

BIOSMART SOLAR

РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА
ОПЛАТА ПО ЛИЦУ

BIOSMART



Тренды

«2024 году биометрия будет внедрена на всех видах транспорта», Виталий Савелев, Министр транспорта РФ

Более 80% пассажиров, пользующихся в России автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом, должны будут применять биометрические данные. По данным из «Проекта транспортной стратегии РФ до 2030 года»

ВЫЗОВЫ

Вандалостойкость

Ложные срабатывания

Размеры устройств

Зарубежное оборудование

Температурный диапазон

Замена всех камер

4G сети передачи данных

Решение



- ◆ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 195x106x25 mm
- ◆ 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
- ◆ Встроенный алгоритм анти-спруфинга, лица в маске
- ◆ Интеграция с Единой Биометрической Системой
- ◆ 100 % защита от пыли и влаги IP65
- ◆ Цветной дисплей 3,5 дюйма
- ◆ Полифонический звук
- ◆ Встроенный мультиформатный считыватель карт
- ◆ Широкий набор интерфейсов
- ◆ Крепление на поручни

Решение

ГОСТ-Р на биометрию

ФСТЭК
КС2, КС3

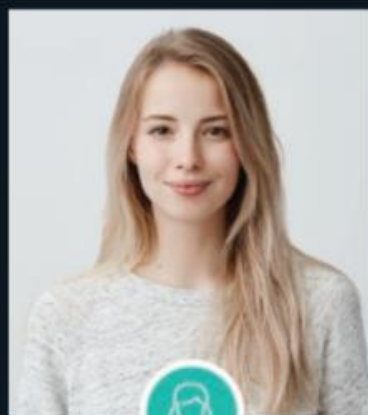
ЕБС

Сертификат транспортной безопасности

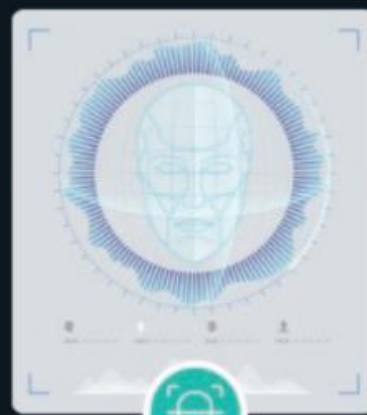
Заключения о производстве продукции на территории России
согласно постановлений Правительства ПП 719 и ПП 878



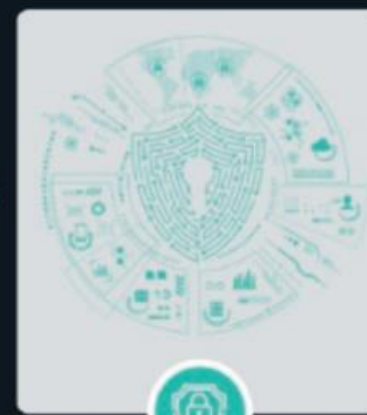
Вы уверены
в конфиденциальности
биометрических данных



Фотография



Биометрический
шаблон



Дешифровать шаблон
невозможно

Эксперимент

Оплата проезда пассажирами наземного общественного транспорта по лицевой биометрии

○ **99,9%** качество распознавания

○ до **1,5 секунды** скорость распознавания

○ более **1000** пассажиров в эксперименте

Срок проведения – 3 месяца

Контур – Выбранный маршрут трамвая (≈ 99 терминалов), интеграция с Биометрической БД Московского метрополитена

- ◆ Проверка работоспособности в условиях засветки
- ◆ Проверка возможности мошеннических действий

Биоэкваринг с ЕБС

Оплата по лицу в сети кофеен «COFFEE BEAN»

-  Интеграция с кассовыми системами **IKO, 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**



 **QUASAR**





Терминал распознавания
по лицу

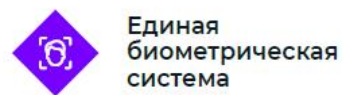
→ biosmartquasar.tech



СИСТЕМЫ СКУД И УРВ

Москва Сити, Единый Правительственный Комплекс

-  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



 **QUASAR** Терминал распознавания по лицу

→ biosmartquasar.tech



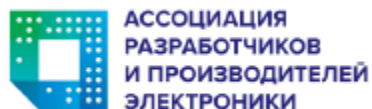
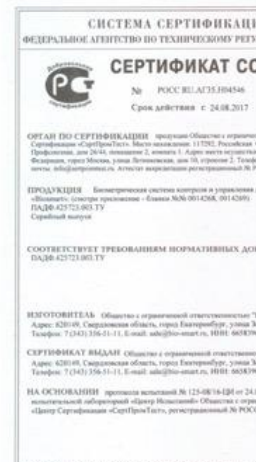
МЫ – ГАРАНТИРУЕМ КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ

BIOSMART

- ЧИСТАЯ КОМНАТА
- УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ СУШКА
- ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА СПЕКТРОМЕТРЕ
- ИСПЫТАНИЯ НА ВИБРОСТЕНДЕ
- ПРОГОН ВСЕХ ИЗДЕЛИЙ В ТЕРМОКАМЕРЕ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАЙКА ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА BGA
- ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
- 3D ПЕЧАТЬ КОРПУСОВ
- МОЖЕМ ПРОИЗВОДИТЬ ДО 10.000 ПРИБОРОВ ЕЖЕМЕСЯЧНО

РОССИЙСКИЙ ПАТЕНТ НА СКАНЕР ВЕН ЛАДОНОЙ СЕРТИФИКАТЫ: ГОСТ-R, ISO9001, 969

Заключения о производстве продукции на территории России согласно постановлений Правительства ПП 719 и ПП 878





Евгения Леденева
BIOSMART

+7 (965) 524-76-50

e.ledeneva@bio-smart.ru

РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

ОПЛАТА ПО ЛИЦУ

