

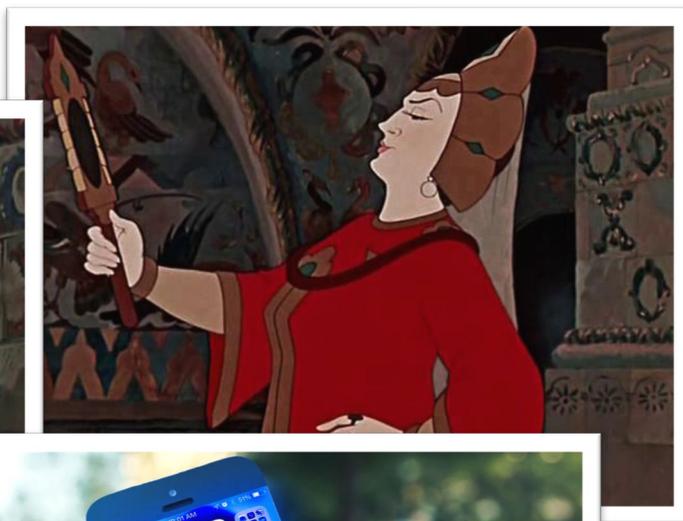
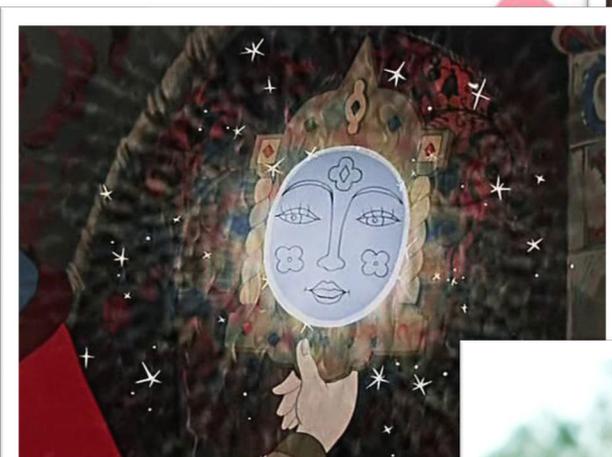
# Биометрическая идентификация по лицу – безальтернативная перспектива для СКУД



**Спикер:**  
Максим Касин,  
менеджер по направлению  
биометрических систем доступа

**Uni-ubi.ru**

# Свет мой зеркальце...

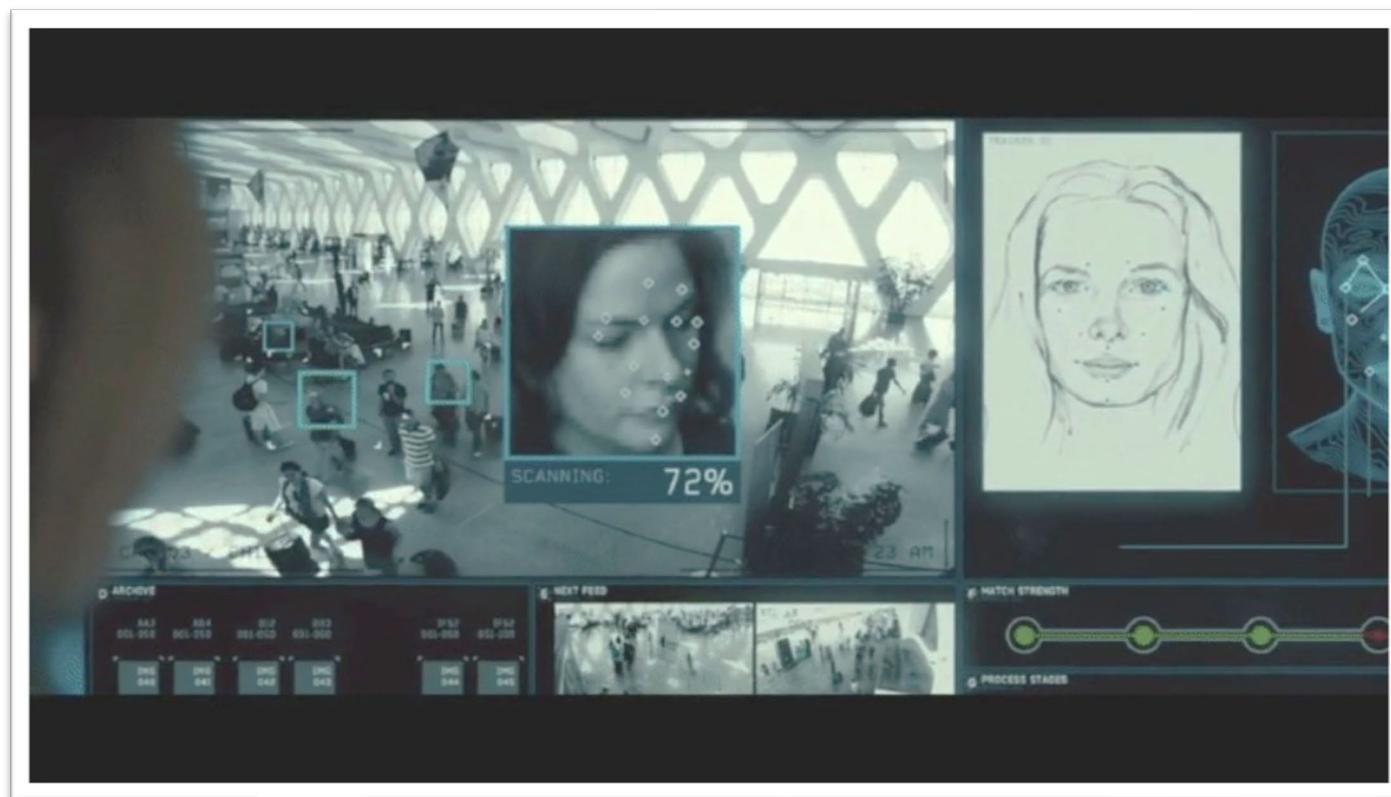


# В кино и в жизни



х/ф «Идентификация Борна»  
2002 г.

# В кино и в жизни



х/ф «Миссия невыполнима: Племя изгоев»  
2015 г.

# В кино и в жизни



м/с «Симпсоны»  
1989-н.в.



# Отпечатки повсюду

Развитие технологии идентификации по отпечатку пальцев:

1. Развитие криминалистики — дактилоскопия.
2. Развитие технологии идентификации — защищенные сейфы со сканерами ладоней, возможность оплаты покупок.
3. Данные пальцев вшиты в паспорт.



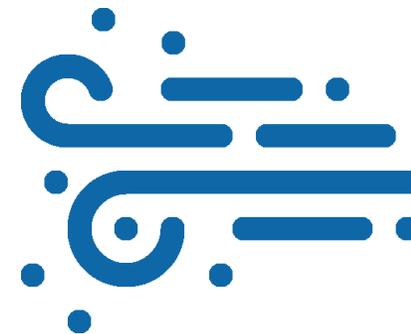
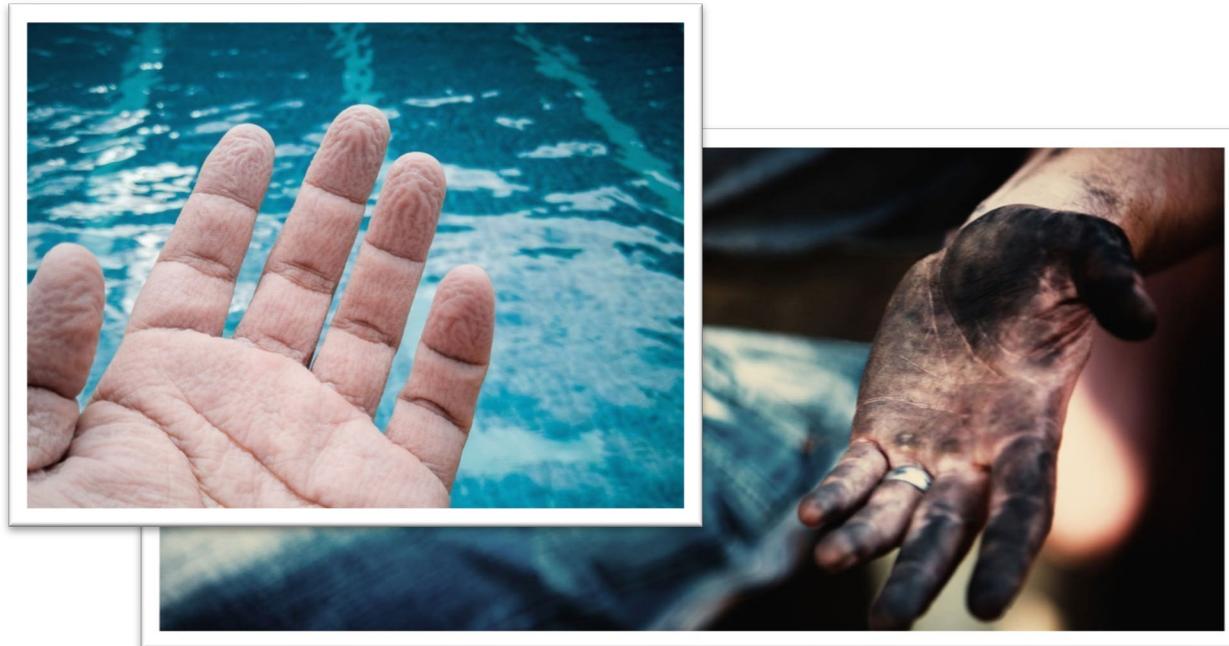
# Развитие технологии

В 2013 году в iPhone 5S  
появляется сканер  
отпечатков пальцев Touch ID



# Отпечатки не решат всех проблем

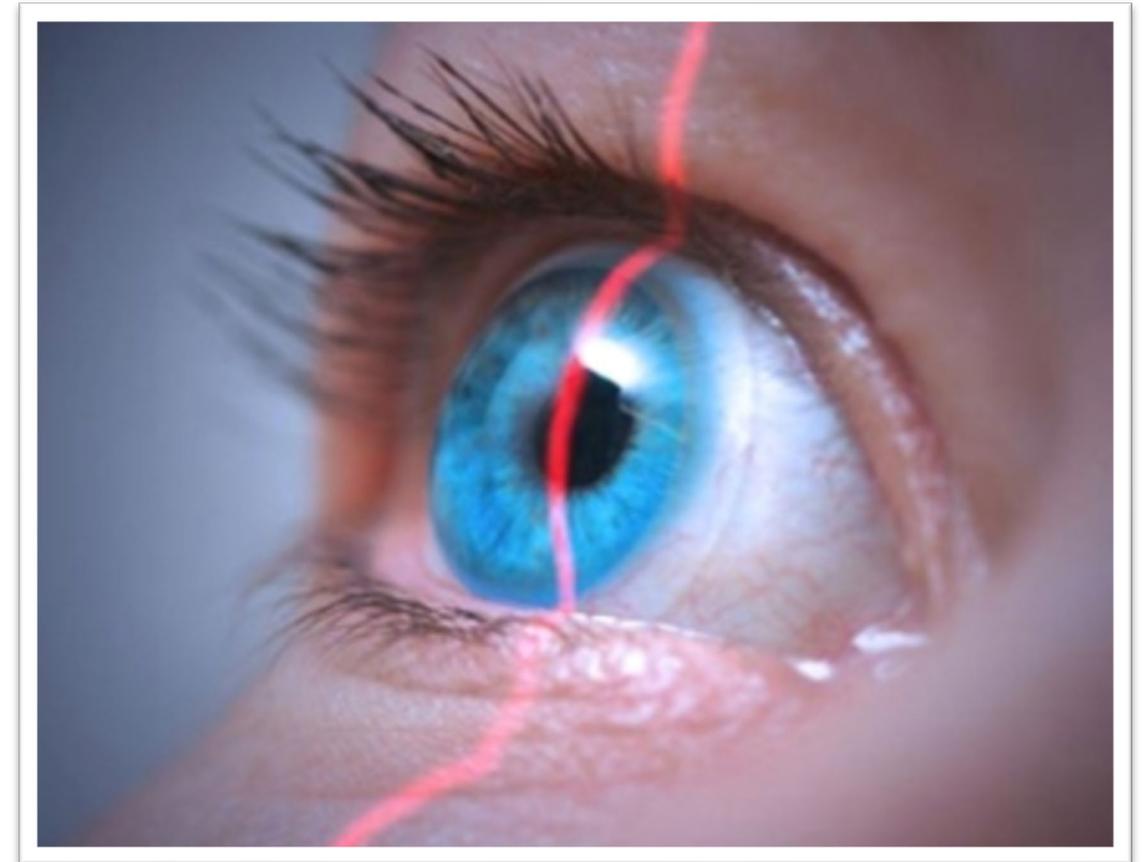
Пыль, влажность и повреждения кожи сильно затрудняют работу сканеров отпечатков пальцев.



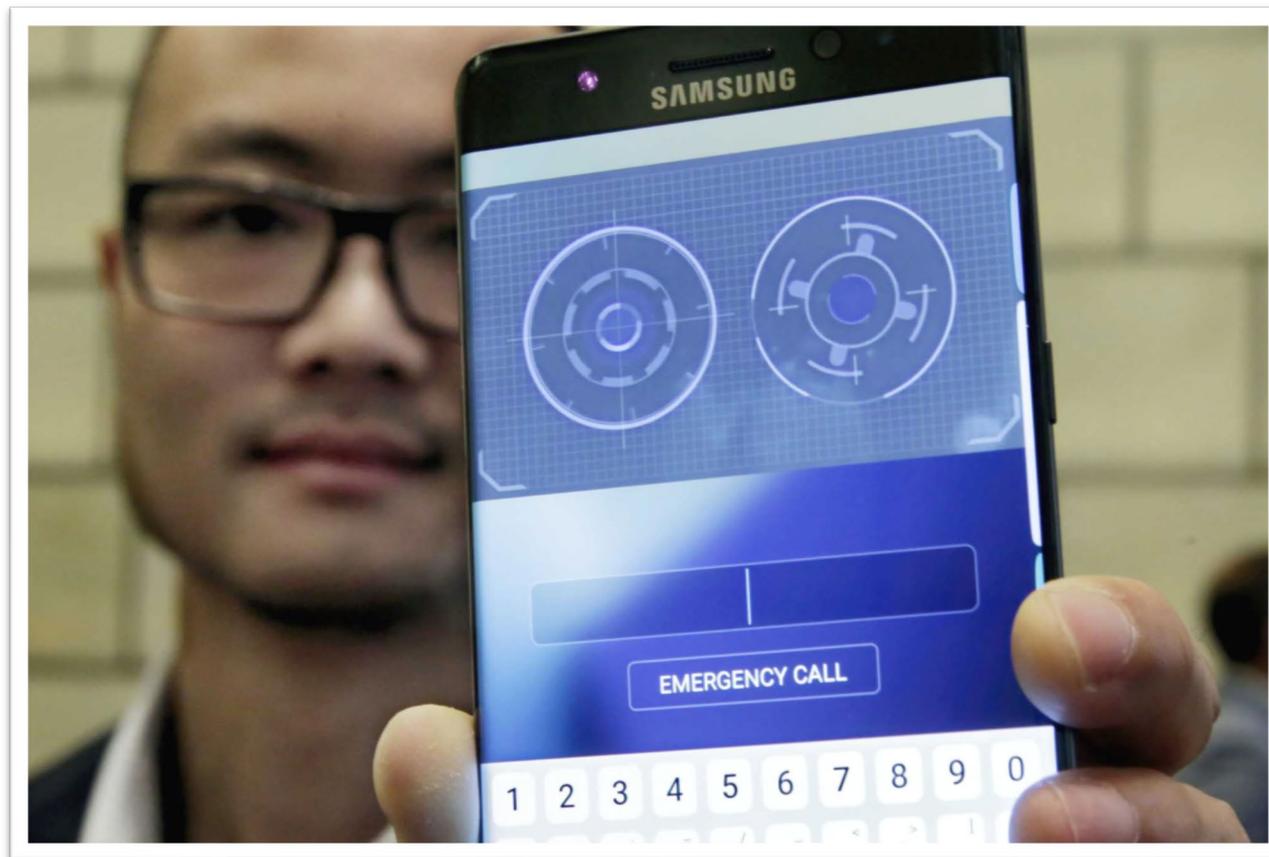
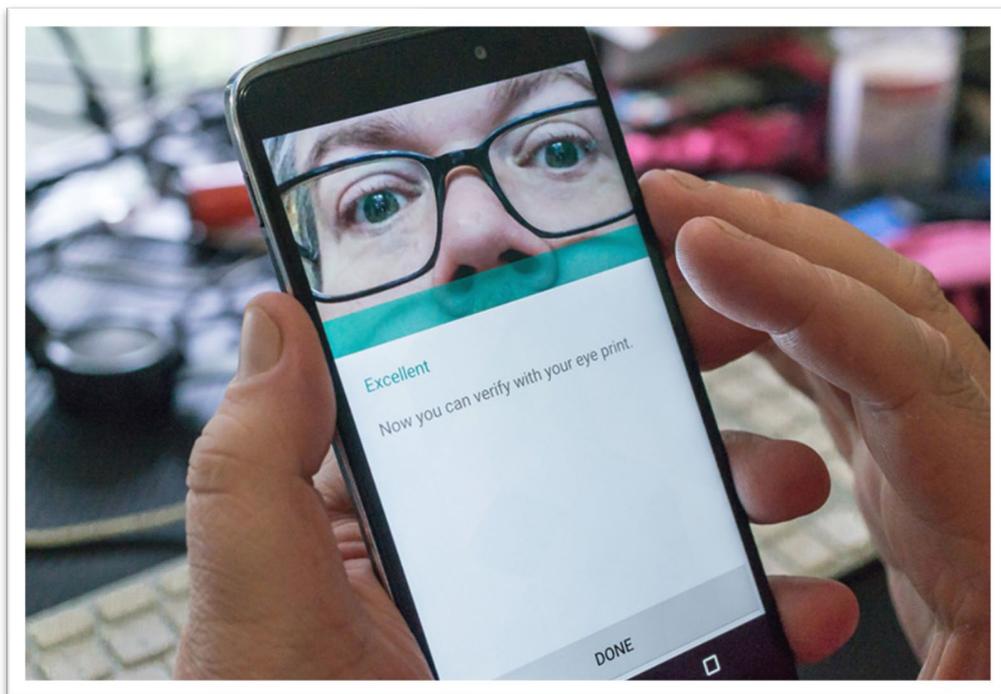
# Я тебя узнаю по глазам...

Минусы распознавания по сетчатке/ радужке глаза:

- Стоимость
- Время аутентификации
- Исключение ношения контактных линз
- Полная неподвижность



Я тебя узнаю по глазам...



# Венозные рисунки ладоней и пальцев

Минусы распознавания по венозному рисунку руки:

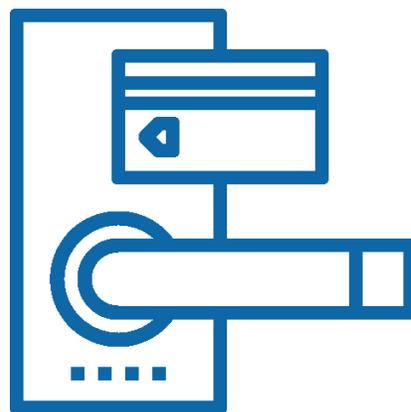
- Чувствительность сканеров к засветке
- Болезни пользователя
- Скорость идентификации



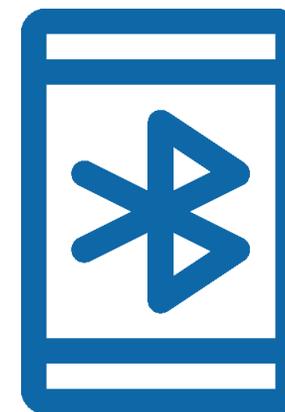
# Карточки и мобильные идентификаторы



NFC

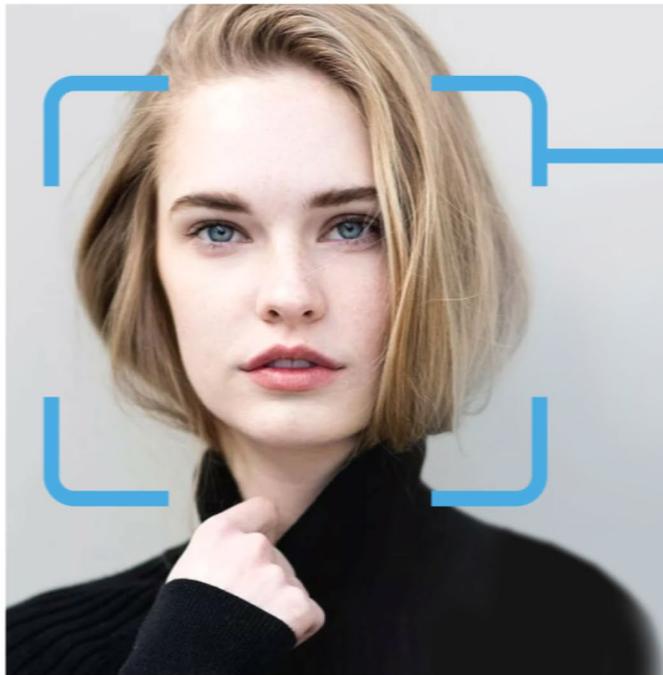


Карточки Mifare (13.56 МГц),  
Em-Marine (125кГц)

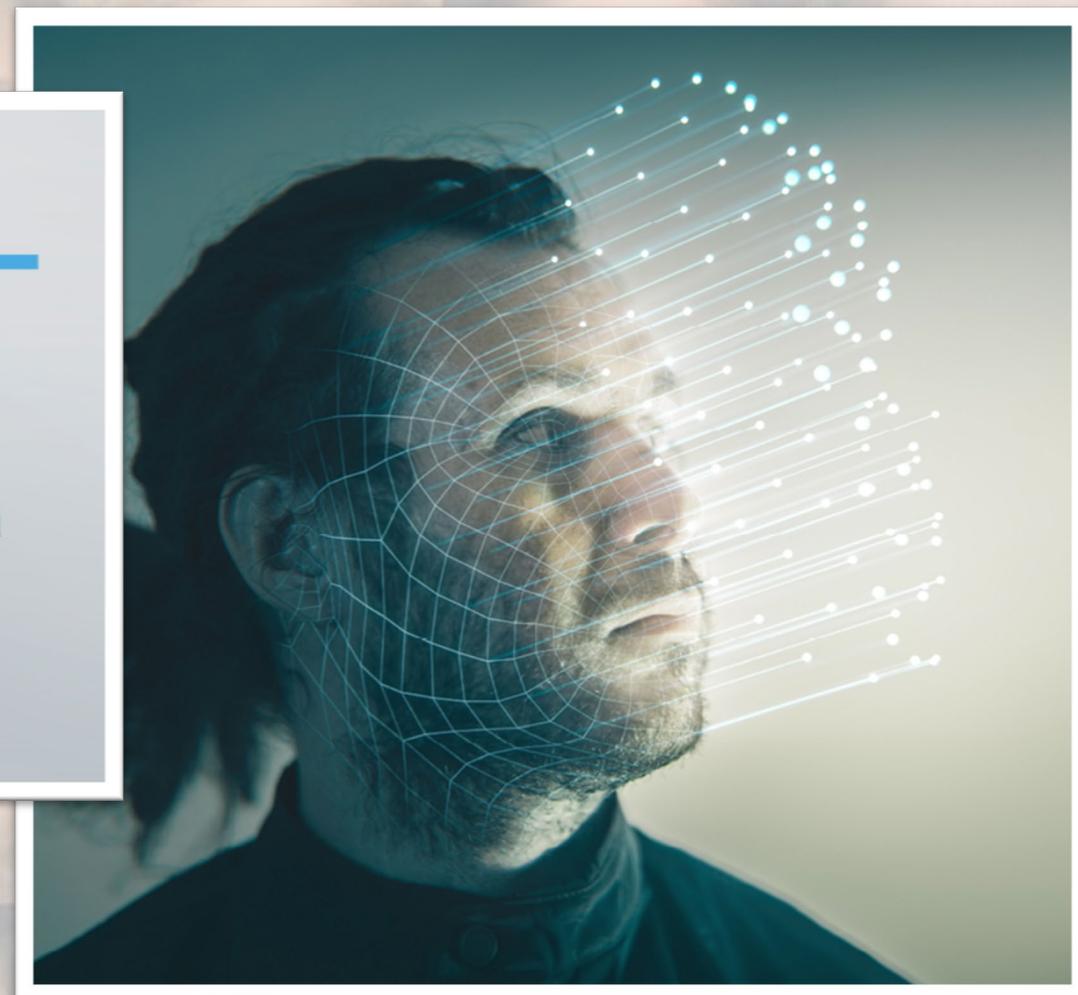


BLE

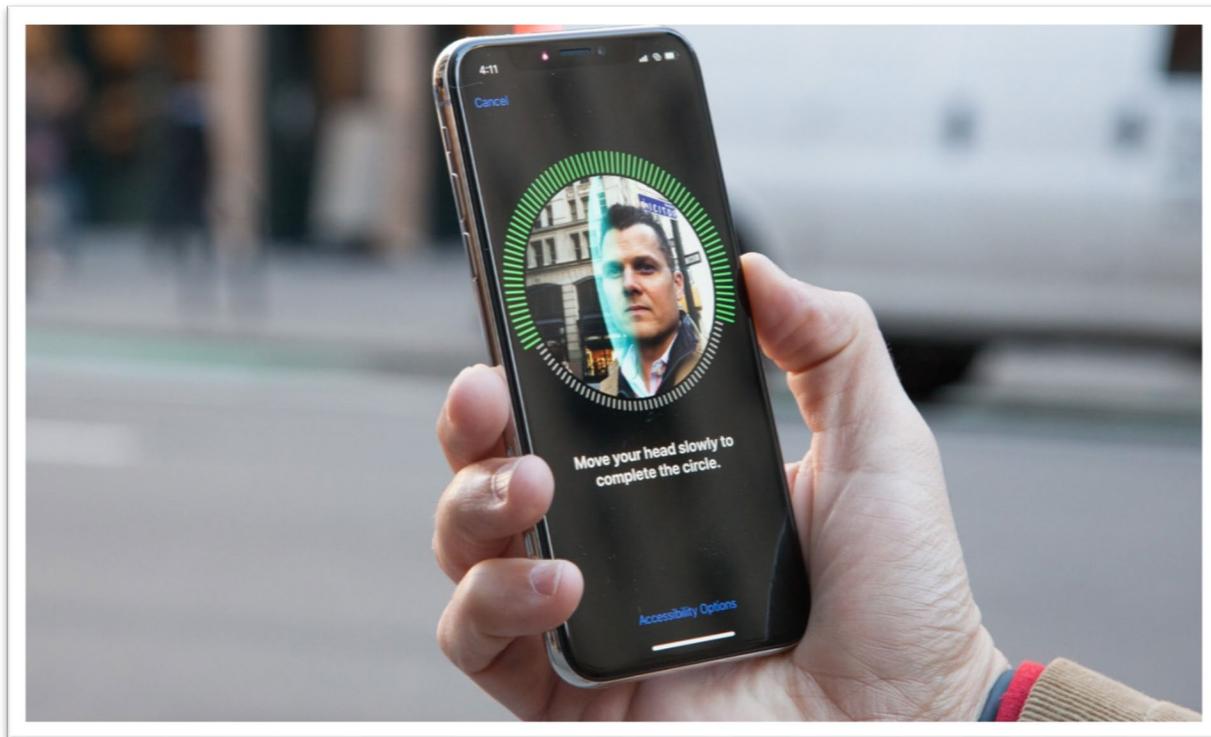
# Распознавание лица



26 лет  
Женщина  
Без маски  
Разрешенная температура

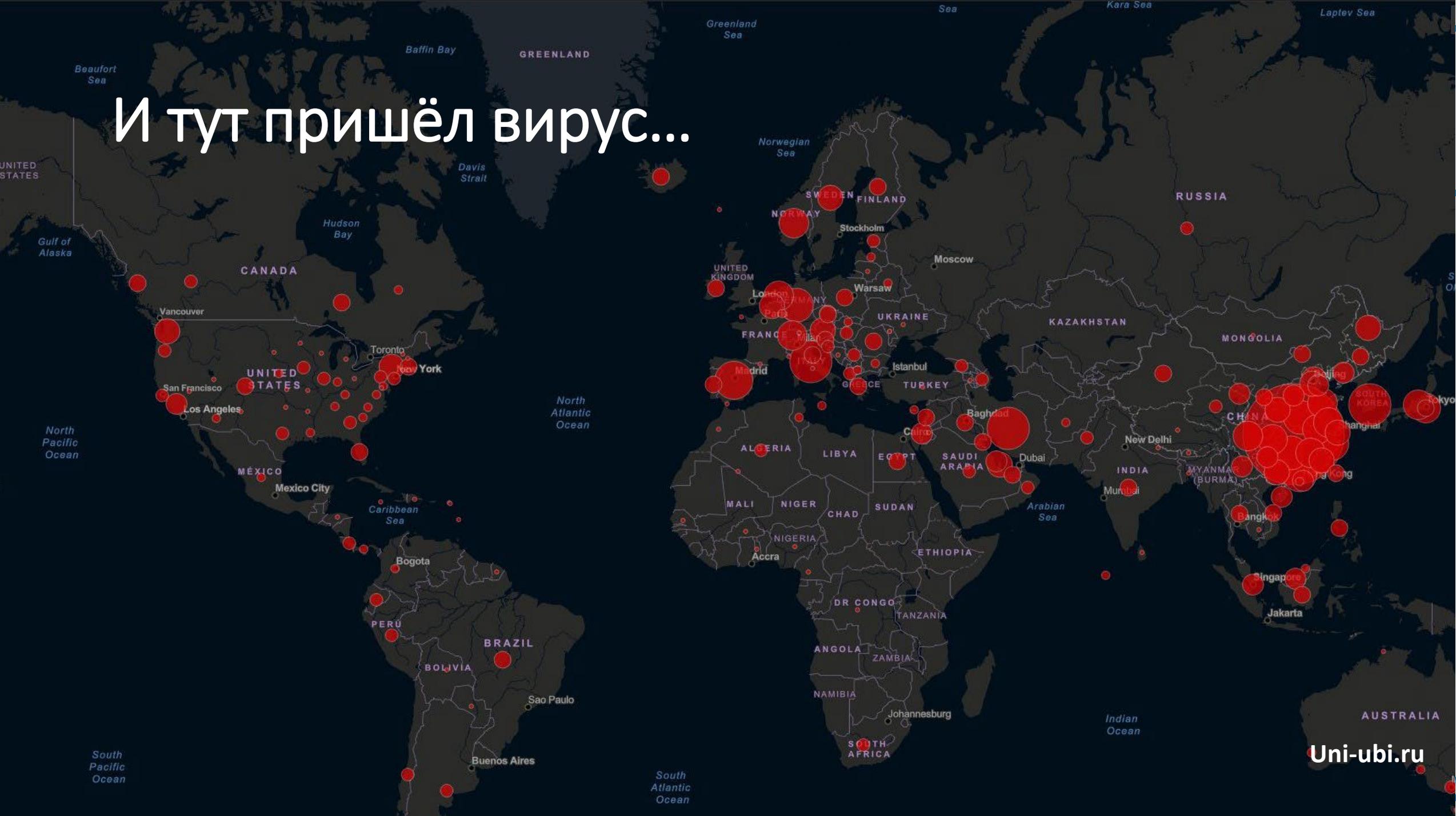


# Распознавание лица



Технология Face ID была представлена компанией Apple 12 сентября 2017 года, полностью заменив дактилоскопический датчик «Touch ID».

# И тут пришёл вирус...



# Новые нормы жизни



# Новые нормы жизни

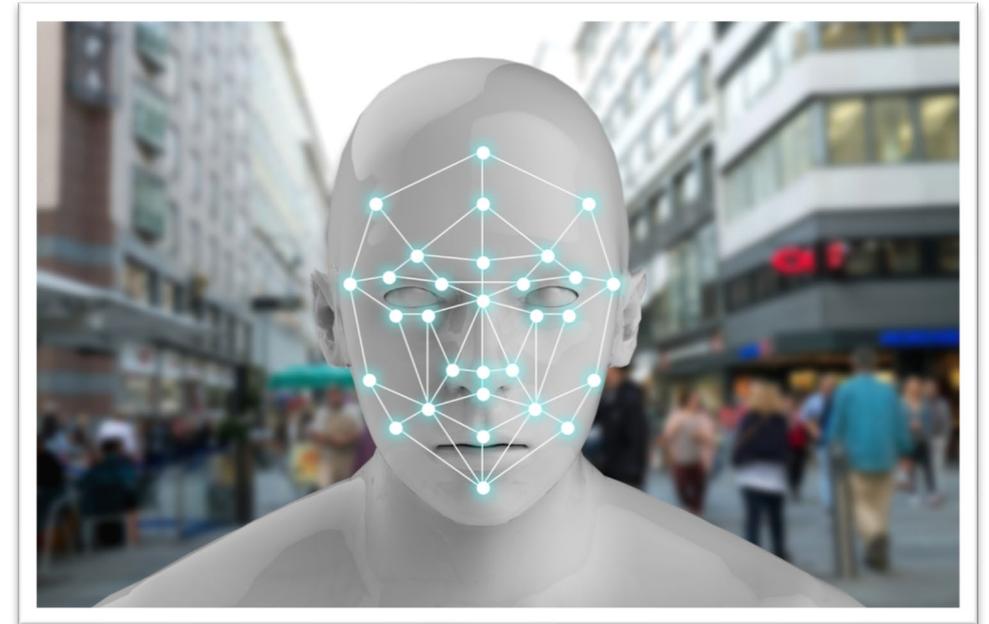


► **Не направляйте лазерный луч на людей или животных и не смотрите сами в лазерный луч.** Настоящий измерительный инструмент создает лазерное излучение класса 2 согласно IEC 60825-1. Этим излучением Вы можете непреднамеренно ослепить людей.



# Новые требования к идентификации

- Однозначность идентификации
- Скорость измерения
- Бесконтактность
- Вести учёт рабочего времени
- Измерение температуры  
(с максимальной точностью)
- Проверка наличия медицинской маски



# Uni-Ubi серия Uface



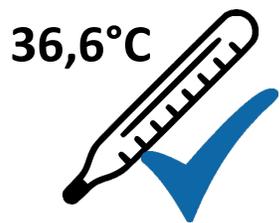
# Преимущества

- Профильный производитель
- Точность более 99%
- Скорость менее 1 секунды
- Встроенная БД 50 тыс. человек
- Дизайн и защита
- Встроенный термомодуль
- Разумная цена



# Преимущества





# Терминалы распознавания лиц с бесконтактным измерением температуры



	Uface 8-Temp	Uface 8T-Temp	Uface 8C-Temp
Диагональ экрана	8 дюймов	8 дюймов	8 дюймов
Тип установки	Настенный	На турникет	Напольный
Класс защиты	IP66	IP66	IP54
Встроенная база лиц	До 100000		
Дистанция работы термометра	25-50см		
Диапазон температур	34-42°C		
Точность термометра	±0.2°C		



# Терминалы распознавания лиц



	Uface 4	Uface 5	Uface 7	Uface 7T SE	Uface 8(T)
Диагональ экрана	3,97 дюйма	5 дюймов	7 дюймов	7 дюймов	8 дюймов
Тип установки	Настенный	Настенный	Настенный	На турникет	Настенный/На турникет
Класс защиты	IP42	IP54	IP42	IP54	IP66
Рабочая температура	-10°C~50°C				
Распознавание лиц	до 5 лиц одновременно				
Точность распознавания	99,99%				
Встроенная база лиц	До 5000	До 100000	До 100000	До 10000	До 100000

# 8T-Temp — флагман линейки Uface

IP66

Wi-Fi

36,6°C



## Функциональные особенности:

- ✓ Встроенный считыватель карт,
- ✓ Активная подсветка,
- ✓ Возможность полностью автономной работы,
- ✓ 8ми дюймовый сенсорный IPS экран,
- ✓ Встроенная база до 100 тыс. лиц,
- ✓ Точность распознавания 99,99%,
- ✓ Скорость распознавания менее 1 с.,
- ✓ Встроенный бесконтактный термометр с точностью  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ,
- ✓ Диапазон температур 34~42°C.

## Контроль температуры посетителей бизнес-центра во время пандемии

Недопуск лиц с высокой температурой  
Недопуск неавторизованных пользователей



## Контроль температуры сотрудников и посетителей банка во время эпидемии





# Внедрения за рубежом



## Проходная на стройке

- Учет рабочего времени
- Пропуск только разрешенных лиц

## Умная столовая

- Учет сотрудников
- Выдача питания авторизованным сотрудникам

## Учет посетителей в исправительном учреждении

- Автоматическая регистрация посетителей



# Далее везде...



МФЦ



Школа



Фитнес центр



Поликлиника



Транспорт



Пограничный контроль



uni-ubi



UFACE

# Контакты для связи



Официальный дистрибьютор  
Universal Ubiquitous Co., Ltd. в РФ  
InPrice Distribution  
Uni-ubi.ru

Менеджер по продукту  
Максим Касин  
+7 (495) 933-10-45 (доб. 125)  
mk@inprice.ru

