



## ИСТОРИЯ УСПЕХА

# БИО-СКУД В ФИЛИАЛЕ «РОСТЕЛЕКОМ»

**ПЕРВЫЙ В РОССИИ ПРОЕКТ ПОЛНОЙ ИНТЕГРАЦИИ КОРПОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ЕДИНОЙ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ (ЕБС) НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ PFORT**

Бесшовный цифровой путь от периметра до рабочего места:

- ✓ отказ от RFID-карт и бумажных журналов для сотрудников
- ✓ автоматизация бюро пропусков
- ✓ оптимизация расходов за счет автоматизации и снижения нагрузки на службу безопасности
- ✓ комфортная высокотехнологичная среда, соответствующая статусу технологического лидера

Проект был осуществлен в филиале ПАО «Ростелеком» (МРФ «Северо-Запад») и первым в стране реализовал архитектуру взаимодействия корпоративной СКУД с государственной информационной системой ЕБС. На протяжении более четырех лет эксплуатации все оборудование работает безотказно, подтверждая высокую надежность и правильность выбранных архитектурных решений.

Проект доказал эффективность комплексной интеграции биометрии в корпоративную безопасность и стал флагманом для отрасли, показав готовность решений PFORT к самым сложным и масштабным задачам цифровой трансформации.



## АЛГОРИТМ РАБОТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

**Для сотрудников:** бесконтактный проход за 3 секунды через биометрические турникеты с идентификацией по лицу или рисунку вен ладони.

**Для гостей:** самостоятельная регистрация через биометрический киоск «Автоматизированное Бюро Пропусков» с верификацией по документу и лицу, мгновенное получение цифрового пропуска.

### КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ, ПРОШЕДШИЕ ПРОВЕРКУ ВРЕМЕНЕМ

#### 1. Биометрические турникеты TOP18 (текущий модельный ряд турникетов - TOP22):

- обеспечивают высокий уровень контроля прохода;
- поддерживают двухфакторную идентификацию для зон с повышенными требованиями безопасности: распознавание по лицу и сканирование рисунка вен ладони.

**2. Биометрические киоски «Автоматизированного Бюро Пропусков»** на базе киосков КИУБ автоматизируют работу с посетителями: гость сканирует паспорт, проходит верификацию по лицу, после чего киоск проверяет наличие заявки на посетителя, а при ее обнаружении создает для него временную учетную запись в корпоративной СКУД и выдает посетителю RFID-карту цифрового пропуска.

**3. Глубокая интеграция в СКУД предприятия:** оборудование PFORT не работает изолированно - все биометрические данные и пропуска встраиваются в существующую СКУД ПАО «Ростелеком», обеспечивая единое цифровое пространство безопасности. Решение позволяет управлять доступом в разные зоны, вести учет рабочего времени и выявлять аномалии.



## ГИБКОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Проверенная надежность: с момента запуска в промышленную эксплуатацию программно-аппаратный комплекс продолжал совершенствоваться, и обслуживание проводилось только в плановом порядке
- Флагманское соответствие: как первый проект полной интеграции комплекс заложил основу для подобных решений - выполнение требований стандартов ФЗ-152 и разрабатывавшегося на тот момент ФЗ-572
- Низкая стоимость владения: использование промышленных компонентов, модульная конструкция и централизованное управление обеспечивают устойчивую работу и снижение операционных затрат



## ПОДДЕРЖКА БИОМЕТРИИ И ИНТЕГРАЦИИ

- Первый в России Био-СКУД, включенный в реестр отечественного ПО с интеграцией в ЕБС
- Отработанная архитектура взаимодействия систем, ставшая эталоном
- Централизованное управление всем парком оборудования



## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- ✓ Скорость биометрического прохода составила 3 секунды
- ✓ Производительность Бюро Пропусков повысилась на 20%
- ✓ Достоверность идентификации приблизилась к 100%
- ✓ Удовлетворенность пользователей значительно возросла



## ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Подтвержденная более чем 4-летняя безотказная работа в режиме 24/7
- Промышленные компоненты и система самодиагностики
- Гибкая программа сопровождения комплекса
- Наличие ЗИП в резерве