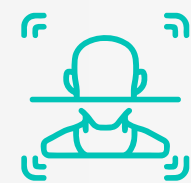


BIOSMART

биометрические системы управления
доступом и учета рабочего времени
для ритейла



bio-smart.ru



BIOSMART

2006 | Выход
на рынок

5000 | Клиентов по
всему миру

20 | Стран
Внедрения

Российский разработчик и производитель технологичных
решений для идентификации по



Отпечаткам пальцев



Геометрии лица



Венам ладони



RFID-картам



Соответствие стандартам качества



Надежность устройств BioSmart подтверждена:

- Сертификатом соответствия ГОСТ РФ по СКУД биометрии
- Транспортным сертификатом безопасности
- Сертификатом Технической академии Росатома

Биометрические устройства BioSmart:

- Сертифицированы на соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 719
- Включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции, утвержденный Постановлением Правительства РФ №878
- Соответствуют критериям Минпромторга, предъявляемым к качественной отечественной электронике
- Имеется патент на устройство сканирования вен ладоней
- А также
- ПО Biosmart-Studio v6 занесено в реестр отечественного программного обеспечения



Преимущества



Защита от подлога на аппаратном уровне

Благодаря использованию передового «железа» и технологии liveness detection.



Простота и удобство интеграции

Устройство BioSmart обладает широким набором интерфейсов (Wiegand, OSDP и пр.) Программная интеграция осуществляется посредством SDK, REST, API.

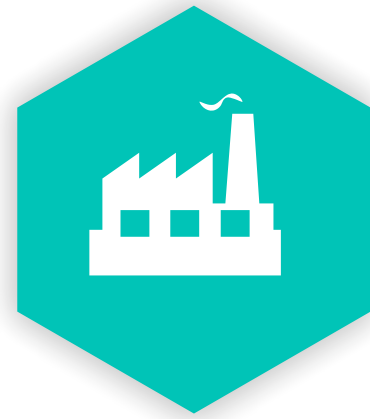


Высокий уровень надежности

В биометрических СКУД вероятность пропуска постороннего человека (коэффициент FAR) составляет 10^{-8} при FRR 3% для базы данных из 50 000 шаблонов.



BioSmart - это единая централизованная распределенная экосистема контроля и управления доступом как для больших предприятий, так и для небольших офисов и других объектов организации.



**Промышленные
предприятия**
(в том числе оборонного сектора)



**Федеральные
розничные сети**



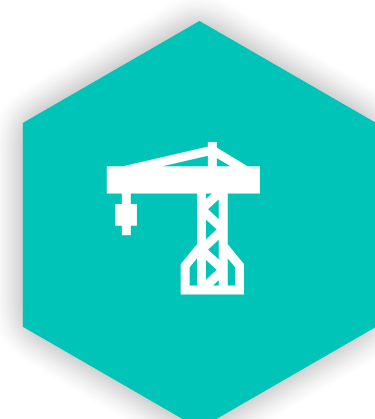
**Финансовые
организации**



**Федеральные
сети ресторанов**



**Учреждения
здравоохранения**



**Строительные
компании**

**Заказчики и пользователи
программного обеспечения
и оборудования** **BIOSMART**

Виды идентификаторов



Идентификация по отпечаткам пальцев



BioSmart WTC2

Устройство идентификации по отпечатку пальца, RFID-карте или смартфону.



BioSmart 5M-O

Оптическое устройство идентификации по отпечатку пальца и RFID-карте.



BioSmart 4-E

Емкостное устройство идентификации по отпечатку пальца и RFID-карте



BioSmart FS-80

Устройство регистрации идентификации по отпечатку пальца



BioSmart Mini-E

Устройство идентификации по отпечатку пальца и RFID-карте



Идентификация по ВЕНАМ ЛАДОНИ



BioSmart Palmjet Box

Бесконтактное устройство
идентификации по
венам ладони
и RFID-карте



BioSmart Palmjet

Бесконтактное устройство
идентификации по
венам ладони
и RFID-карте



BioSmart PV-WTC

Контактное устройство
идентификации
по венам ладони
и RFID-карте



Идентификация по геометрии лица

BioSmart Quasar – мощная и удобная российская СКУД по лицу на базе высокопроизводительного «железа» и сверточных нейронных сетей.

В устройствах BioSmart применяется передовая технология **антиспуфинга**



BioSmart Quasar

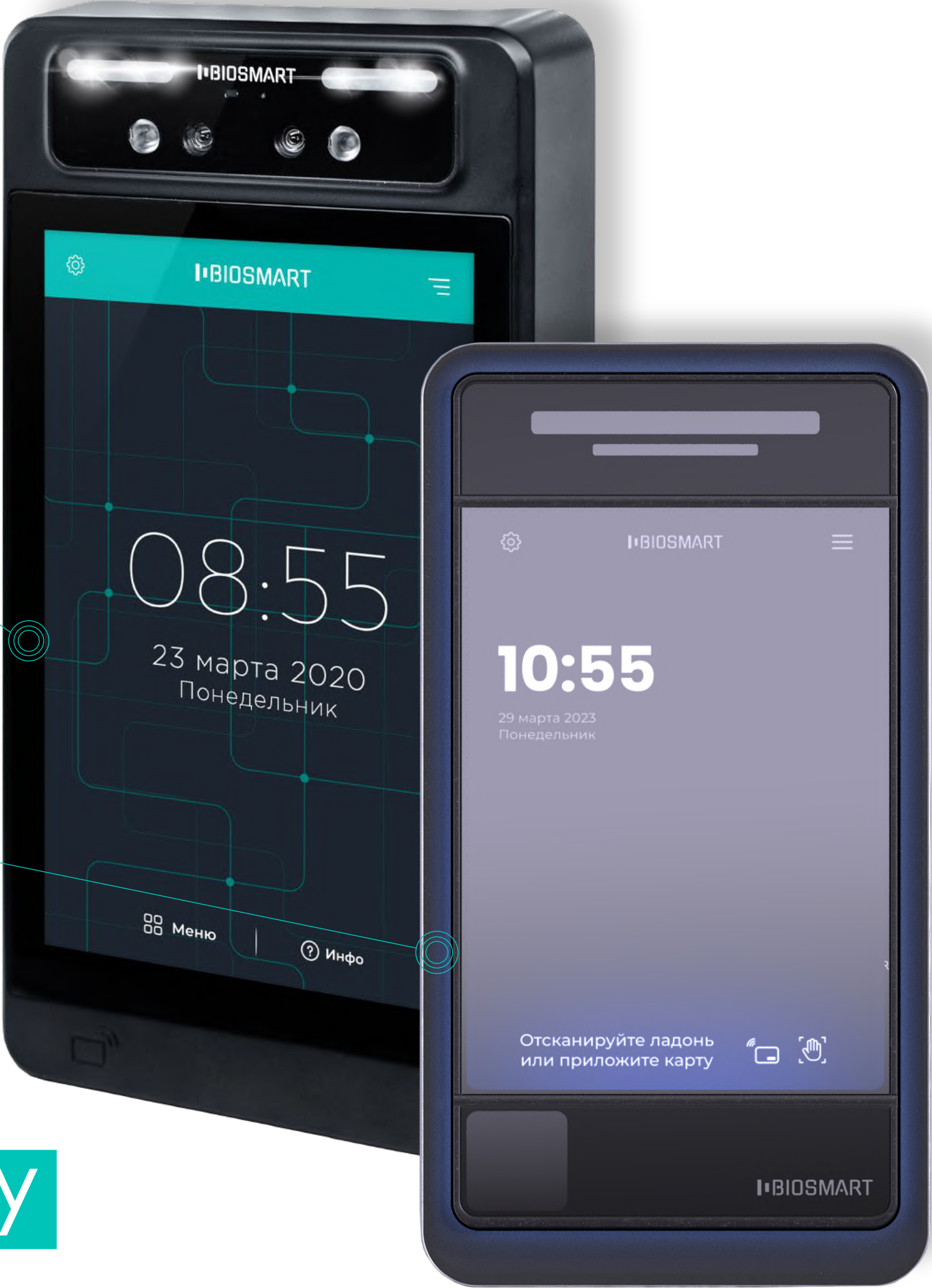
Терминал идентификации по лицу с 10 дюймовым экраном, RFID-картам.



BioSmart Quasar 7

Терминал идентификации по лицу с 7 дюймовым экраном, венам ладони, RFID-картам и смартфону.

Уже доступен к предзаказу



Идентификация по геометрии лица

- Мобильное приложение BioSmart FaceID предназначено для идентификации по лицу с помощью смартфона или планшета
- Приложение может использоваться совместно с ПО Biosmart-Studio v6 для организации системы учета рабочего времени
- Мобильное приложение не предназначено для управления исполнительными устройствами (замками, турникетами)



BioSmart FaceID

Мобильное приложение для идентификации по лицу для учета рабочего времени
Доступно только для Android



Наведите камеру на QR-код, чтобы скачать мобильное приложение **BioSmart FaceID** и протестировать его в действии бесплатно

Идентификация по RFID-картам



BioSmart **SMARTKEY**

Устройство идентификации по RFID-карте и смартфону.



**Уже доступен
к предзаказу**



BioSmart **WR-10**

Устройство идентификации по RFID-карте и смартфону.



Контроллеры BioSmart

BIOSMART



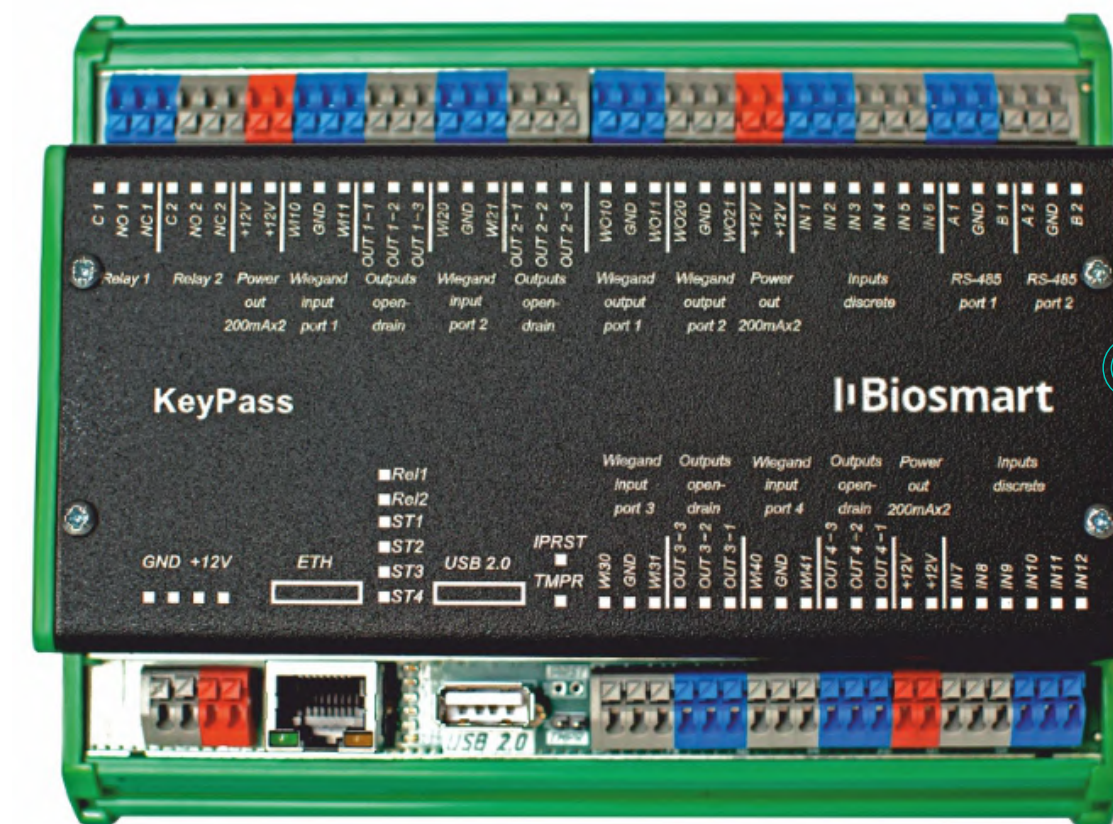
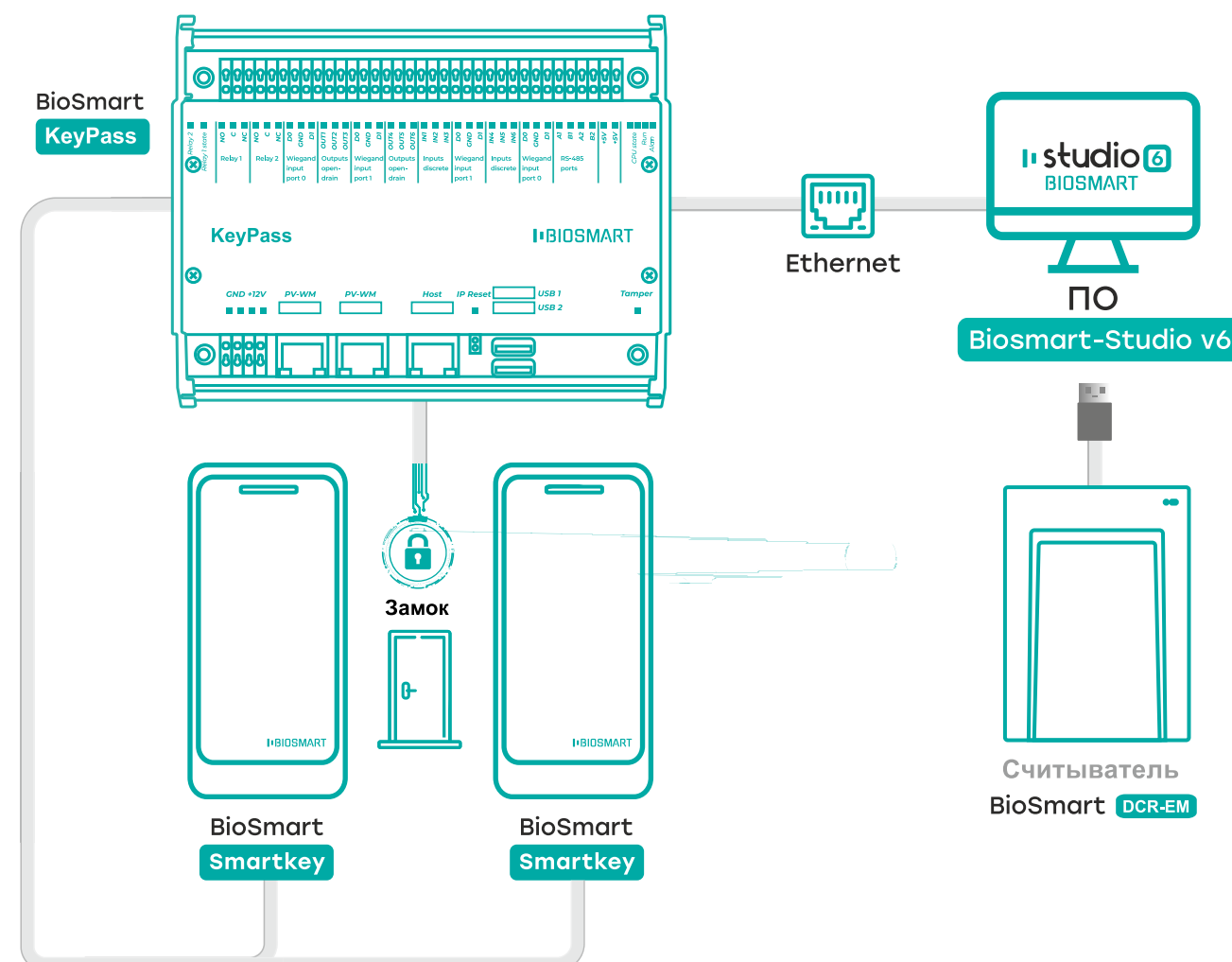
BioSmart Prox-E

Контроллер управления доступом в сетевых биометрических СКУД и системах учета рабочего времени по отпечаткам пальцев и RFID-картам



Режимы работы контроллера Prox-E:

- Стандарт
- Мульти
- Шлюз
- Подтверждение



BioSmart KeyPass

Новый контроллер для управления доступом и учета рабочего времени на базе RFID-считывателей.

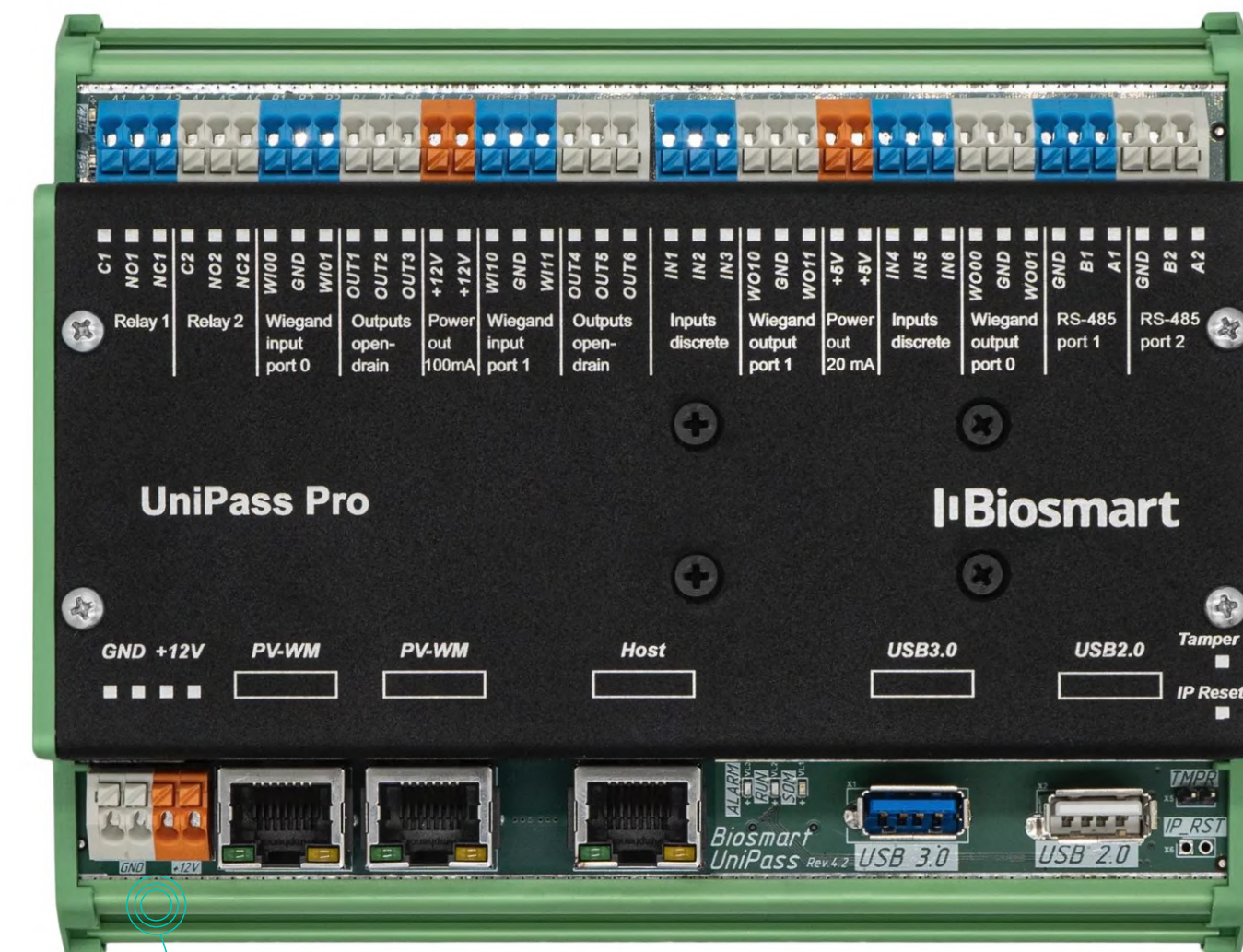
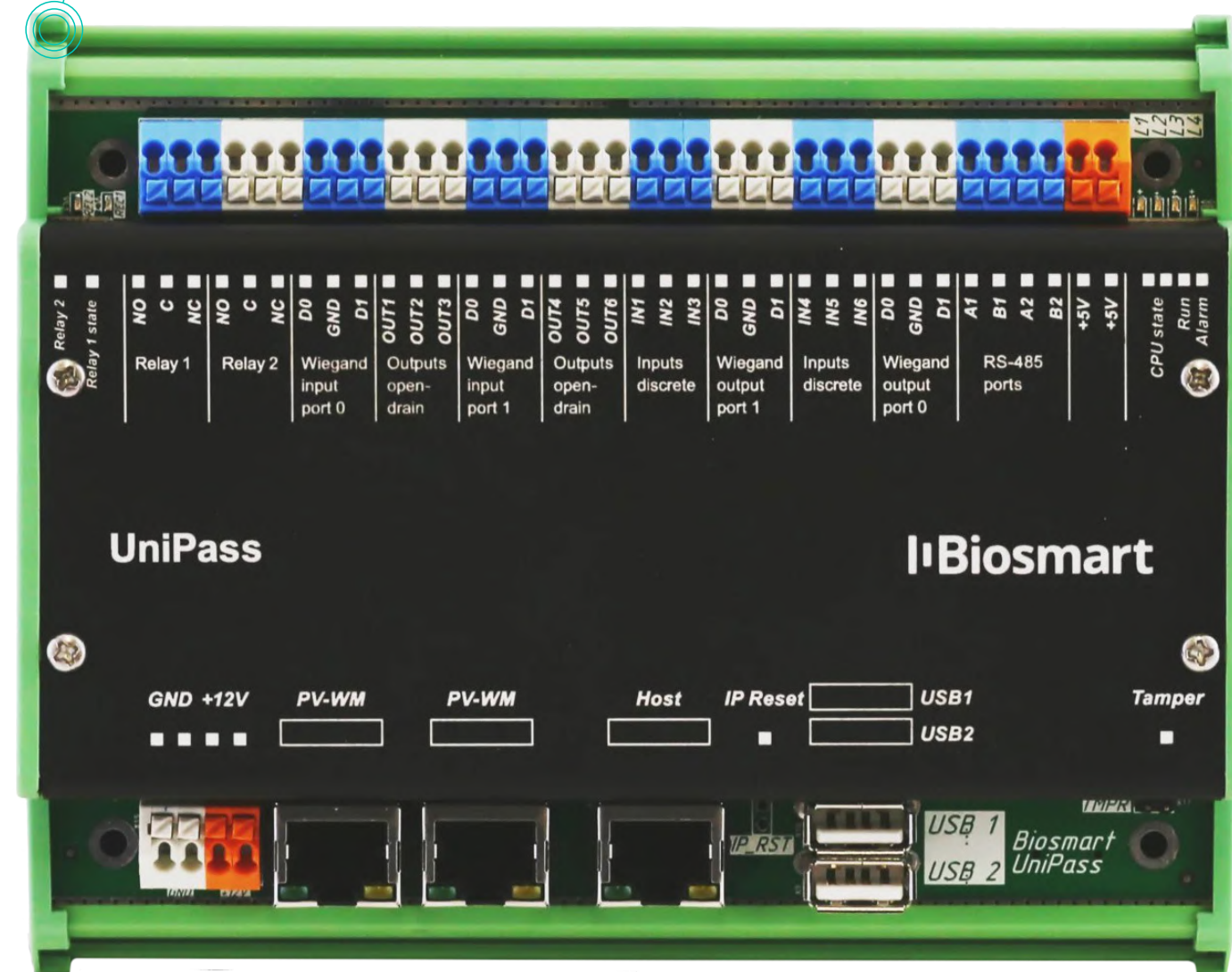


Уже доступен
к предзаказу

Контроллеры BioSmart

BioSmart UniPass

Контроллер для управления доступом в сетевых СКУД и системах учета рабочего времени по венам ладони и RFID-картам



BioSmart UniPass Pro

Контроллер управления доступом в бесконтактных СКУД и системах учета рабочего времени по венам ладони и RFID-картам

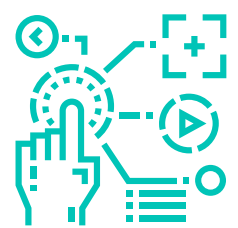


Совместимость контроллеров и устройств BioSmart

	UniPass Pro	UniPass	Prox-E	Smartkey
PalmJet	●			
PalmJet Box	●			
PalmJet Box-T	●			
PV-WM		●		
Mini-O			●	●
Mini-E			●	●
BS-RD	●	●	●	●
Smartkey	●	●	●	●
WR-10	●	●	●	●

BioSmart-Studio - это ПО для управления экосистемой доступа BioSmart

Возможности:



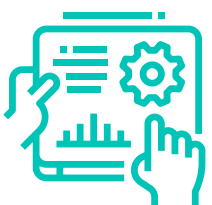
Централизованное управление СКУД

Централизованное управление работой контроллеров и терминалов BioSmart, настройка их параметров, обновление встроенного ПО



Управление данными пользователей

Создание, хранение, удаление в базе данных СКУД биометрических шаблонов, а также иной информации о сотрудниках и подразделениях



Гибкая настройка сценариев доступа

Разграничение доступа, создание сценариев доступа для разных пользователей (групп сотрудников, подразделений, предприятий)

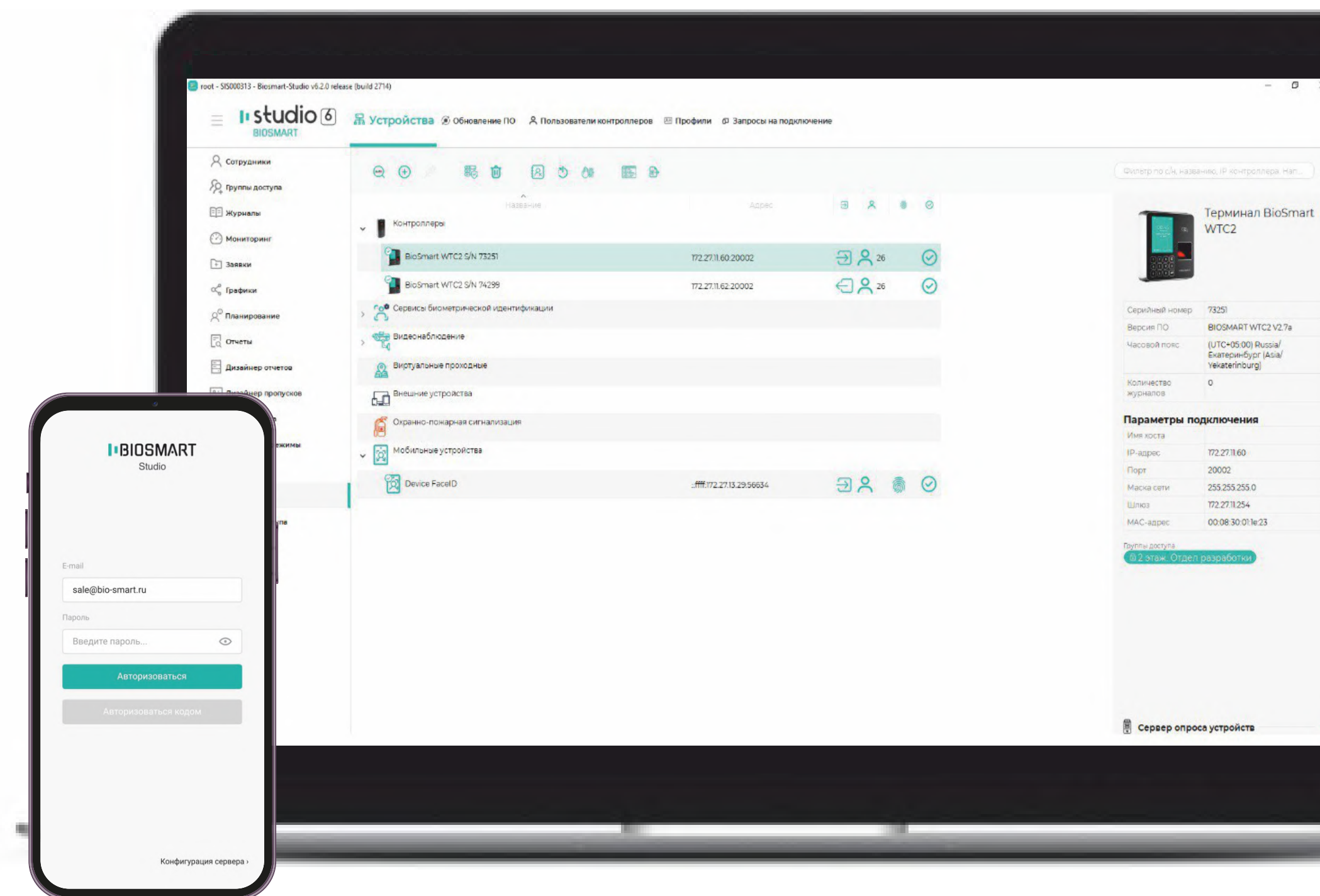


Контроль за всеми событиями

Контроль работоспособности контроллеров и терминалов СКУД, регистрация и хранение событий (вход/выход сотрудников, действия пользователей ПО, обновления, сообщения, неисправности и др.

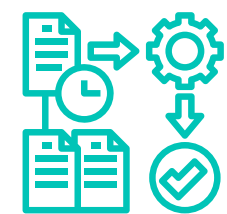


Работает на операционных системах [Windows](#) и [Astra Linux](#), и на мобильных устройствах [iOS](#) и [Android](#)



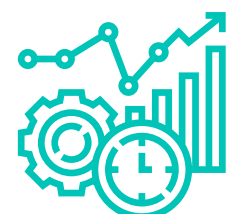
Автоматизация и учет рабочего времени

Программная среда BioSmart-Studio - комплексное решение для автоматизации рабочего времени и кадрового учета



Автоматизированный учет рабочего времени

Система регистрирует все события входа и выхода через точки, оборудованные биометрическими приборами, формирует сводные отчеты о рабочем времени каждого сотрудника



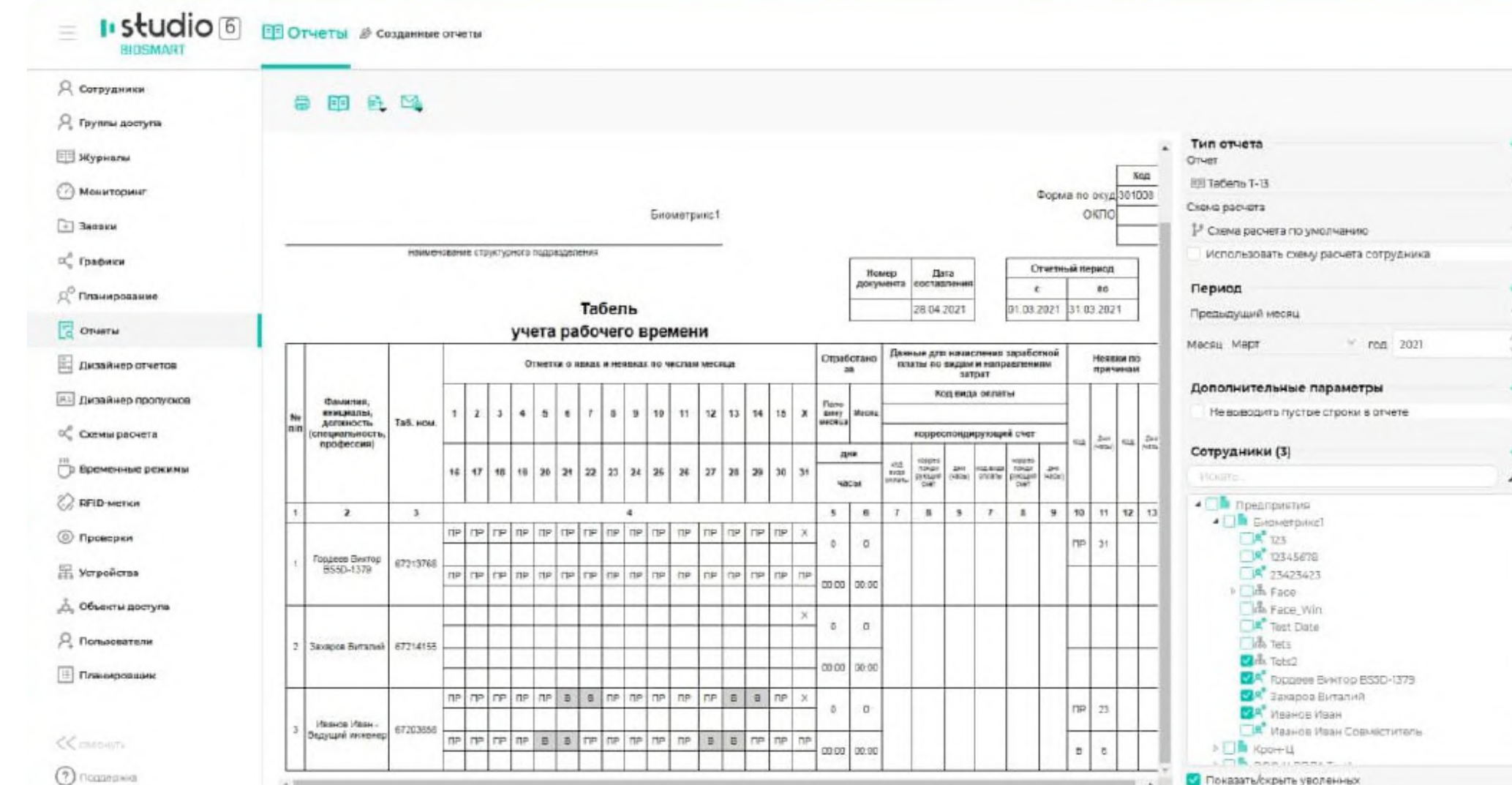
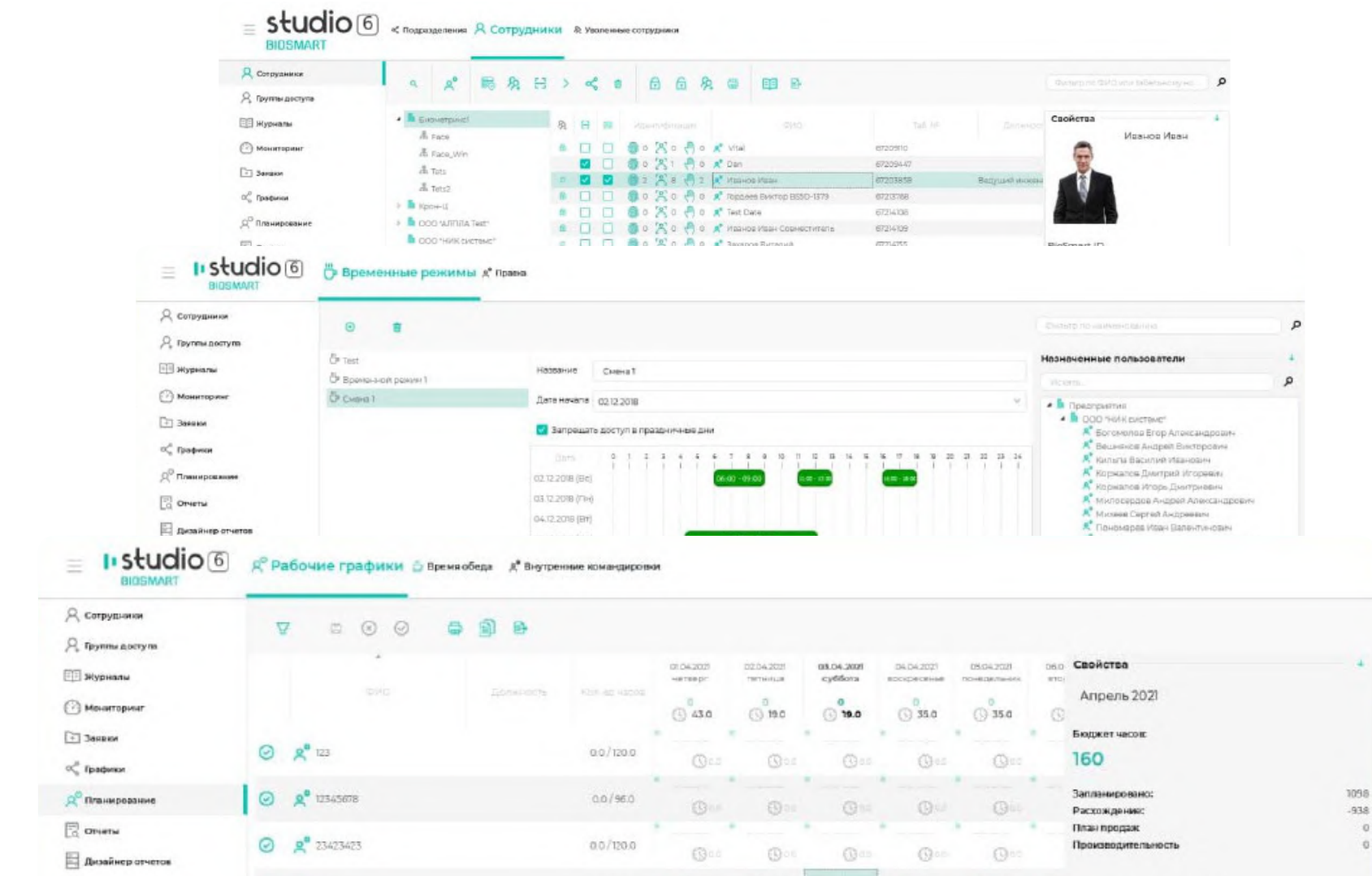
Автоматизация расчета заработной платы

Интеграция с платформой «1С: Предприятие 8.3» позволяет привязать оплату труда сотрудников к реальным данным, автоматизировать процесс начисления зарплаты и снизить влияние человеческого фактора на составление табеля

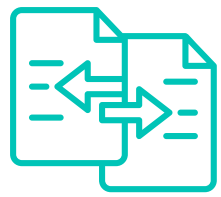


Сводные отчеты

Автоматизированная рассылка сообщений и отчетов по e-mail, SMS или в Telegram



Уникальные возможности в Biosmart-Studio



Контроль наличия разрешительных документов (справка о состоянии здоровья, лицензии, водительская категория)

Система BioSmart-Studio фиксирует все значимые события и автоматически создает сводные отчеты или экстренные сообщения по e-mail, SMS или Telegram



Алкотестирование и термометрия

Интеграция с датчиком температуры или алкотестером повышает безопасность объекта. Если работник с повышенной температурой тела или в состоянии алкогольного опьянения не пройдет проверку, система заблокирует ему доступ и направит отчет об этом событии руководителю

root - NTB006015 - Biosmart-Studio v6.1.2 rc4 (build 2528)

studio BIOSMART Журналы устройств Системные журналы Сообщения

Объект	Сотрудник	Карта	Событие	Дата и время	Приоритет
BioSmart Quasar S/N 600141	Александр		Тест на алкоголь не пройден (0.50%)	28.08.2023 16:55:42	Не задан
BioSmart Quasar S/N 600141	Вячеслав		Идентификация сотрудника успешна (по лицу)	28.08.2023 16:55:33	Не задан
BioSmart Quasar S/N 600141	Виталий		Идентификация сотрудника успешна (по лицу)	28.08.2023 16:55:23	Не задан
BioSmart Quasar S/N 600141	Александр		Тест на алкоголь не пройден (1.60%)	28.08.2023 16:54:32	Не задан
BioSmart Quasar S/N 600141	Вячеслав		Идентификация сотрудника успешна (по лицу)	28.08.2023 16:54:23	Не задан
BioSmart Quasar S/N 600141	Виталий		Идентификация сотрудника успешна (по лицу)	28.08.2023 16:54:13	Не задан

Период: Текущий месяц
с 01.08.23 00:00:00 по 31.08.23 23:59:59

Сотрудники (Все)
Искать...
Выбрать все Снять все
Показать/скрыть уволенных

Проход →
Офис, БЦ Нагорный

🕒 08:52 12.05.2021

🌡️ 36.4 °C норма

Мельников Сергей | Руководитель отдела закупок



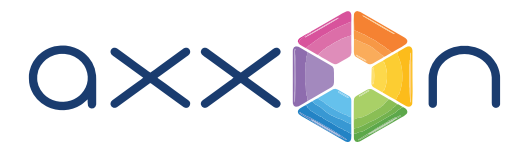
Интеграции



Производители
СКУД и ПО



Системы
видеонаблюдения



Алгоритмы
распознавания лиц



Биометрические
турникеты и шлюзы



Алкотестеры



Какие задачи можно решить с помощью **BIOSMART?**

- ✓ Автоматизация учета рабочего времени сотрудников
- ✓ Оповещение руководства о количестве персонала на рабочей точке
- ✓ Установка современной системы контроля доступа с централизованным управлением
- ✓ Контролирование сотрудников на трезвость (алкотестирования) перед выходом на смену
- ✓ Разработка бесконтактной проходной зоны
- ✓ Управление доступом к определенным помещениям
- ✓ Создание серверной идентификации пользователей

Кейс

Система учета рабочего времени
для компании X5 Retail Group



Сфера

Ритейл

Решение



Устройства идентификации
по отпечаткам пальцев и венам ладони

Количество
сотрудников



1 000 000 сотрудников в базе
данных предприятия

Результат

- Автоматизация учета рабочего времени
- Каналы передачи информации защищены сквозным шифрованием
- Установлено 8 000 биометрических терминалов
- Разработано веб-приложение для учета работы аутстаффинг-сотрудников



Кейс

Контроль доступа к КИС и система учета рабочего времени для сети магазинов «Связной» / «Евросеть»

Связной

Сфера

Ритейл

Решение



Устройство идентификации по отпечаткам пальцев



Интеграция с 1С-Рарус

Количество сотрудников



20 000 сотрудников в базе данных предприятия

Результат

- Автоматизация учета рабочего времени
- Биометрическое подтверждение финансовых операций свыше 5 000 рублей
- Создано более 8 000 точек учета
- Контроль индивидуальной статистики продаж каждого сотрудника



BIOSMART

СВЯЗНОЙ

Кейс

Система УРВ для сети супермаркетов
«Алтындар» (Казахстан)



Сфера

Ритейл

Решение



Устройство идентификации
по отпечаткам пальцев



Интеграция
с 1С

Количество
сотрудников



1 000 сотрудников в базе
данных предприятия

Результат

- Автоматизация учета рабочего времени
- Локализация интерфейса на казахском языке
- Интеграция с казахстанской версией 1С



Кейс

Система УРВ для сети розничных магазинов
ООО «МОНЭКС ТРЕЙДИНГ»

motherbear

Сфера

Ритейл

Решение



Устройства идентификации
по отпечаткам пальцев и венам ладони



Интеграция
с 1С

Количество
сотрудников



4 000 сотрудников в базе
данных предприятия

Результат

- Автоматизация учета рабочего времени
- Кастомная функция-«Совместители»
- Кастомная функция-«Обеды»




BIOSMART

Биометрические системы
для вашего бизнеса

 8 800 600 25 46

 sale@bio-smart.ru



 г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 12,
строение 1 «А», офис 601

 bio-smart.ru