

БЕСКОНТАКТНАЯ БИОМЕТРИЯ

BIOSMART

с 2006 г.

представлены на рынке биометрических систем

Резиденты

Фонда Сколково и член некоммерческой организации «Русское биометрическое общество»

Имеем патент на сканер
рисунка вен ладони
в России, Европе и США

Сертифицированы
по ISO 9001

с 2018 г.

представлены на европейском рынке в Чехии

Поставляем
оборудование
в 20 стран мира

> 10.000 m²

производственных площадей с новейшим оборудованием и сертифицированной испытательной лабораторией



BIOSMART



01

НАУЧНАЯ БАЗА

Разработка математических алгоритмов распознавания отпечатков пальцев, рисунка вен ладоней, геометрии лица
Сильная R&D группа



02

ПРОИЗВОДСТВО

Разработка и серийное производство устройств биометрической идентификации
Тестирование и сертификация оборудования по российским и европейским стандартам безопасности

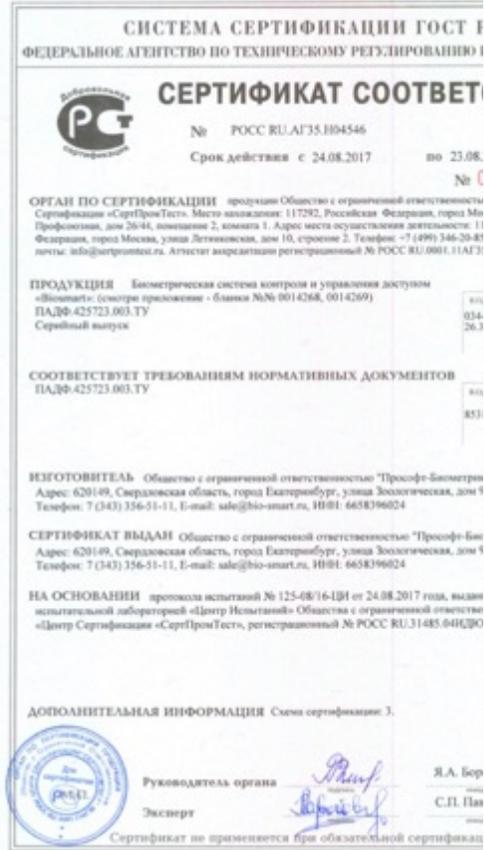


03

ВНЕДРЕНИЕ И ИНТЕГРАЦИИ

Более 5000 объектов оснащены оборудованием BIOSMART
Интеграция устройств как с собственное ПО так и в софт ведущих поставщиков

ПАТЕНТЫ И СЕРТИКАТЫ



Производство

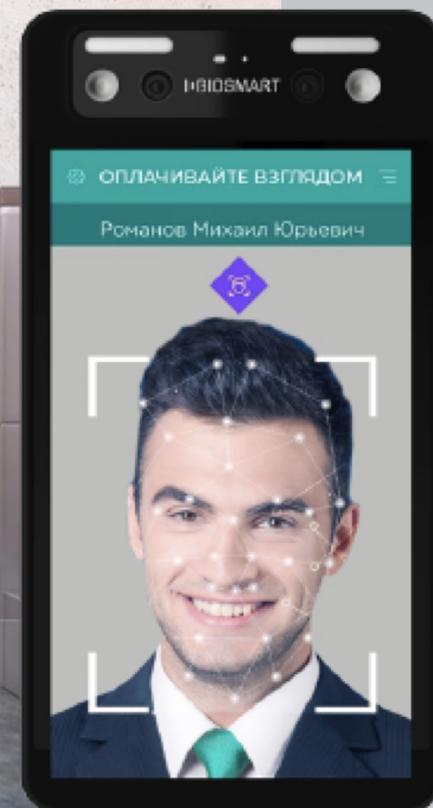
Производство всех устройств BIOSMART находится в Екатеринбурге

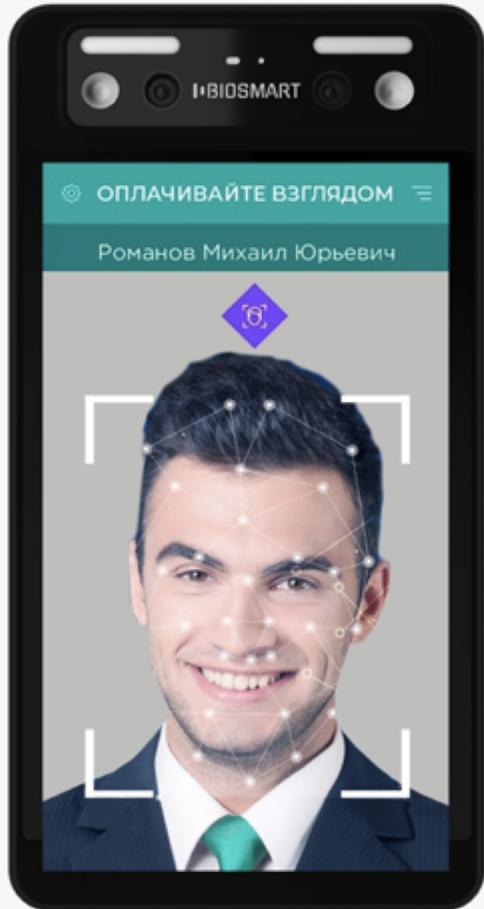
У нас есть все необходимое для обеспечения полного цикла в соответствии с самыми высокими международными стандартами



ТЕРМИНАЛ ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПЛАТЫ ПО ЛИЦУ

BIOSMART QUASAR





BIOSMART QUASAR

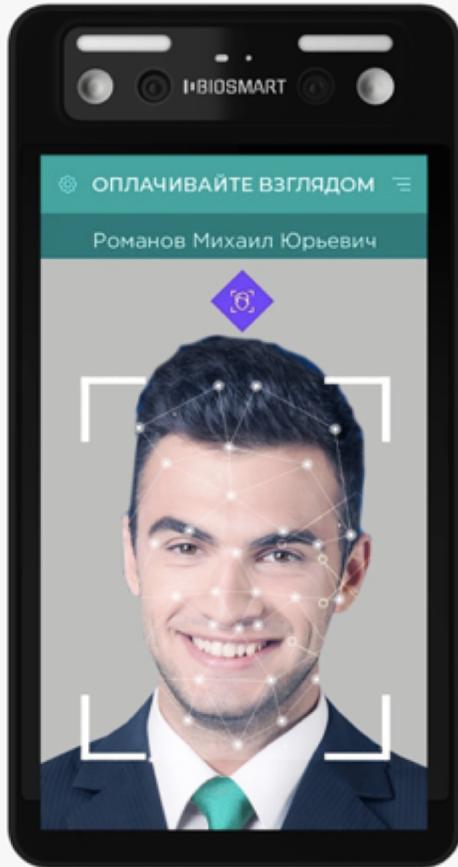
- ❑ Алгоритм 3D детекции лица
- ❑ Камера RGB 5 Мп, ИК 1 Мп, камера глубины
- ❑ Дальность сканирования 0,1 – 3 м
- ❑ Адаптивная подсветка в темноте
- ❑ Широкий угол обзора камеры
- ❑ Интеграция с Единой Биометрической Системой
- ❑ Температурный диапазон от 0 до +50
- ❑ Степень защиты IP65
- ❑ Полностью российская разработка и производство



СМОТРИМ ВИДЕО !



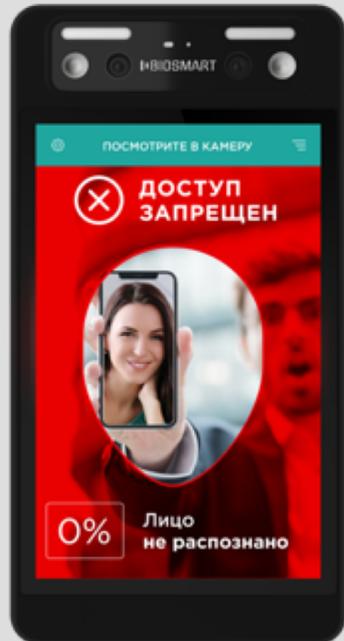
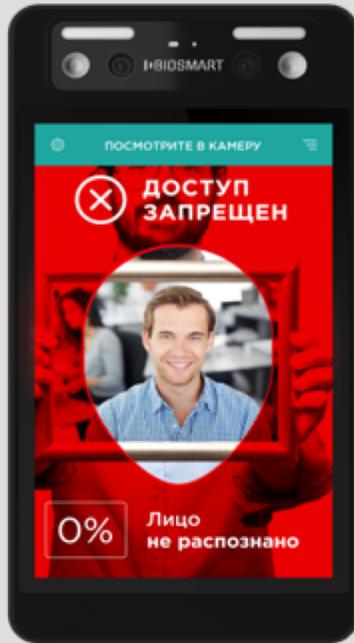
BIOSMART



BIOSMART QUASAR

- ❑ Алгоритм на основе нейронных сетей
- ❑ Камера RGB 5 Мп, ИК 1 Мп, камера глубины
- ❑ Дальность сканирования 0,1 – 3 м
- ❑ Скорость идентификации 0,5 секунды
- ❑ Система имеет встроенный алгоритм анти-спуфинга защиту от использования фото с телефона, лица в маске
- ❑ Интеграция с ЕБС
- ❑ Мультифункциональность :
 - ❑ СКУД+УРВ+биоэкваринг
 - ❑ Температурный диапазон от 0 до +50



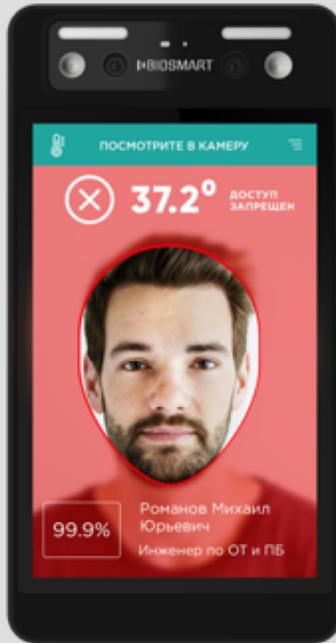


АНТИСПУФИНГ

Встроенный алгоритм защиты от подделок, фотографий и видео с мобильного телефона

В терминале применяется 3D сенсор глубинного зрения

Высокое качество идентификации мультивендорной системой распознавания лиц в ЕБС



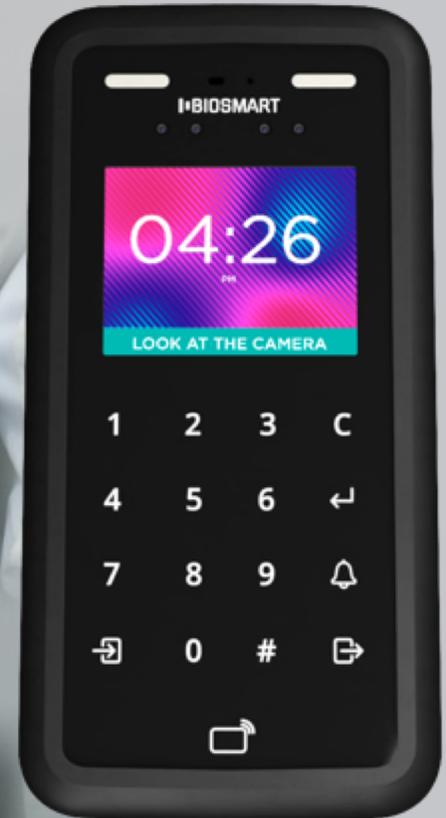
Биометрическая идентификация против COVID-19

Опционально встроенный термодатчик для контроля температуры тела покупателя

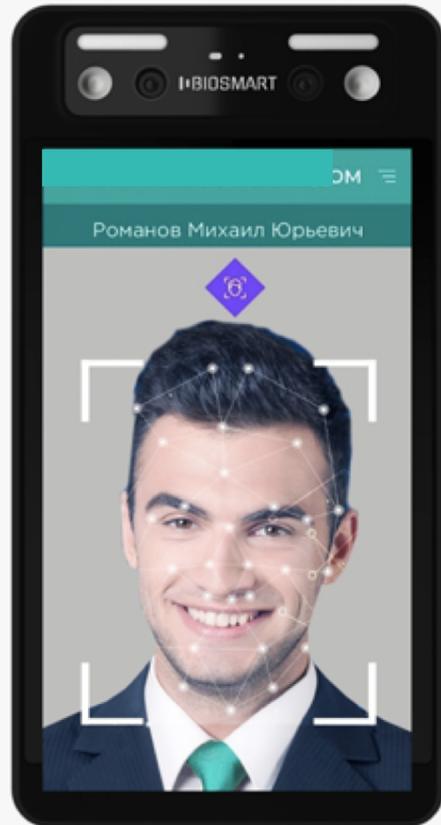
Распознавание лиц в масках и с дополнительной идентификацией по персональному коду



BIOSMART SOLAR



BIOSMART QUASAR



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ **328x174x40** mm

BIOSMART SOLAR



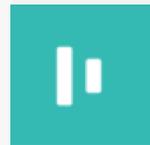
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ **195x106x25** mm

СМОТРИМ ВИДЕО !



BIOSMART

BIOSMART SOLAR



мини-терминал для
идентификации по лицу

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 195x106x25 mm



мини-терминал для
идентификации по лицу

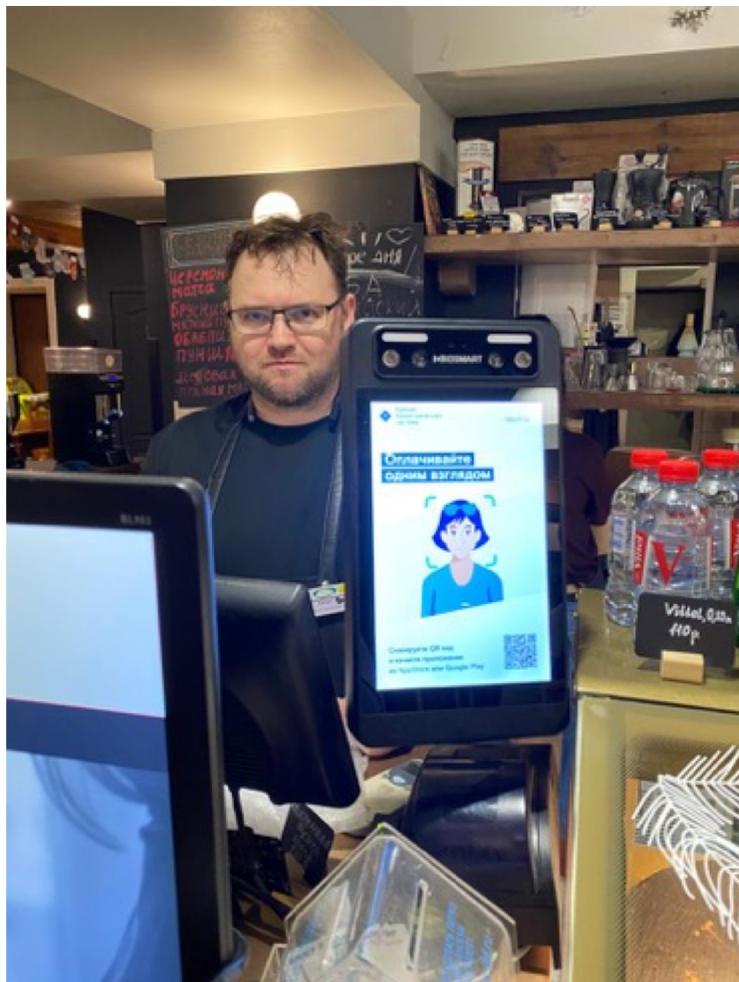
BIOSMART SOLAR

- Алгоритм на основе нейронных сетей
- Температурный диапазон от -30 до +50
- Камера RGB 5 Мп, ИК 1 Мп, камера глубины
- Дальность сканирования 0,1 – 3 м
- Распознавание лиц на внешнем сервере
- Система имеет встроенный алгоритм анти-спруфинга защиту от использования фото с телефона, лица в маске
- Интеграция ЕБС
- Простая интеграция в СКУД



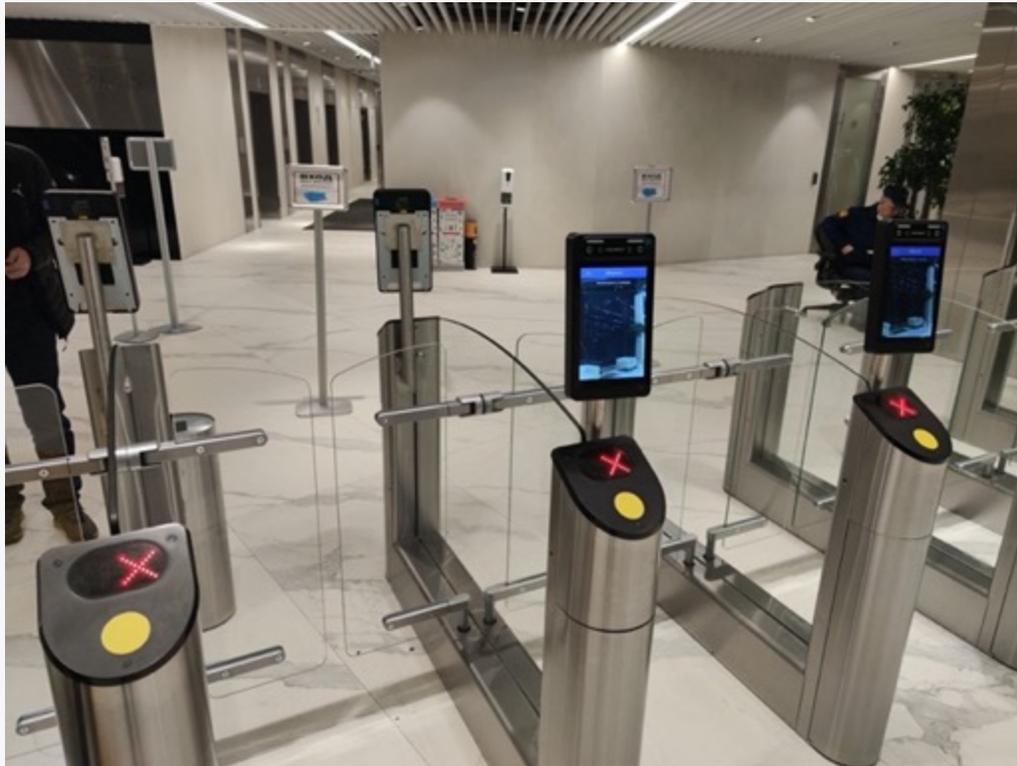
BIOSMART SOLAR

- ❑ Эргономичный дизайн и 2 цветовых решения
- ❑ 100 % защита от пыли и влаги IP 65
- ❑ Цветной дисплей 3,5 дюйма
- ❑ Полифонический звук
- ❑ Встроенный мультимедийный считыватель карт
- ❑ Широкий набор интерфейсов
- ❑ Крепление на входную группу или на турникет



Оплата по лицу в сети кофеен «COFFEE BEAN»

- ❑ Интеграция с кассовыми системами ИКО, Rkeeper, Crystal
- ❑ Бесшовная интеграция с платежными POS терминалами
- ❑ Интеграция с ЕБС
- ❑ Возможность расширения системы лояльности
- ❑ Время покупки – всего 2 секунды
- ❑ Привязка цифрового профиля через Приложение Биометрия и привязка Биометрии к цифровому профилю ЕСИА
- ❑ Возможность оплаты по QR коду



СИСТЕМЫ СКУД И УРВ

- ❑ Время идентификации менее 0,5 секунды
- ❑ Автоматический контроль температуры
- ❑ Интеграция с Единой Биометрической Системой
- ❑ Режимы работы: лицо или карта, карта+лицо, лицо на смарт-карте



СМОТРИМ ВИДЕО !



BIOSMART

Тип объекта		Лицо
	ОФИС ДО 500 ЧЕЛОВЕК. Доступ на этажи, доступ в кабинеты	+
	БАНКИ. ДОСТУП В КАССОВЫЕ УЗЛЫ, ХРАНИЛИЩА. Депозитные ячейки	Условно
	ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ, РЕСТОРАНЫ	+
	УЛИЧНАЯ УСТАНОВКА , работа при отриц. температурах, попадание солнечных лучей НЕОБХОДИМА пылевлагозащищенность (IP65)	-
	ПРОХОДНАЯ крупного предприятия до 1000 человек	+
	ПРОХОДНАЯ крупного предприятия более 1000 человек	Карта+ лицо
	РЕЖИМНЫЙ ОБЪЕКТ	Смарт-карта+ лицо Лицо на смарт-карте
	ЛОГИСТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ХОЛОДНЫЙ СКЛАД, УЛИЧНАЯ УСТАНОВКА	Условно
	БИЗНЕС ЦЕНТР, УНИВЕРСИТЕТ, БЫСТРЫЙ ПРОХОД, НИЗКИЙ ПОРОГ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, МНОГО ПОСЕТИТЕЛЕЙ	+
	ФИТНЕС-ЦЕНТР	Браслет + лицо
	ШКОЛА	-



ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ

**Александр
Дремин**



@biosmart_biometrics



Biosmart Russia



BIOSMART