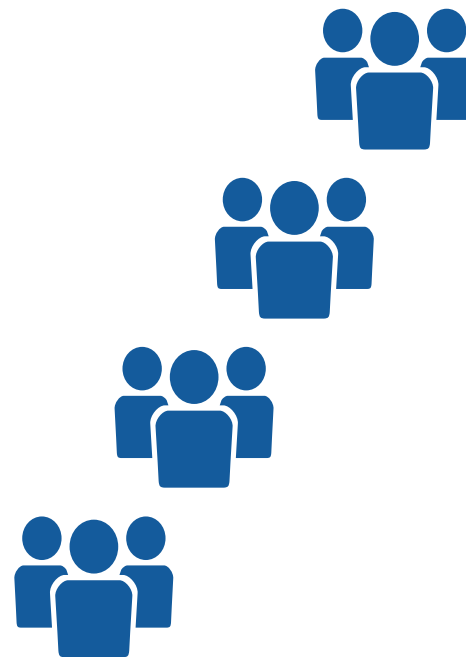
- Получение постоянного дохода от одного продукта длительный период времени;
- Формирование круга постоянных клиентов для собственных товаров и услуг;
- Повышение потребительской лояльности.

Эволюция бизнес-моделей

Решения на основе подписки становятся все более распространенными в современном обществе.



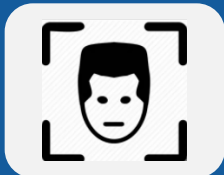
Преимущества подписки



Выводы



Требования по безопасности будут расти с ростом потенциальных угроз



Биометрическая идентификация станет более востребованной



Мобильные телефоны будут все чаще использоваться для доступа



Применение облачных технологий повсеместно возрастет



Клиенты будут все больше требовать услуги, чем покупать продукты



Powering
Trusted Identities

Спасибо !

hidglobal.com