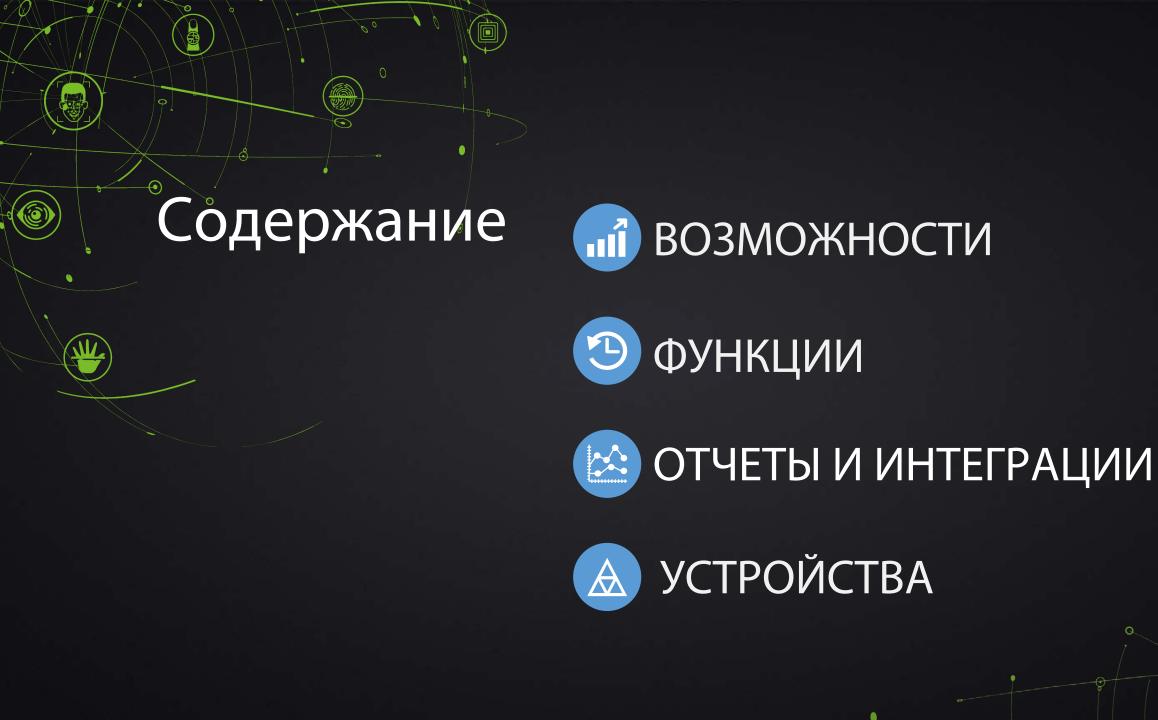




ZKBioSecurity Веб-решение для УРВ

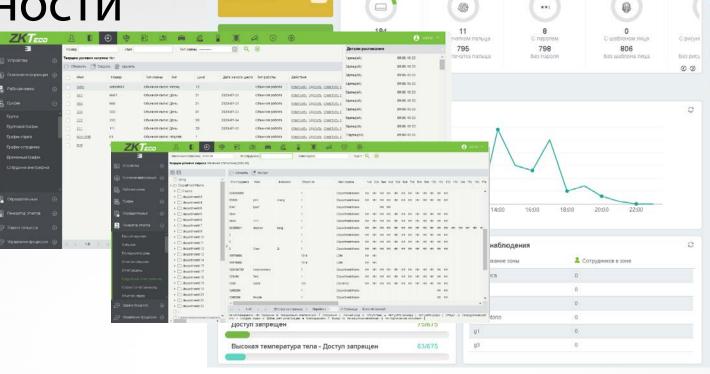
Владислав Мараховский, 16ого сентября, 2020

2020 ALL-OVER-IP A D A P T









Биометрические данные

ZKTEOO



Данные с устройства передаются на сервер автоматически



Удаленное управление тысячами устройств УРВ через различные типы сетевых подключений



Мульти доступ админа/оператора через веб с любой части мира



O 2020-08-28 21:06:09 A 192 168 18:64

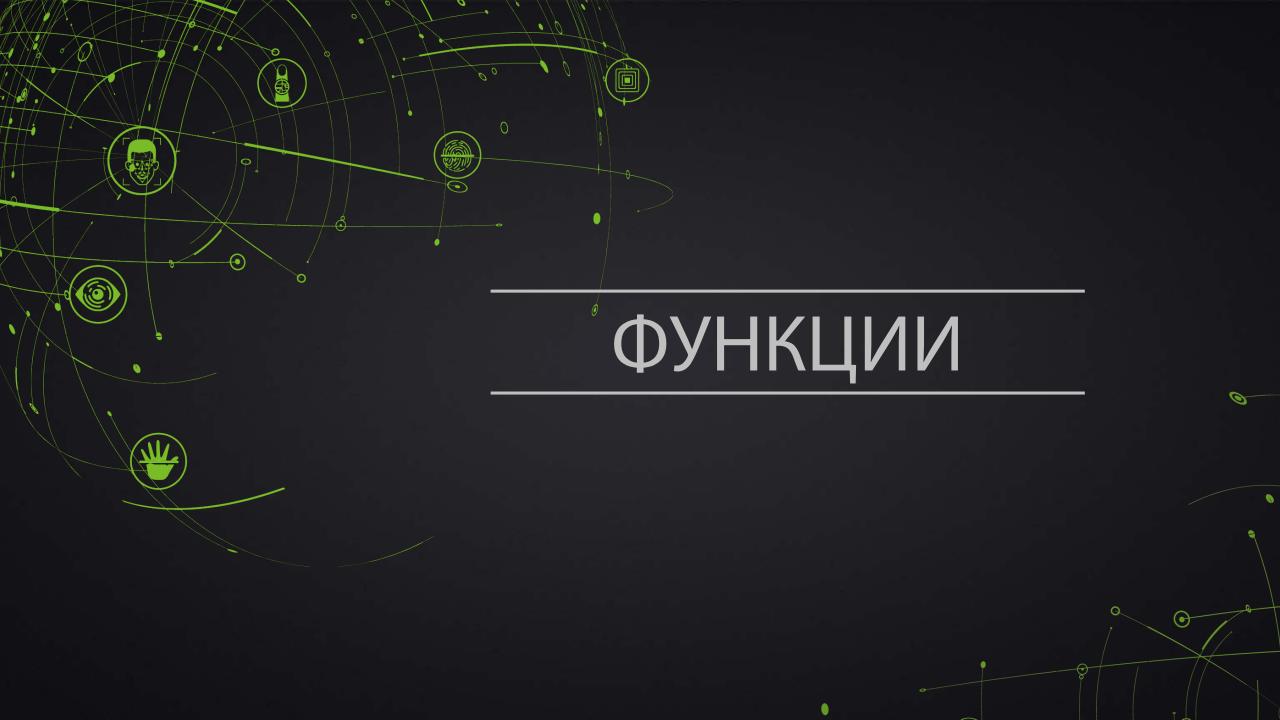
O 2020-88-28 20:30:54 € 111(jerryfer)

@ 2020-08-28-20:30.52 P. 111(jerryter)

Открытие по верификации

Открытие по верификации 192.168.18.64-1

Простая настройка смен, расписаний, графиков и формирования отчетов



ZKBioSecurity Веб ПО для управления учетом рабочего времени



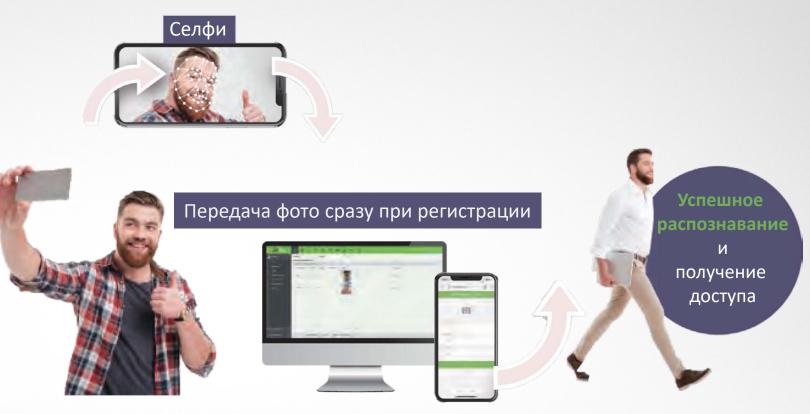
ZkBioSecurity - это комплексная веб-платформа безопасности «Все- в- одном», содержащая несколько модулей: доступ, лифт (онлайн / офлайн), посетители, патрулирование, автостоянка, видеонаблюдение и другие. Начиная с версии ZKBiosecurity 3.1 добавлен модуль учета рабочего времени, обеспечивающий надежную функцию УРВ и стабильную связь с устройствами через LAN / WAN / Wi-Fi / GPRS / 3G/ 4G. Пользователи получают удаленный доступ к программному обеспечению из любой точке мира через свой веббраузер для управления тысячами терминалов УРВ в сложных сетях (WLAN).

Распределенное Веб ПО УРВ с централизованным управлением



Регистрация через селфи

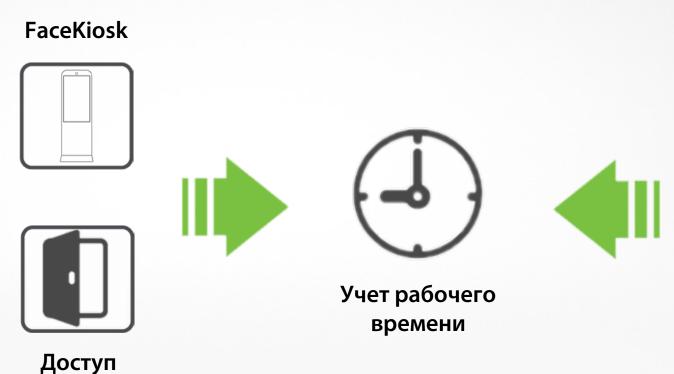
ПО ZKTeco позволяет вносить шаблоны лиц делая селфи с помощью мобильного. Функция доступна на устройствах **iOS** и **Andriod**. Пользователю нужно только мобильный телефон или планшет, чтобы сделать фото и загрузить его в ZKBioSecurity.



ZKBioSecurity Веб ПО для управления учетом рабочего времени

Функция автосинхронизации доступна для "проброса" записей из модуля доступа и модуля автостоянки, FaceKiosk и видеонаблюдение в модуль учета рабочего времени развернутый на том же сервере, после чего ПО может выполнить расчет рабочего времени на основе этих событий.









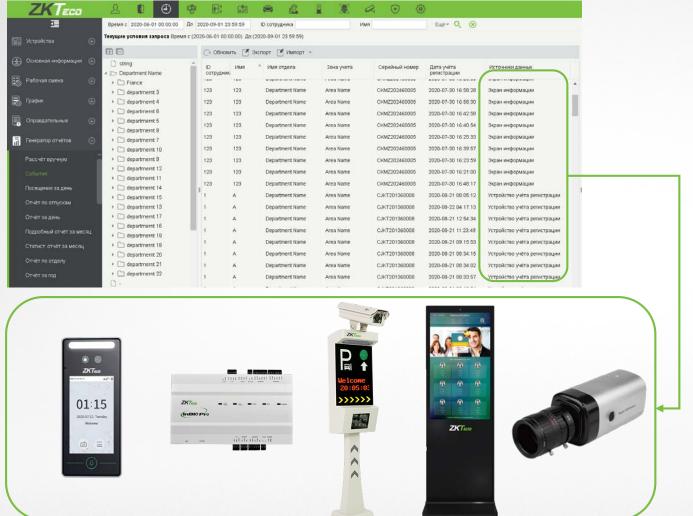


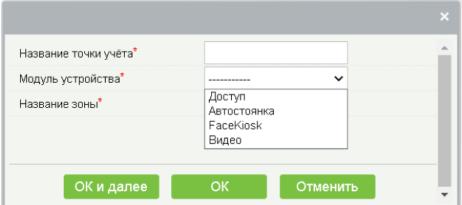
Автостоянка



События системы для расчета УРВ

На странице "События" в столбце источника данных будет отображаться информация о событии учета рабочего времени, с какого типа устройства оно получено (СКД / УРВ/ LPR видеокамера / FaceKiosk / Видео).





Добавьте точку учета посещаемости в систему, после чего она импортирует события приходов/уходов с устройства СКД / FaceKiosk/ автостоянки или видео.



🗓 Автосинхронизация био-шаблонов и карт

Автосинхронизация данных между устройствами и сервером в одной «зоне» для обеспечения актуальности информации.



Плавающие и автоматические смены

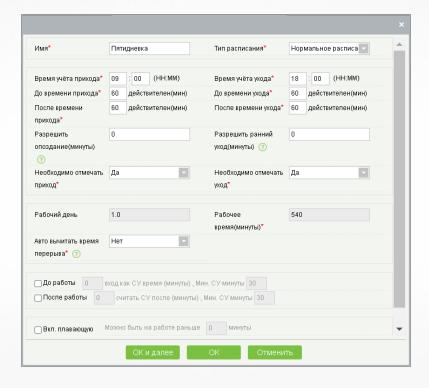
Оператор программного обеспечения может назначать сотрудникам плавающий график, поддерживающий переход на вторые сутки.





Общие и локальные правила учета

Производительный модуль УРВ позволяет устанавливать различные правила учета посещаемости, которые применимы как для компании в целом, так и для выбранных отделов. Пользователь доступны для настройки параметры посещаемости, такие как правила учета прихода, ухода и сверхурочной работы.



Общие правила учета (Приход, Уходы, СУ)

Правило прихода

При расчете УРВ можно задать время прихода сотрудников на основе «Графика» или события «Первого прихода».

Правило ухода

Расчет УРВ может определяться временем ухода сотрудника на основе «Графика» или события «Последнего ухода»

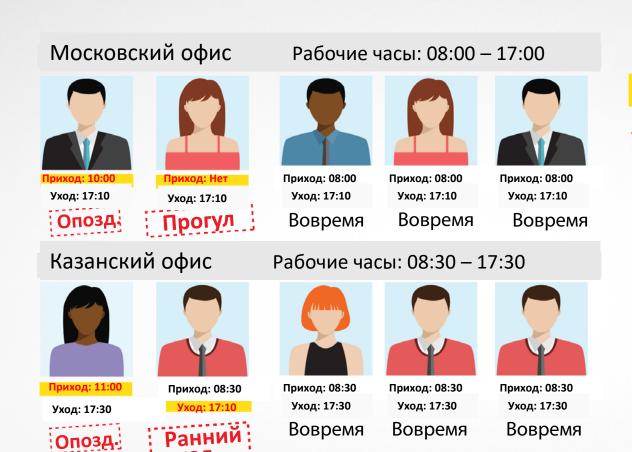
Правило СУ

Для сверхурочной работы можно установить значение Авто СУ или, без СУ.

Параметры УРВ

Если нет записи о приходе, значение события может быть установлено как «опоздание» или «прогул». Если нет записи о уходе, значение события может быть установлено как «ранний уход» или «прогул».

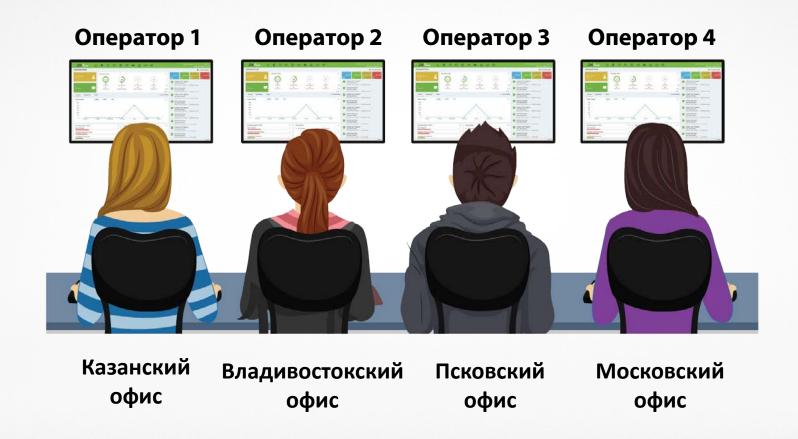
Общие правила учета (Приход, Уходы, СУ)





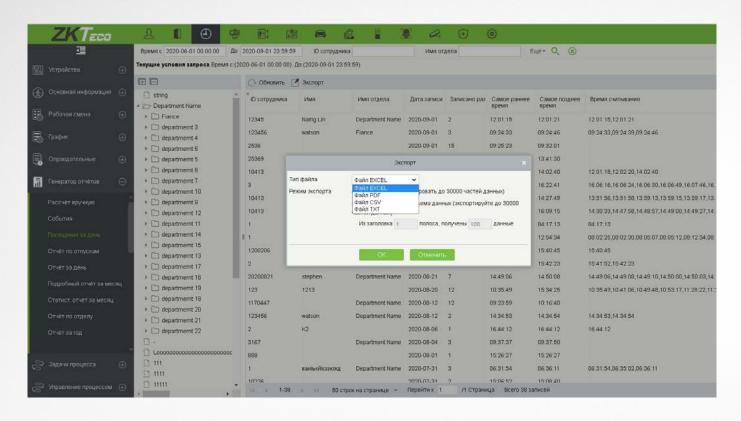
Множественные права администратора

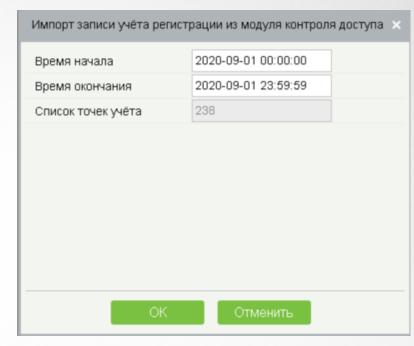
Позволяет задать несколько операторов системы с различными ролями для управления программным обеспечением. Оператору доступны отчеты (опоздания/отсутствие/ранние уходы и т.п.) по сотрудникам в рамках его прав.



УРВ и экспорт

Отчеты учета рабочего времени могут быть экспортированы в форматы CSV, PDF, TXT и XLS.



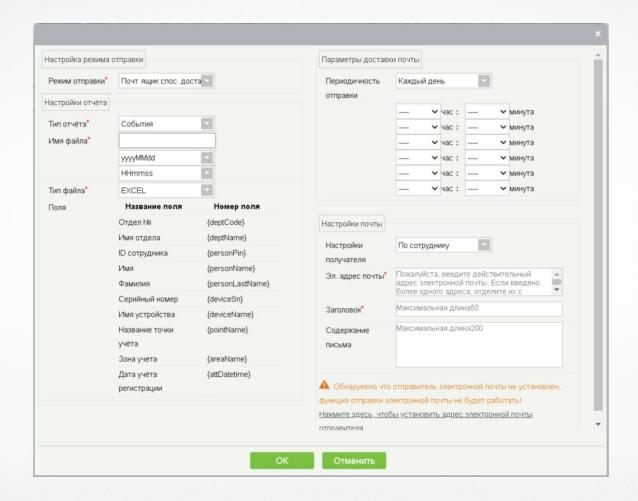


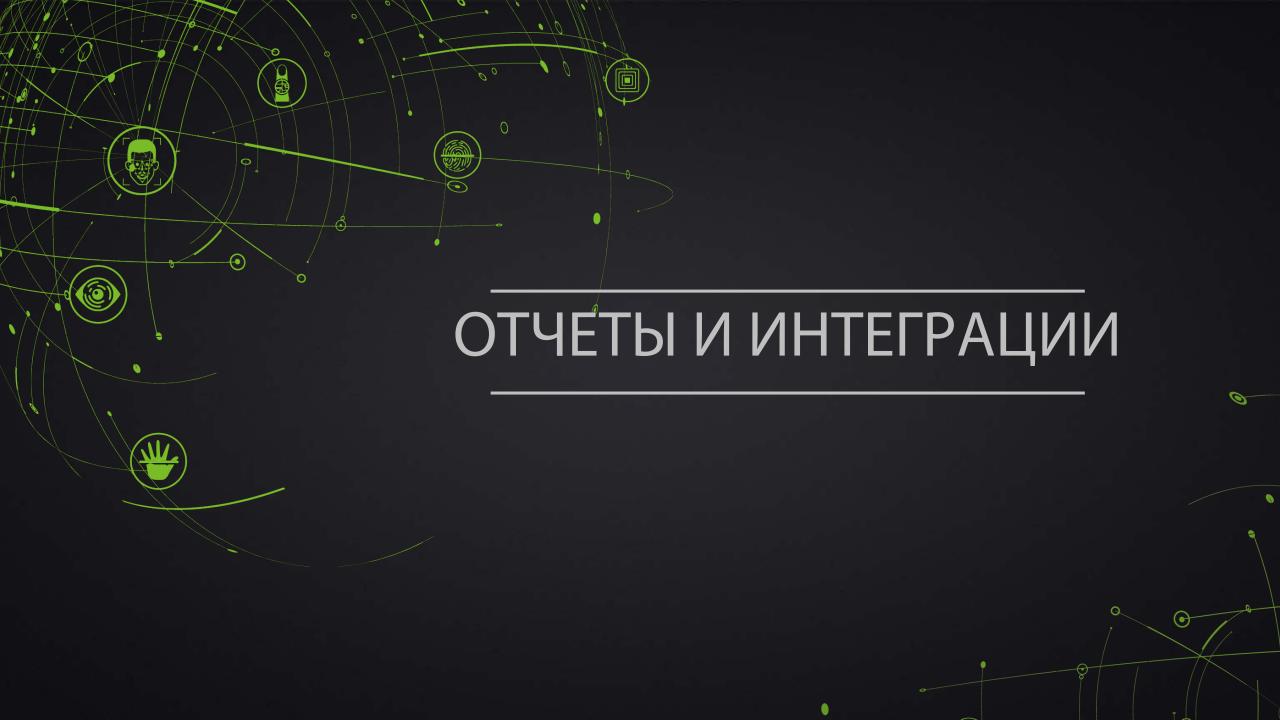
События устройств контроля доступа можно импортировать в модуль посещаемости с помощью этой функции. Для импорта выберите время начала и время окончания.



Настраиваемая рассылка отчетов

ZKBioSecurity предоставляет возможность настройки и создания собственного формата отчета с выбранными полями, позволяя пользователю получать только необходимую ему информацию.







Отчёт за день

Сотрудник Отдел					Дата учёта Нед регистрации		Информаци	я смены		Время считывани	Количеств считывани	Учёт рабочего времени (Минуты)		
ID	Имя ▼	Фамилия	Номер	Имя	регистрации		Номер	Имя	Время работы вкл/ выкл	Считывани	Считывапи	Должно	Фактическ	Действуюи
344996	Петр	Петров	1	Продажи	2020-09-01	Вт	1	Пятидневка	09:00-18:00	08:59-]	1	540	0	0
344996	Петр	Петров	1	Продажи	2020-08-31	Пн	1	Пятидневка	09:00-18:00	08:59-18:03	2	540	544	540
344995	Иван	Иванов	1	Продажи	2020-08-31	Пн	1	Пятидневка	09:00-18:00	08:56-18:12	2	540	556	540
344995	Иван	Иванов	1	Продажи	2020-09-01	Вт	1	Пятидневка	09:00-18:00	09:00-]	1	540	0	0

Отчёт за месяц

Сотрудник			Отдел		Учёт рабочего времени (Часы)			Учёт рабочего времени (Дни)			Опоздание	
ID	Имя	Фамилия	Номер	Имя	Должно	Фактическ	Действуюц	Должно	Фактическ	Действуюц	Продолжит (Минуты)	Раз
344996	Петр	Петров	1	Продажи	8.0	9.1	8.0	1.0	1.1	1.0	0	0
344995	Иван	Иванов	1	Продажи	8.0	9.3	8.0	1.0	1.2	1.0	0	0

Посещения за день

ID сотрудника	Имя	Фамилия	Отдел №	Имя отдела	Дата записи 🐣	Записано раз	Самое раннее время	Самое позднее время	Время считывания
1	Сидор	Сидоров	1	Коммерческий	2020-07-28	3	02:08:55	02:09:02	02:08:55,02:08:56,02:09:02
1	Сидор	Сидоров	1	Коммерческий	2020-07-30	2	18:39:02	18:39:55	18:39:02,18:39:55
1	Сидор	Сидоров	1	Коммерческий	2020-07-31	3	06:31:54	06:36:11	06:31:54,06:35:02,06:36:11
1	Сидор	Сидоров	1	Коммерческий	2020-08-21	11	08:02:25	12:54:34	08:02:25,08:02:30,08:05:07,08:05:12,08:12:34,08:33:57
1	Сидор	Сидоров	1	Коммерческий	2020-08-22	1	04:17:13	04:17:13	04:17:13

У Интеграция API / AD

ZKBioSecurity может быть интегрирована со сторонними системами через API позволяя компаниям создавать собственные приложения. Вы можете разработать приложение заточенное конкретно под ваш проект или задачу, добавляя только те функции которые вам необходимы.



₩ Ç

Интеграция со сторонними системами

Обработка функционирует в режиме управляемого приложения 1С. Формирует табель учета Т-13, кроме того заполняет данными документ "Табель учета рабочего времени". Позволяет сопоставляет учетные данные сотрудников для корректной синхронизации. Выгружает данные из 1С в файлы Excel по заданным шаблонам.

ZKBioSecurity



Типовые конфигурации 1С:

- □ 3УП, ред. 3
- □ ЗУП КОРП, ред. 3
- □ 1С:ERР Управление предприятием 2

Поддерживаемые ZKBioSecurity:

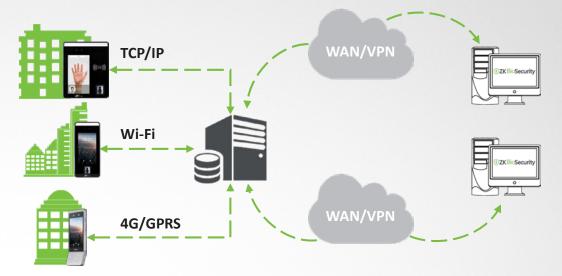
- □ 3.2.0.0_R
- □ V5000 3.0.0_R

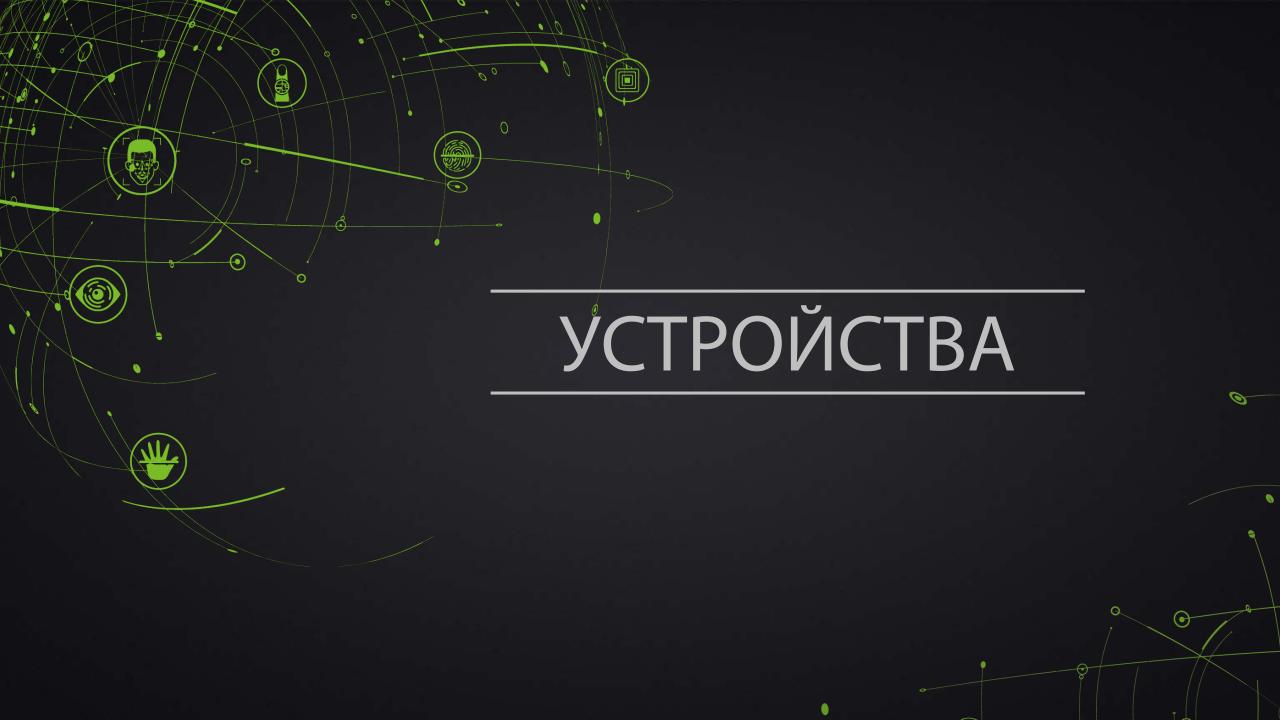




В Спецификация и схема подключения

Емкость устройств УРВ	2,000 / 8,000 (много серверное)
База данных	БД PostgreSQL(по умол.), Oracle11g, MS SQLServer 2005/2008/2012
Операционные системы	Win 7, Win 8/8.1, Win 10, Win Server 2008/2012/2016
Кол-во пользователей	100, 000
Рекомендованные браузеры	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+
Разрешение экрана	1024 х 768 или выше
Центральный процессор	Dual core 2.4ГГц и выше
Оперативная память	4Гб и выше
Жесткий диск	30Гб свободного места или выше(NTFS рекомендуется)





Horus TL1

• Сенсорный экран: 2,8"

Емкость лиц: 800

• Пользователей : 800

Журнал событий : 150,000

- Настольная и настенная установка
- Датчик снятия
- Распознавание лиц Visible Light
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n



Horus E1

• Сенсорный экран: 5"

• Емкость лиц: 10,000

• Пользователей : 10,000

Журнал событий : 150,000

- Настольная и настенная установка
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Распознавание лиц Visible Light
- GPS/A-GPS
- 4G



SpeedFace-V4L

• Сенсорный экран: 4"

• Пользователей : 1000

• Емкость карт: 1000

Емкость лиц: 800

• Шаблоны ладони: 800

Журнал событий : 150,000

- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Распознавание лиц Visible Light
- Вход/Выход Wiegand
- Тревожный вход



FaceKiosk-V43

- Сенсорный экран: 43"
- Пользователей : 10,000
- Емкость лиц: 10,000
- Журнал событий : 100,000
- TCP/IP
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Распознавание лиц Visible Light
- Xoct USB
- Android 7.1.2
- 220B



FaceKiosk-H32

• Сенсорный экран: 32"

• Пользователей : 10,000

Емкость лиц : 10,000

Журнал событий : 100,000

- TCP/IP
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Распознавание лиц Visible Light
- Bluetooth
- Android 7.1.2
- 220B



Z8636NF-16F

• Кодеки : H.265+/H.265/H.264

• Каналы: 36

• Разрешение: 4К/5Мп/3Мп

• TCP/IP: 2 (10/100/1000Мбит/с)

• Хранение: 2 SATA (8Тб каждый)

• Распознавание лиц: 16 каналов

• Входной поток: 128 Мбит/с



