



**БИОМЕТРИЯ.
НОВЫЕ РЕАЛИИ**



**МИТЮНИН
ИГОРЬ
BIOSMART**



В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ БЕЗОПАСНОСТЬ
ЭТО УЖЕ НЕ ЧТО ТО ЭФЕМЕРНОЕ И
АБСТРАКТНОЕ. БЕЗОПАСНОСТЬ ЭТО
НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ
СУЩЕСТВОВАНИЯ ЛЮБОГО ОБЪЕКТА

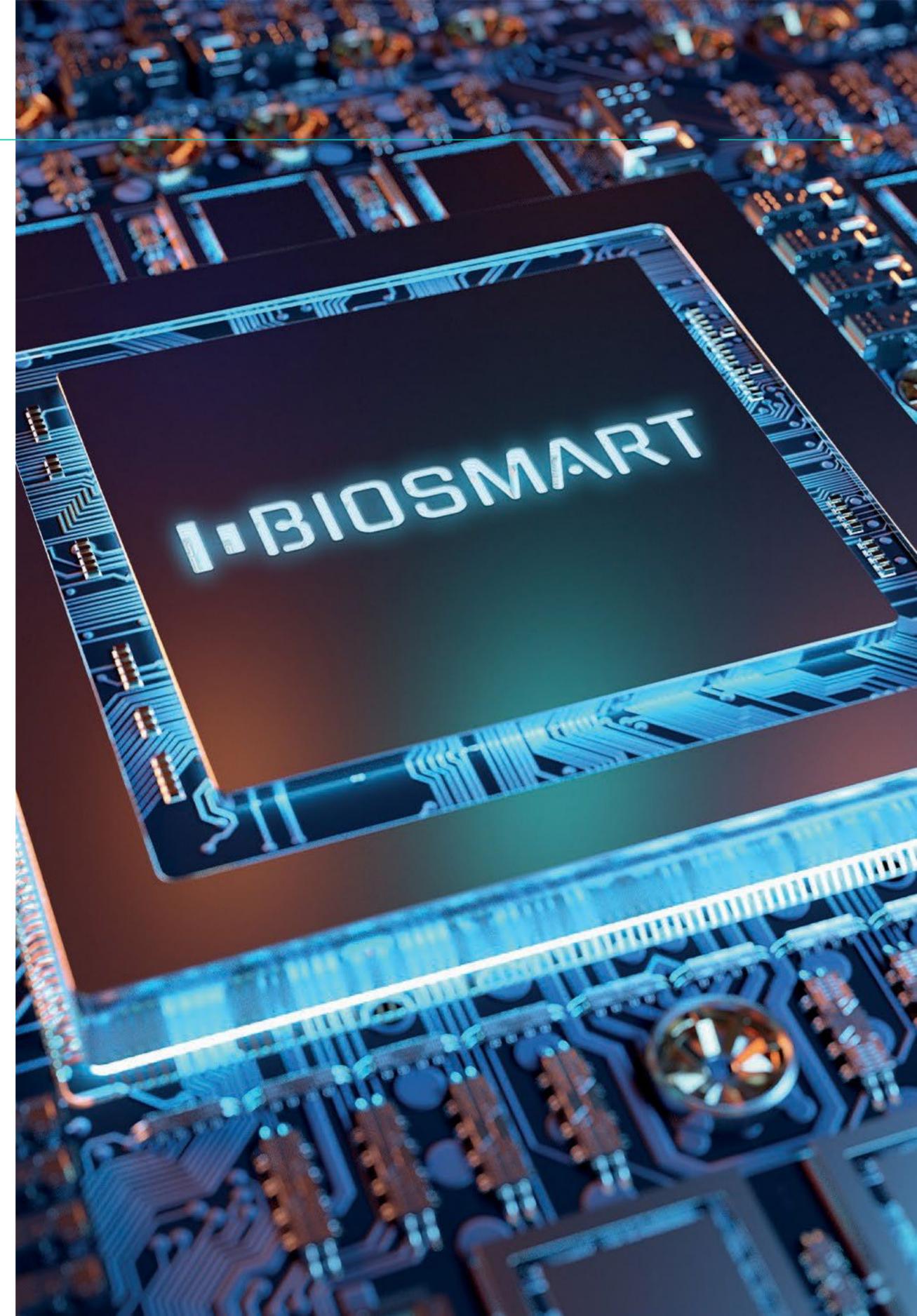
 BIOSMART

Ведущий российский разработчик и производитель высокотехнологичных решений для идентификации по отпечаткам пальцев, венам ладони и лицу.

Уникальные решения под индивидуальный запрос



Небольшой видеоролик о нашем производстве



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

СКУД- должна четко отличать «своих» от «чужих» и блокировать последним доступ на территорию предприятия.

По уровню надежности биометрия на голову превосходит RFID-карты и другие системы.

Биометрию невозможно передать, забыть, потерять...



Защита ресурсов компании от несанкционированного доступа



Организация системы доступа к служебным помещениям



Интеграция биометрии с видеонаблюдением для разбора инцидентов



Эффективная организация рабочего процесса



Экономия затрат на ФОТ



Запрет доступа на предприятие при наличии повышенной температуры тела

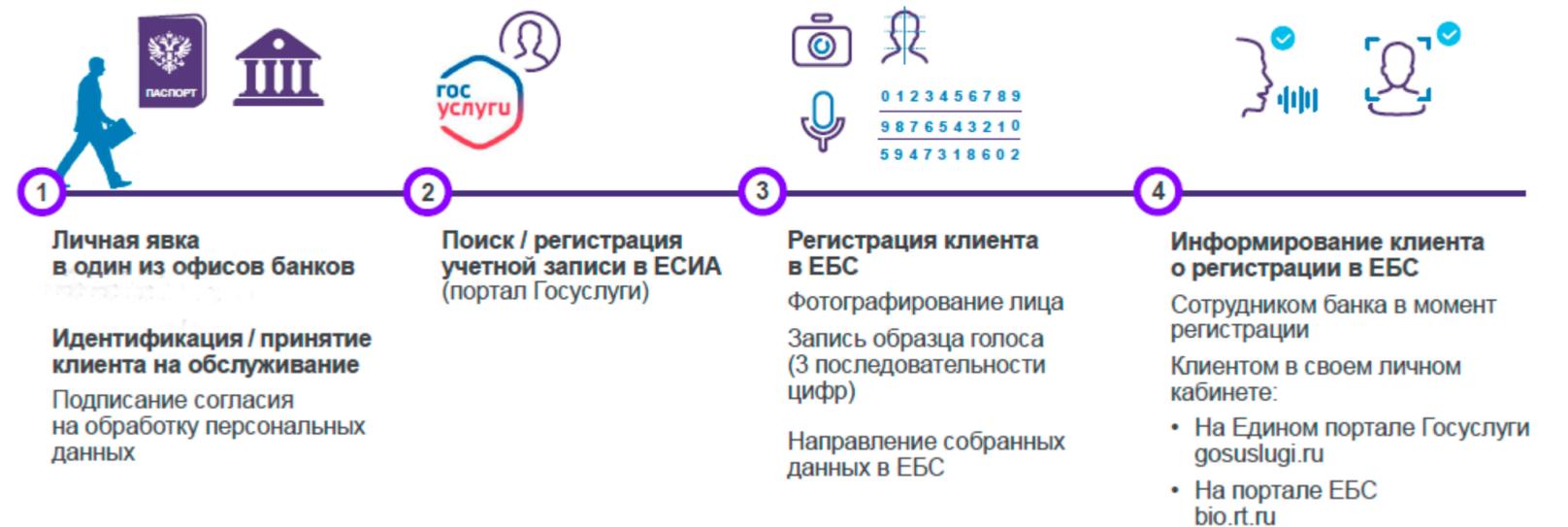


Запрет доступа на предприятие при наличии подозрения на алкогольное опьянение

ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ

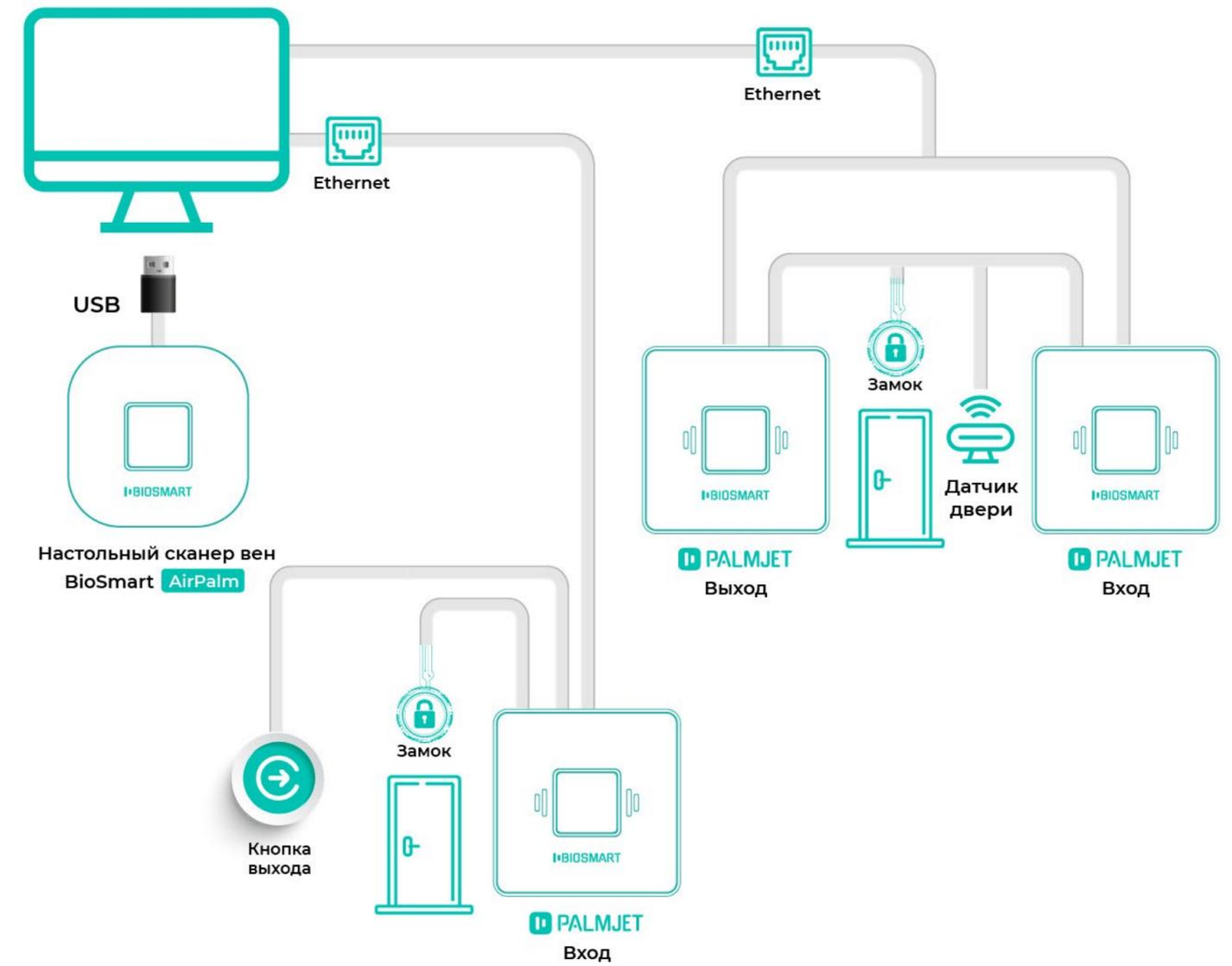
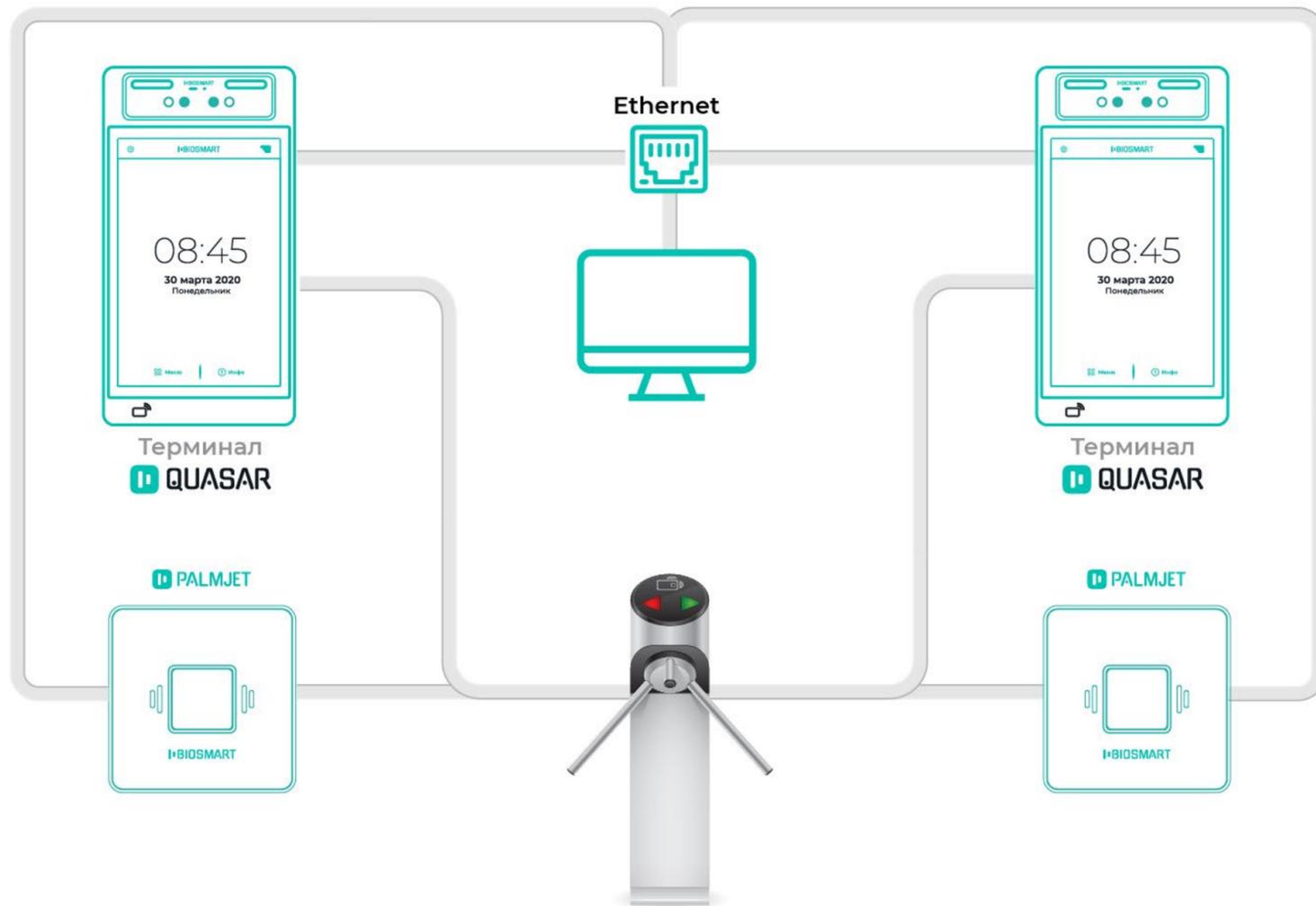
Остро стоит вопрос хранения, обработки и защиты биометрической информации

Однократная регистрация биометрических данных в Банке А



МЕХАНИЗМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНДАРТНЫХ RFID-КАРТ

Дабы не ломать настроенные бизнес процессы и не выходить за рамки закона был разработан механизм использования стандартных RFID-карт с записанным в их защищенную область биометрическим шаблоном.





РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ ВНЕДРЕНИЯ

СЕРВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ :

ip камеры, серверы, программный комплекс защиты информации и др.

от 5 млн руб.

ТЕРМИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ :

Терминал биометрической идентификации.

от 100 тыс руб.

РЕЖИМНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Необходима двухфакторная идентификация
данный режим работы закрывает в полной мере
и эту задачу.

Карта является первым фактором,
биометрический же шаблон служит фактором
подтверждения личности.





Биометрические решения PFORT на базе биометрии Biosmart

БИОМЕТРИЯ В ЦЕНТРЕ ВСЕГО, ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ



Харламов Олег, Руководитель отдела развития



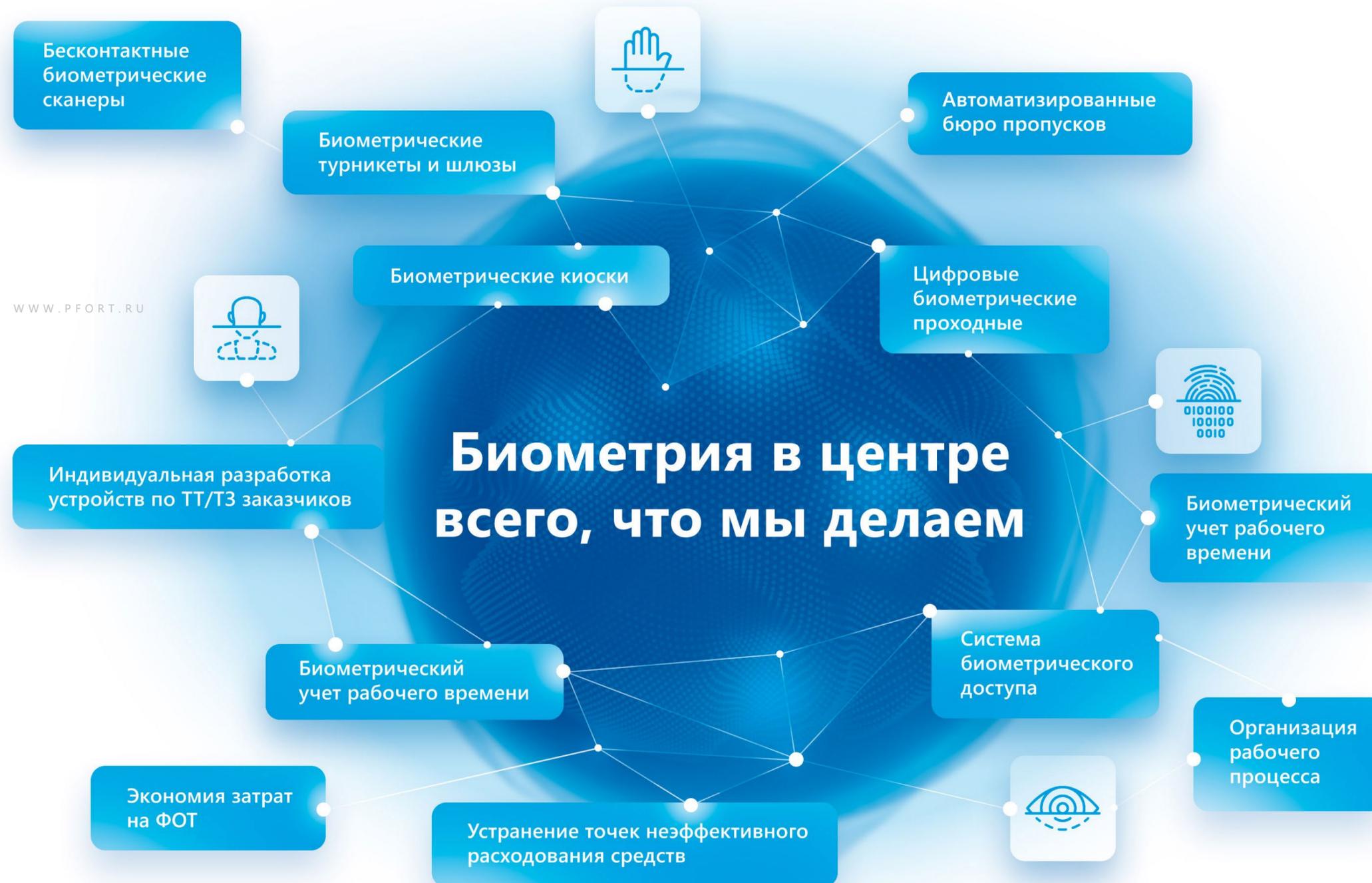
PFORT (ПиФорт) – ведущий российский разработчик и производитель оборудования с применением различных методов биометрической идентификации. Торговая марка PFORT на 100% принадлежит группе компаний ProSoft.

Наша миссия - Обеспечить оптимальный выбор самого современного оборудования и предоставить сервис высокого уровня, создав максимально благоприятные условия для эффективной реализации проектов наших партнеров и заказчиков.

Мы заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве, поэтому дорожим своей репутацией.

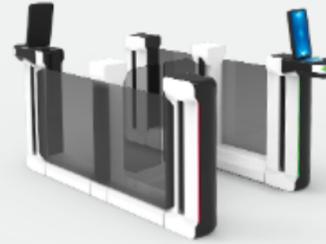
Почему нас выбирают:

- Мы обладаем значительным опытом успешных внедрений различных биометрических систем;
- Мы рекомендуем и применяем лидирующие биометрические технологии;
- Мы используем промышленные комплектующие, что позволяет достигать высокой отказоустойчивости изделий и их бесперебойной работы в режиме 24/7;
- Мы можем предложить комплексные услуги (от проектирования и пилотных проектов до сдачи в эксплуатацию, обучения и обслуживания);
- Мы не заиклены на конкретной технологии, поэтому имеем возможность предлагать решения, максимально удовлетворяющие потребностям Заказчиков;
- Мы — это 100% российская разработка и производство;
- Собственное электронное производство и производственные площадки позволяют реализовывать проекты любой сложности в оптимальные сроки.





Биометрические киоски



Биометрические турникеты



Биометрические шлюзы



Цифровая биометрическая проходная



Автоматизированное биометрическое бюро пропусков (АБП)



Автоматизированный идентификационный комплекс



Мобильный комплекс биометрической регистрации



Биометрический вендинг



Биометрические информационные киоски – это сенсорные киоски с расширенной функциональностью. Полностью российская разработка. Основной акцент при разработке модельного ряда сделан на возможности применения в составе изделия любого метода биометрической идентификации (отпечатки пальцев, рисунок вен ладоней, видеораспознавание лица, радужная оболочка глаза, голос и др.).

Благодаря механизмам биометрической идентификации такие киоски могут предоставлять пользователям принципиально новые возможности персонализированного сервиса, так как оснащены инструментами для аутентификации пользователя. Это позволяет использовать данные изделия под совершенно разные задачи: от точки доступа в корпоративную информационную систему сотрудникам, не имеющих стационарного рабочего места, до применения в составе Биометрической проходной, системы медицинского контроля и т.д. Например, работник цеха может через данный киоск получать производственные задачи, уточнять свой график работы, оформлять запросы к службе персонала, бухгалтерии и т.д.

Биометрические турникеты – исполнительные устройства в составе СКУД. От обычных турникетов их отличает функциональная универсальность (конструктив, архитектура и дизайн ориентированы на применение любых методов биометрической идентификации в составе турникета), а вся электроника уже протестирована и укомплектована.

Ценность итогового решения:

- Рынку предлагается готовое решение «Биометрические турникеты»;
- Решение протестировано и апробировано (не требуются доп. услуги интеграторов по «скрещиванию» продукции, мы несем ответственность перед заказчиком за стабильность работы «комплекса»);
- «Комплекс» поставляется Заказчикам полностью укомплектованным;
- Поставка и сопровождение комплекса – может быть от одного лица;
- Стоимость итогового комплекса будет ниже чем покупка отдельных компонентов;

Функционал: возможна реализация любого сценария прохода и применение любой комбинации механизмов идентификации:

- RFID-метки, Распознавание лица, Верификация информации по носителям, содержащим биометрическую информацию, Распознавание отпечатков пальцев, Распознавание рисунка вен ладоней, Регистрация или валидация QR-кодов.



Биометрические автоматизированные пропускные пункты шлюзового типа для объектов с повышенными требованиями к системам безопасности

- Уникальное комплексное решение с применением широкого спектра передовых биоидентификационных технологий цифрового будущего
- Полная автоматизация процедур доступа
- Защита специализированных помещений и входных групп зданий
- Готовность к работе в рамках последних решений правительства в области цифровизации идентификационных документов
- Соответствует государственным стандартам в области защиты персональных данных



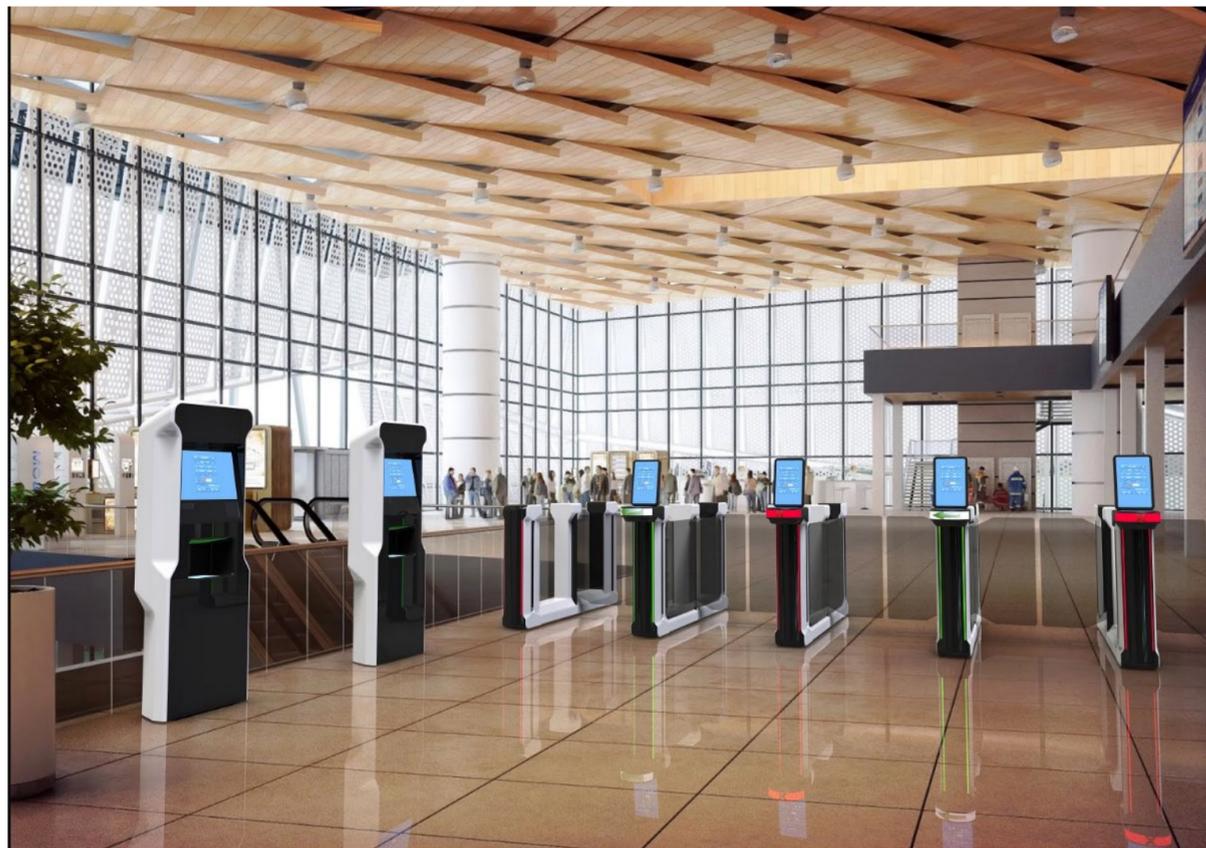
Примеры применения:

- Вход в депозитарные и иные хранилища/архивы, в спец. периметры.
- На объектах, имеющих инфраструктуру, предъявляющую повышенные требования к контролю доступа.
- На объектах транспортной инфраструктуры

Централизованная система биометрического доступа

Цифровая биометрическая проходная:

- Биометрические турникеты
- Биометрические шлюзы
- Автоматизированное бюро пропусков



- Исключение человеческого фактора;
- Высвобождение ресурсов под более актуальные задачи организации;
- Ускорение процедуры пропуска посетителей/сотрудников;
- Повышение общей степени удовлетворенности посетителей/сотрудников;
- Повышение гигиенической безопасности процедуры пропуска.

Защита ресурсов компании
от несанкционированного
доступа

Организация системы доступа к
служебным помещениям

Устранение брешей в
системе безопасности

Полная автоматизация процедуры заказа и согласования посещения.

Автоматизированная регистрация посетителей по выбранным биометрическим модальностям. Важно, что регистрация в базе данных СКУД проводится в режиме самообслуживания. При согласии посетителя сохранить свой биометрический профиль, регистрация требуется только при первом посещении;

Автоматизация процедур выдачи пропусков (постоянных, временных, разовых, групповых и т.п.), прохода на охраняемую территорию и обеспечения пропускного режима СКУД по заказанному сценарию.

Поддерживает следующие операционные функции:

- Идентификация личности по биометрическим/персональным данным.
- Аутентификация личности по биометрическим данным с установочными данными.
- Регистрация нового пользователя по биометрическим/персональным данным.
- Контроль по спискам оперативного учета лиц и др. источникам.
- Автоматизированная печать/выдача пропусков (опция: принтер и/или диспенсер карт)
- Регистрация/валидация QR-кодов.



Преимущества:

- Новый уникальный дизайн
- Промышленная аппаратная платформа
- Универсальная программная платформа: Win, Linux, Astra Linux
- Оптимальная стоимость владения

В состав устройства входят следующие компоненты:

- Датчик измерения температуры (опционально);
- Биометрические системы идентификации;
- Датчики движения/приближения
- Камеры видеонаблюдения и видеоаналитики
- Сенсорные мониторы для подсказок и взаимодействия
- Считыватели смарт-карт
- Весовая платформа (опционально)
- Сетевой проводной интерфейс Ethernet
- Проводной интерфейс Wiegand;
- Однонаправленное или двунаправленное исполнение
- Исполнения для агрессивных сред



Мобильный комплекс мультибиометрической регистрации (сокращенно МКМР 522) – передовая российская разработка в области сбора и регистрации биометрических характеристик граждан.

Комплекс позволяет в автономном режиме снимать и регистрировать до 5 биометрических характеристик у каждого человека.



Отпечатки пальцев



Подкожный рисунок вен ладоней



Геометрия (изображение) лица



Рисунок радужной оболочки глаз



Голос

Кроме отпечатков пальцев, все остальные биометрические модальности являются бесконтактными (как при их считывании-регистрации, так и при проведении идентификационных процедур). В изделии не применяются вредные для здоровья методы, что подтверждено медицинским заключением ФГБНУ «НИИ медицины труда».





- **Интеграция**
платформа как готовое решение с API для дальнейшей более широкой интеграции
- **Безопасность смарт вендинга**
Поддержка:
 - биометрических платежей
 - безопасные транзакции
- **Реклама**
Анализ контента рекламы и объявлений на покупателей
- **Эмоции**
Применение технологии биометрической идентификации по лицу использовались для анализа эмоционального влияния рекламных объявлений

Готовы ответить на ваши вопросы!

BIOSMART

Митюнин Игорь

руководитель партнерского
направления BIOSMART

sale@bio-smart.ru

www.bio-smart.ru



Сайт
КОМПАНИИ



Харламов Олег

руководитель отдела
развития PFORT

info@pfort.ru

partner@pfort.ru

www.pfort.ru



Сайт
КОМПАНИИ