Интеграция СКУД офиса с системой учета рабочего времени

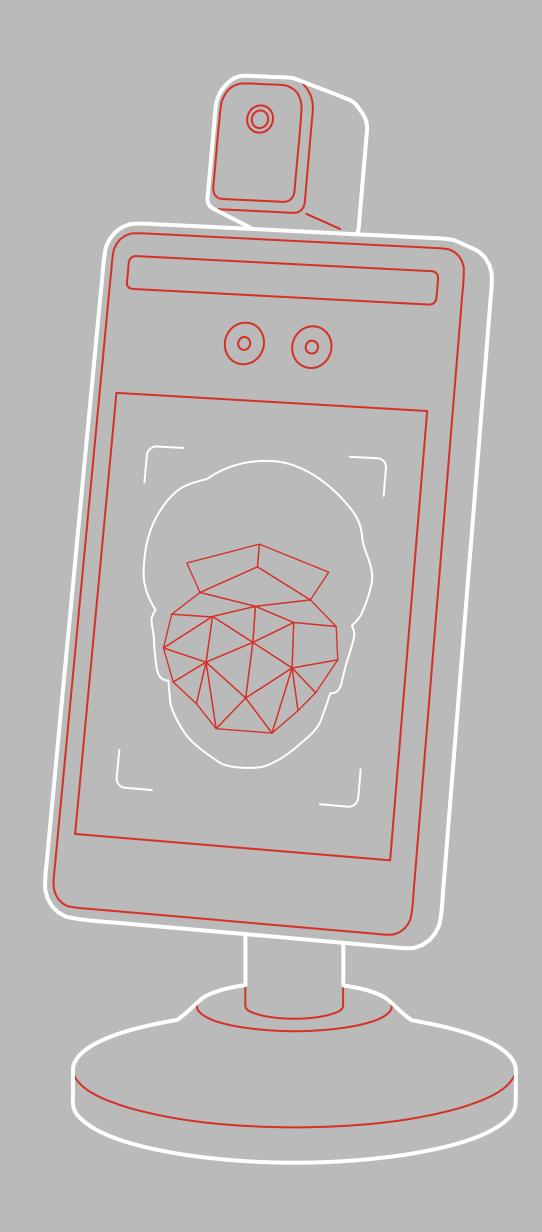


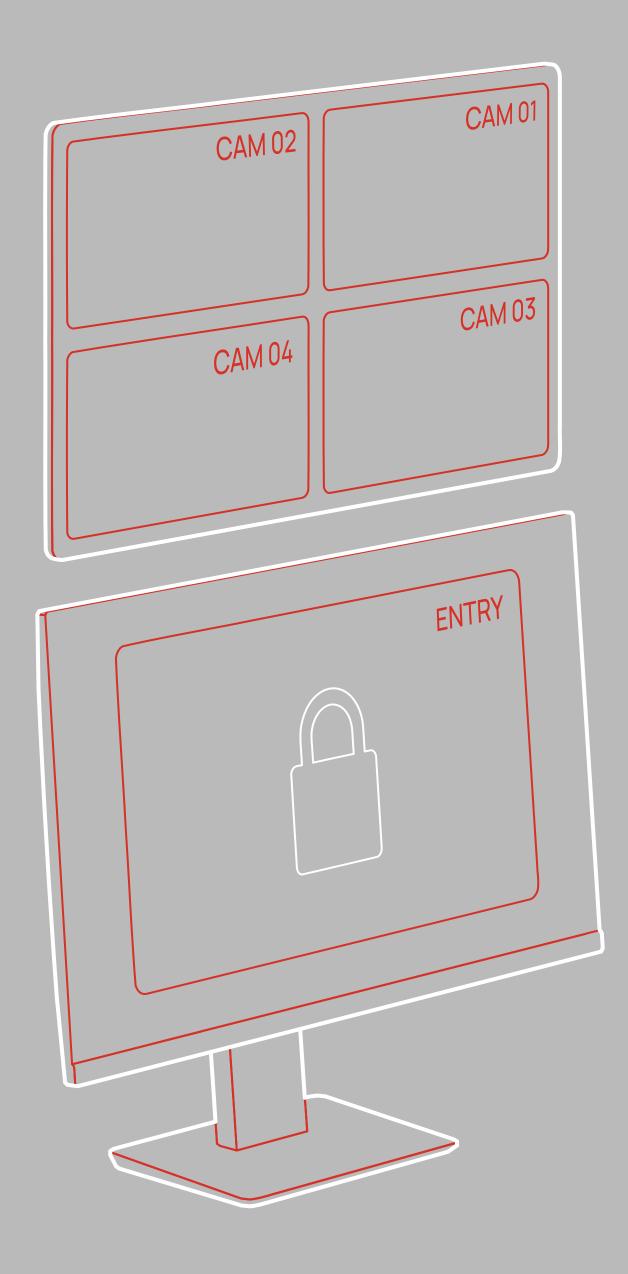
## Бизнес-задачи

01	Перевод системы учета рабочего времени на биометрию
02	Повышение достоверности при идентификации сотрудника
03	Оптимизация рабочего процесса за счет интеграции СКУД с CRM Битрикс24
04	Повышение самоорганизации сотрудников и улучшение дисциплины в офисе

# Замена пропуска на биометрический идентификатор

Решение: замена пропуска на биометрический идентификатор позволит защитить систему контроля доступа от эмуляции и увеличит достоверность идентификации сотрудника. А также повысит подлинность данных, на основании которых формируются отчеты по учету рабочего времени.





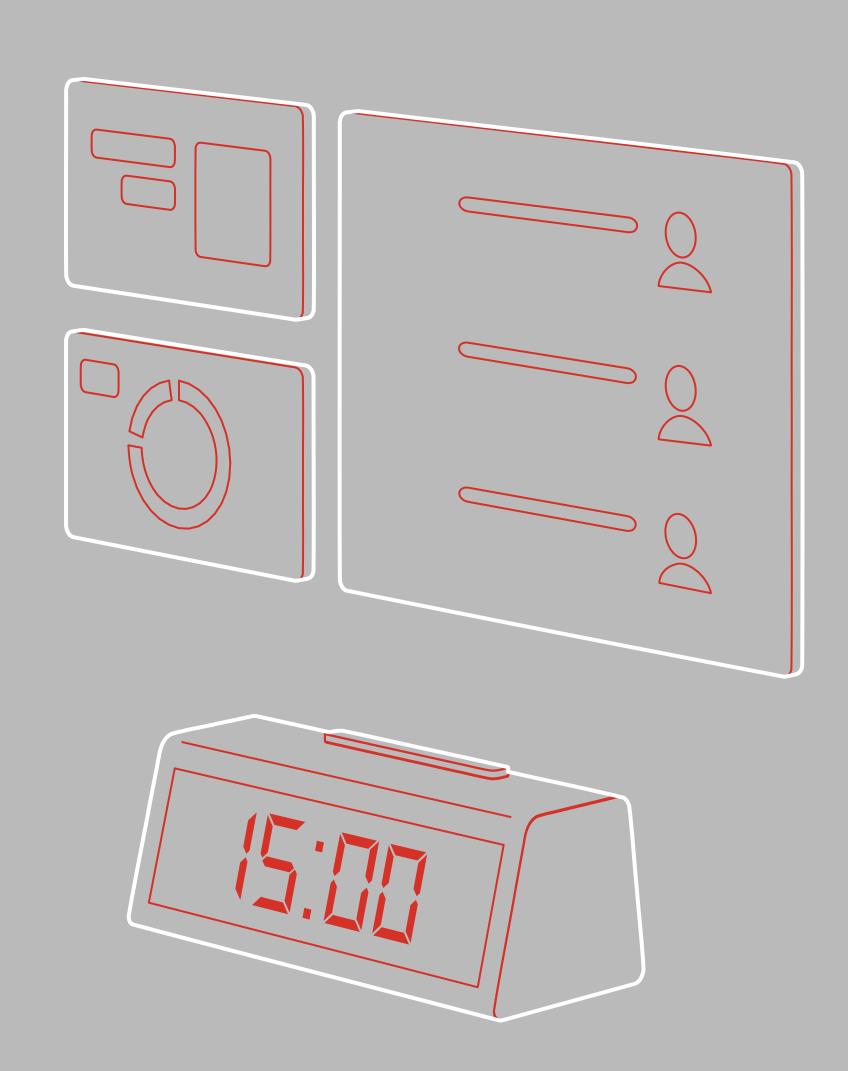
## Интеграция СКУД на базе eVision

Решение: интеграция СКУД на базе eVision с CRM Битрикс24 обеспечивает автоматический запуск начала работы и ее завершение в Битрикс24 по первой и последней идентификации пользователя в системе СКУД за день.

Перерывы на обед, перекуры также будут учитываться системой при идентификации сотрудников на входе и выходе из офиса (счетчик времени переводится на паузу).

## Гибкие настройки рабочего графика

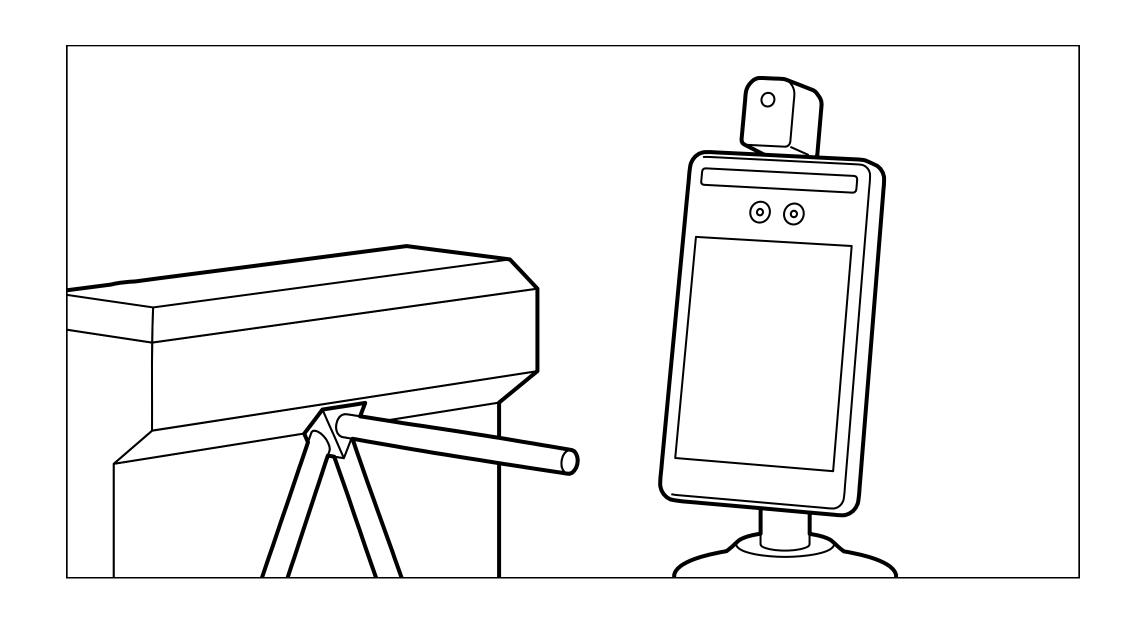
Решение: гибкие настройки рабочего графика, в том числе и индивидуального хронометража работы сотрудников позволяет закрывать рабочий день по индивидуальным правилам. При этом остается возможность самостоятельного редактирования рабочего времени сотрудника согласно настройкам СКМ.



## Цели проекта

01	Перевод системы учета рабочего времени с ручного управления на автоматическую по идентификации лиц в СКУДе	
02	Оптимизация рабочего процесса засчет интеграции СКУД с CRM Битрикс24	

## Используемое оборудование



Существующая СКУД офиса, реализованная на системе eVision и биометрических терминалах доступа Beward



CRM 1C-Битрикс: Корпоративный портал

## Этапы работ по проекту

01	Задание на модернизацию системы учета рабочего времени сотрудников	
02	Описание логики работы и взаимодествия систем:	
	Условия запуска рабочего дня	
	Условия постановки на паузу рабочего дня	
	Условия автозакрытия дня	
03	Настройка взаимодействия с 1C: Учет в управляющих компаниях ЖКХ, ТСЖ и ЖСК	

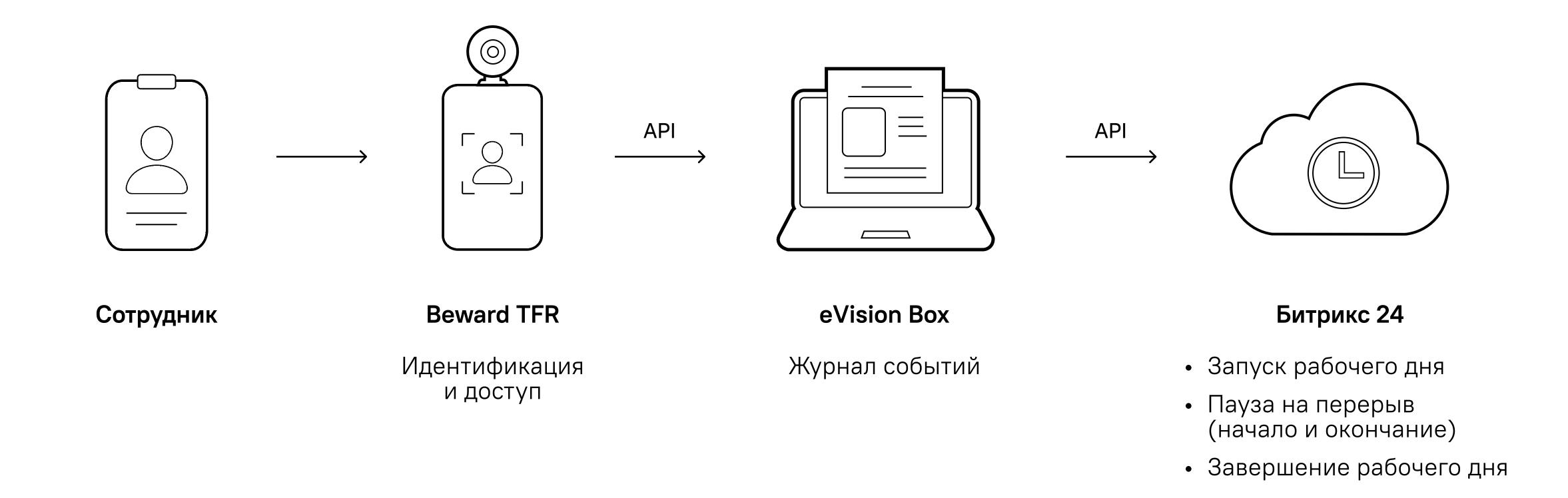
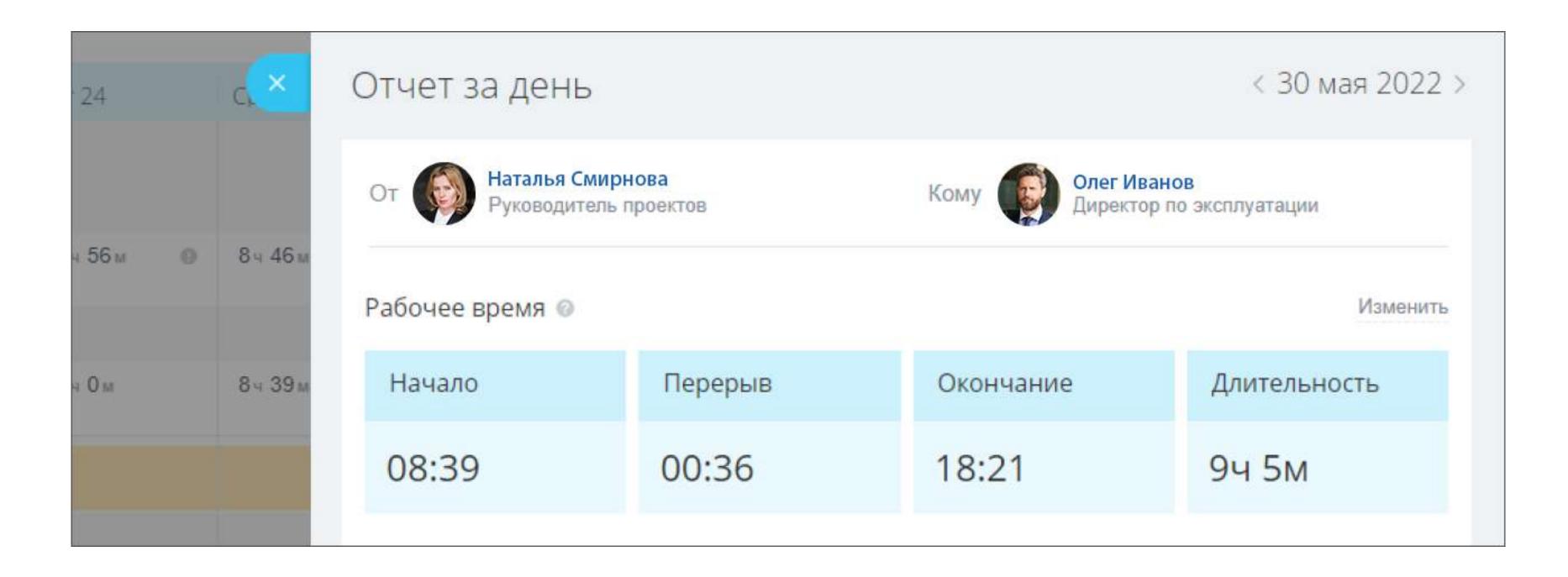


Схема взаимодействия компонентов системы



#### Начало

Запуск счетчика на факту идентификации сотрудника на входе

#### Перерыв

Остановка счетчика на факту идентификации сотрудника на выходе и возобновление по идентификации на входе

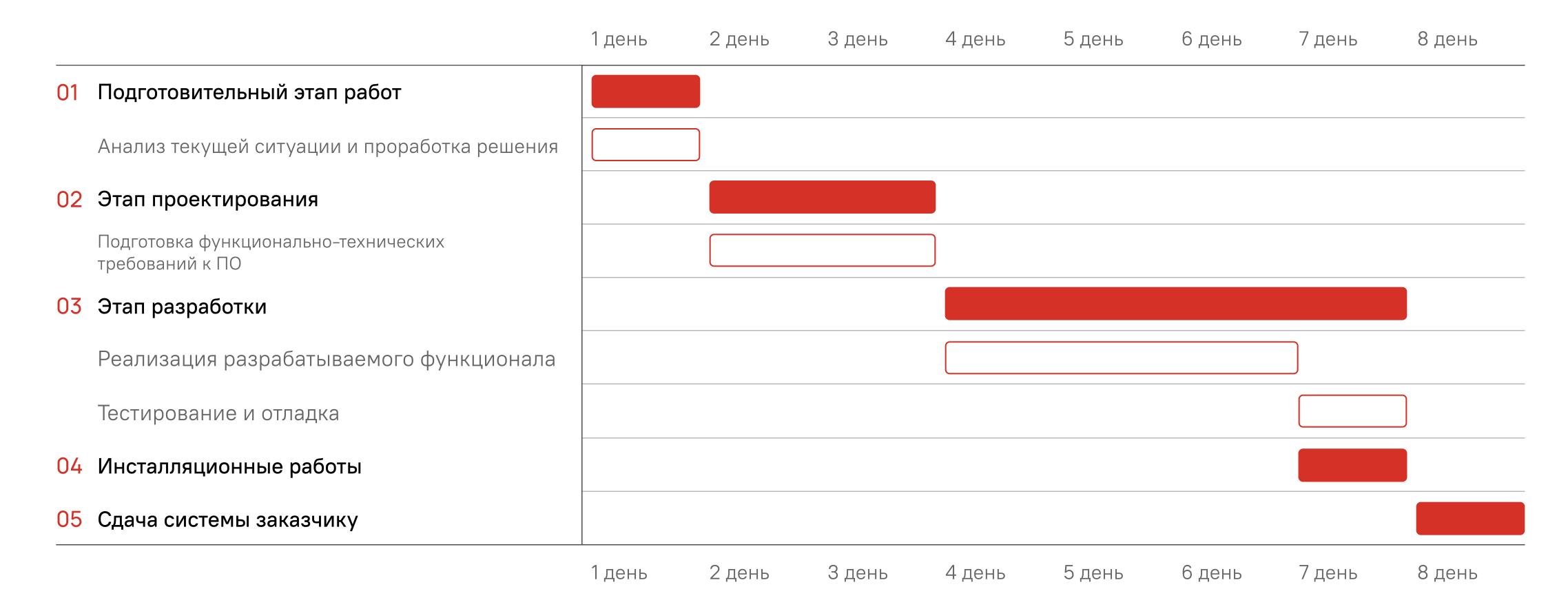
#### Окончание

Автозавершение рабочего дня по факту идентификации сотрудника на выходе из офиса при отсчете 8 часов отработанного времени

## Экономика проекта

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед., руб.	Кол-во, шт.	Итого, руб.
1	Анализ текущей ситуации и проработка решения (аналитик)	чел/час	2 500	10	25 000
2	Доработка API eVision (инженер-разработчик)	чел/час	2 500	16	40 000
3	Настройка взаимодействия с 1С–Битрикс: Корпоративный портал (Битрикс-разработчик)	чел/час	3 000	4	12 000
4	Инсталляционные работы	чел/час	1500	4	6 000

## План работ



## Результаты

01	Повышение достоверности при идентификации пользователя.
02	Повышение самодисциплины/самоорганизации сотрудников. Уменьшение количества опозданий и ранних уходов.
03	Автоматическое формирование отчетов по учету рабочего времени в Битриксе: Кор. портал. Сотрудникам больше не надо запускать/завершать рабочий день в интерфейсе CMS.
04	Все перерывы на обед, перекуры также автоматически фиксируются в Битриксе. Таким образом сотрудники отрабатывают 8-часовой рабочий день фактически, а не формально.

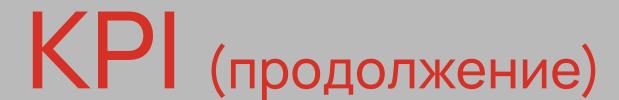
### **KPI**

50%

сотрудников не ставили паузу в рабочем времени, уходя на перерыв до ввода системы УРВ

45-56 тыс.

рублей работодатель недополучал ежемесячно при ФОТе в 1,5 млн руб.



30%

сотрудников недорабатывали 1—1,5 часа ежедневно до введения системы УРВ.

56-84 тыс.

рублей работодатель недополучал ежемесячно при ФОТе в 1,5 млн руб.

## Контакты

Телефон +7 (499) 653-82-05 Email

sales@cryptostore.ru