



Биометрические решения PFORT для промышленных компаний

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.



**Автоматизированный
идентификационный
комплекс**



**Автоматизированное
биометрическое бюро
пропусков**



**Цифровая
биометрическая
проходная**



**Биометрические
платежные системы**



**Биометрический учет
рабочего времени**



**Биометрический сервис
«Fast Track»**



**Биометрия в системах
дистанционного
медицинского контроля**



**Биометрические
банкоматы**

Предложение для промышленных компаний

Решаемые задачи

Защита ресурсов компании от несанкционированного доступа

Эффективная организация рабочего процесса

Организация системы доступа к служебным помещениям

Устранение точек неэффективного расходования средств

Устранение брешей в системе безопасности

Экономия затрат на ФОТ





Основные компоненты решения:

Программное обеспечение: СКУД BioSmart — единая централизованная распределенная экосистема идентификации и контроля и управления доступом для предприятия, офисов, строительных площадок и других объектов организации.

Исполнительные устройства:

- Биометрические турникеты
- Автоматизированные биометрические комплексы идентификации (биометрические шлюзы)
- Биометрические сканеры
- Информационные терминалы

Биометрический СКУД - ПО управления биометрической экосистемой предприятия

Организация доступа и защита ресурсов компании от несанкционированного доступа

Эффективная организация рабочего процесса

Устранение точек неэффективного расходования средств

Экономия затрат на ФОТ



Управление работой оборудования
Контроль за всеми событиями
Управление данными пользователей
Гибкая настройка сценариев доступа
Разграничение доступа, создание сценариев доступа
Сводные отчеты и широкие интеграционные возможности
Автоматизированная рассылка

Автоматизированный учет рабочего времени
Защита от подлога и махинаций
Автоматизация расчета заработной платы
Алкотестирование и термометрия

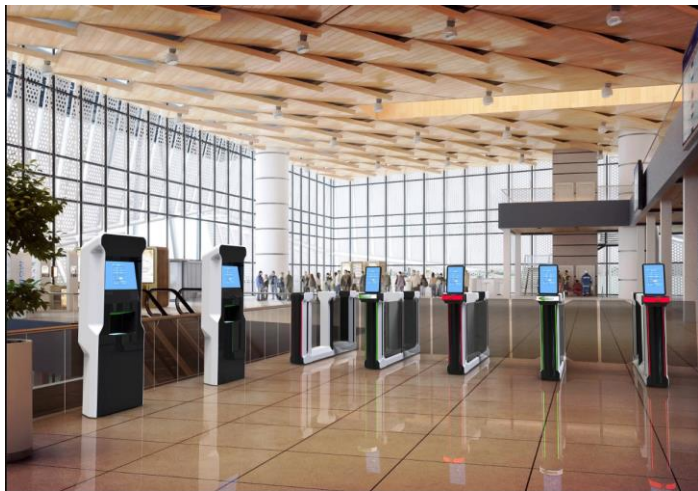
Кадровый контроль и устранение «мертвых душ»

Привязка оплаты труда сотрудников к реальным данным об их присутствии на рабочих местах
Снижение трудоемкости и влияние человеческого фактора на составления табеля учета рабочего времени в 1С
Автоматическая синхронизация данных между 1С и ПО Biosmart-Studio.

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.





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 для взаимодействия с корпоративными службами сотрудников, не имеющих стационарного рабочего места, до применения в составе Биометрической проходной, системы медицинского контроля и т.д. Например, работник сборочного цеха может через данный киоск получать производственные задачи, уточнять свой график работы, оформлять запросы к службе персонала, бухгалтерии и т.д.

С помощью биометрии можно контролировать ряд технологических процессов и обеспечивать требуемые нормы безопасности производства. Например, при доступе в чистое помещение с помощью видеоидентификации контролируется наличие спецодежды. На входе в горячий цех или шахту организуется автоматизированный контроль состояния здоровья на базе биометрических киосков, дооборудованных медицинской аппаратурой.

Во многих отраслях экономики медицинский контроль персонала предприятия является обязательным. Прохождение периодического медосмотра, осуществляемого, перед началом смены или по внутреннему графику, можно значительно упростить и повысить его эффективность, используя системы контроля с биометрической аутентификацией. Например, если на предприятии уже используется база с биометрическими данными сотрудников, то легко автоматизировать и стандартный набор медицинских процедур. Для этого PFORT предлагает использовать биометрические киоски с диагностическим медицинским оборудованием. В таком киоске оперативно осуществляются аутентификация сотрудника и необходимый медицинский контроль (замер температуры, измерение давления, сдача алкотестов и др.). Далее система анализирует собранные данные и выдает разрешение на работу. Например, биометрический киоск может выдавать разрешение на запуск двигателя в автомобиле или передачей сигнала в СКУД открывать допуск в производственный цех или на территорию производства.



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 шлюзы

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

Сделать заказ и задать вопрос можно
любым удобным способом:

Телефон
(495) 234-06-36

E-mail
info@pfort.ru
partner@pfort.ru

Факс
(495) 234-06-40

Форма заказа на сайте
www.pfort.ru





Спасибо за внимание!