



"Всё в одном"

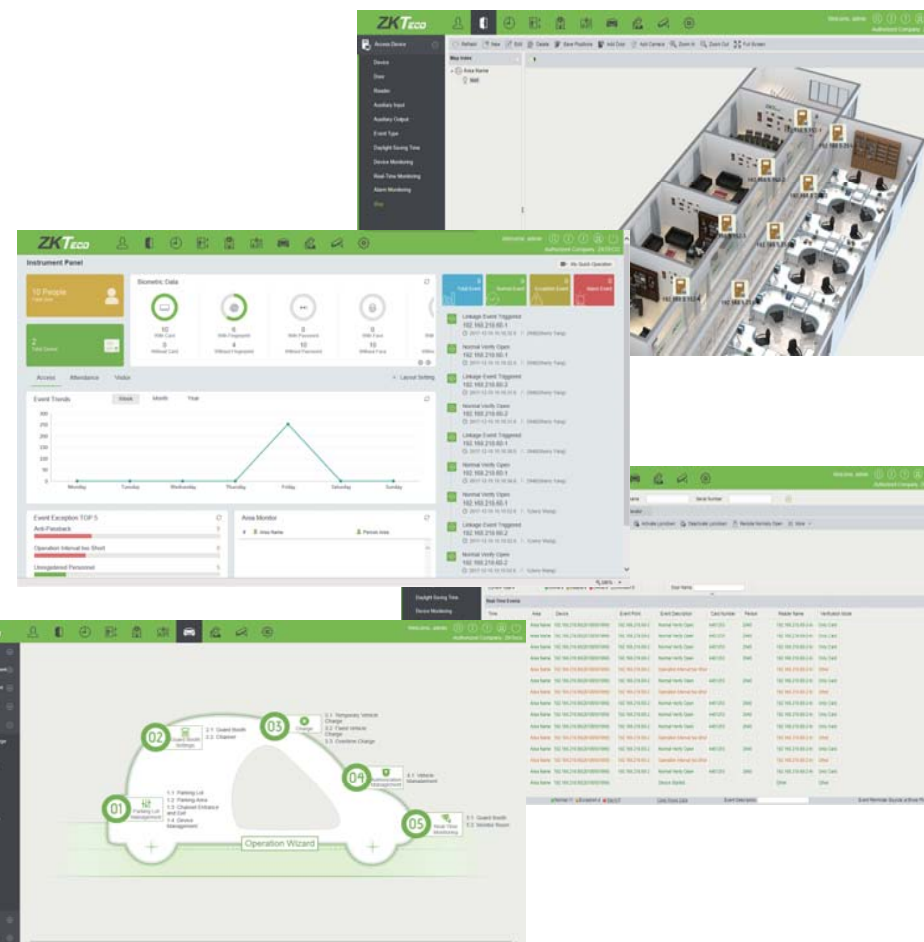
Веб-ориентированная Биометрическая платформа



ZKBioSecurity

ZKBioSecurity является конечной платформой безопасности «Все в одном», разработанной ZKTeco. Её функционал состоит из встроенных модулей:

- 1) Персонал
- 2) Контроль доступа
- 3) Учёт рабочего времени
- 4) Контроль лифта (online/ offline)
- 5) Гостиничный модуль
- 6) Контроль посетителей
- 7) Паркинг и видеонаблюдение
- 8) Патрулирование
- 9) Видеонаблюдение



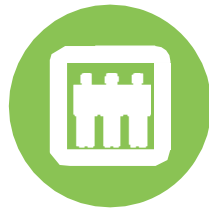
Персонал



Доступ



Рабочее
время



Лифт



Отель



Посетитель



Паркинг



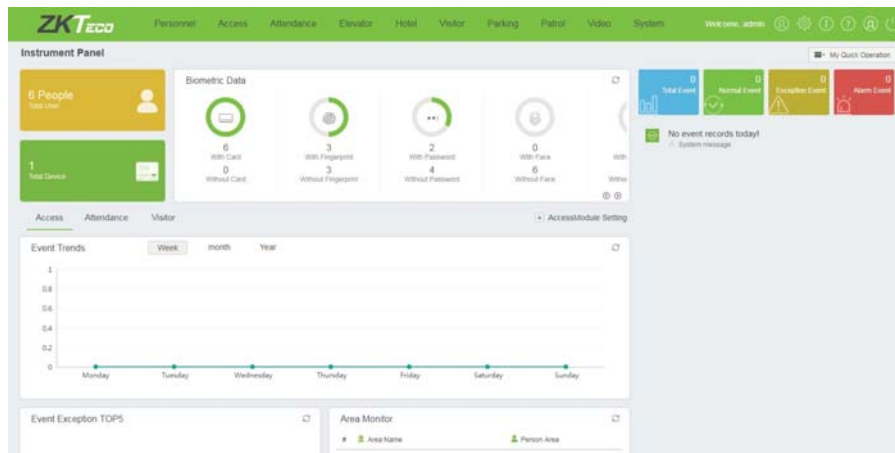
Патрулирование



Видео

ZKBioSecurity

Веб-доступ



Мобильное приложение





МОДУЛИ

ZKBioSecurity

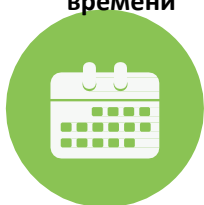
Персонал



Доступ



Учёт рабочего
времени



Лифт



Отель



Посетители



Паркинг



Патруль



Видео





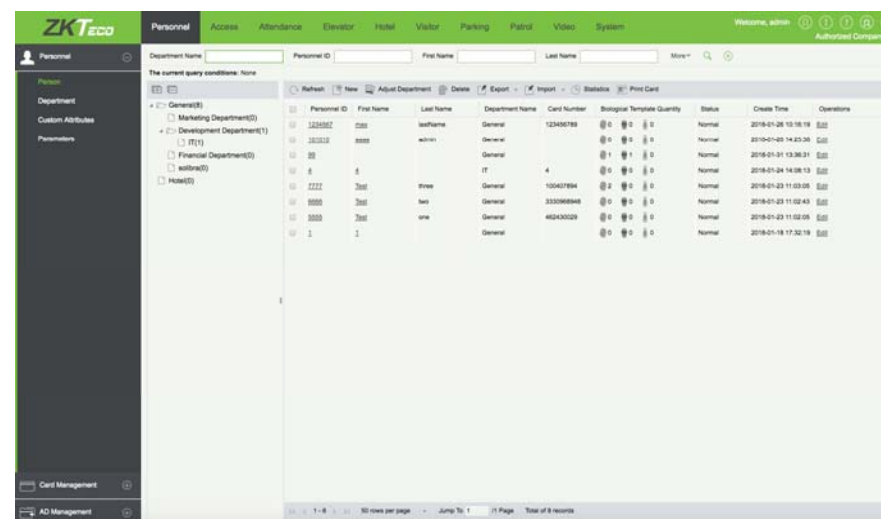
Персонал

Персонал

Настройки организационной структуры пользователей;

Управление персоналом

используется для ввода личной информации, назначения отделов и подразделений (более 10 уровней), ведения и управления кадровой информацией и настройки.



Решение «все-в-одном» (должность / отдел)

ZKBioSecurity имеет удобный интерфейс регистрации персонала, который позволяет администраторам вводить информацию сотрудника и сотрудников (включая отпечатки пальцев, карты RFID) и фотографию пользователя на одной странице.

New

Personnel ID*

First Name

Gender

Certificate Type

ID

Social Security Number

Reservation Code

123456

Biological Template Quantity

0

Department*

General

Last Name

Password

Certificate Number

Mobile Phone

Birthday

Card Number

(Optimal Size 120*140).

Browse

Capture

Access Control

Time Attendance

Elevator Control

Plate Register

Personnel Detail

Levels Settings

Master

Add

Check All

Clear All

Superuser

No

Device Operation Role

Ordinary User

Delay Passage

Disabled

Set Valid Time

Save and New

OK

Cancel

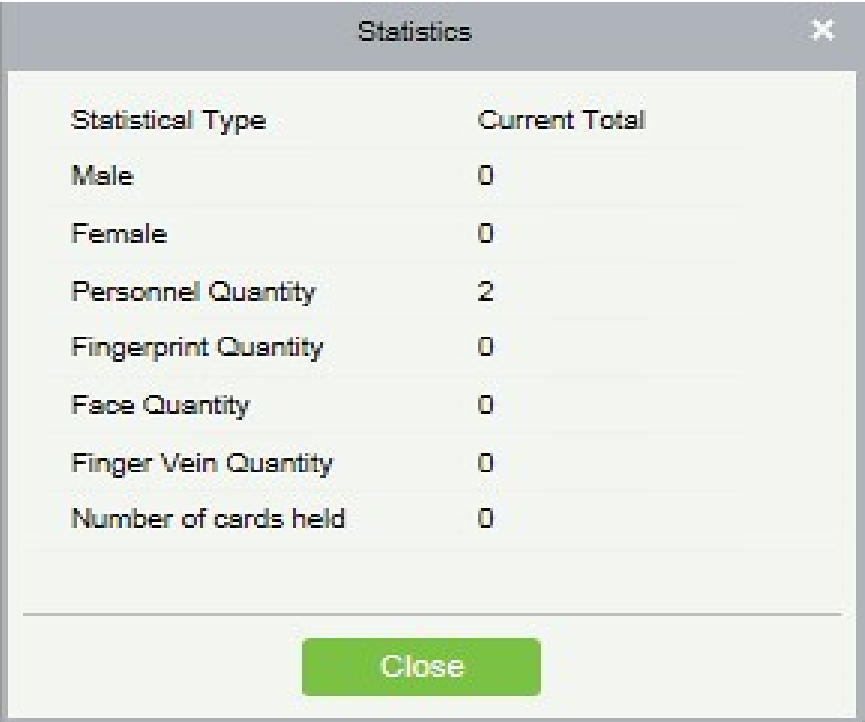
Форматы поддерживаемых карт

ZKBioSecurity совместим с большинством форматов карт RFID, таких как: EM, MiFare, DesFire EV1, Desfire EV2, Legic, HID Proximity, HID iClass, Felica, Type B и т. д.



Статистика

ZKBioSecurity имеет обзорную функцию просмотра количества сотрудников, количества шаблонов верификаторов (отпечатков пальцев, лица, пальцевой вены, карт) пола и другой статистической информации.



Statistical Type	Current Total
Male	0
Female	0
Personnel Quantity	2
Fingerprint Quantity	0
Face Quantity	0
Finger Vein Quantity	0
Number of cards held	0

Это пример окна статистики
«ZKBioSecurity Statistics»



Помогает администраторам отслеживать количественные показатели демографических и верификационных данных о пользователях

Поддержка различной проверки (Отпечаток пальца, пальцевая вена, карта и т. д.)

ZKBioSecurity поддерживает различные виды биометрических проверок, таких как отпечаток пальца, пальцевая вена, RFID-карта, которые подают данные, которые будут записаны ZKBioSecurity.



Распознавание по лицу



Распознавание по отпечаткам пальцев



Распознавание по пальцевой вене



Распознавание по EM Card

Biological Template Quantity



0

Personnel ID*

First Name

Gender

Certificate Type

ID

Social Security Number

Reservation Code

123456

Biological Template Quantity

0

Department*

General

Last Name

Password

Certificate Number

Mobile Phone

Birthday

Card Number

(Optimal Size 120*140)

Browse

Capture

Access Control

Time Attendance

Elevator Control

Plate Register

Personnel Detail

Levels Settings

☒ Master

Add

Check All

Clear All

Superuser

No

Device Operation Role

Ordinary User

Delay Passage

☐

Disabled

☐

Set Valid Time

☐

Save and New

OK

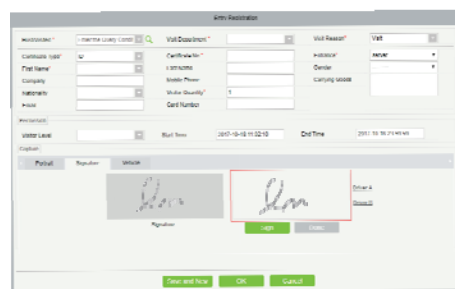
Cancel

Поддержка высокоскоростного портативного HD Дос-сканера

Информация о пользователе вносится автоматически: Захват текстовой области + Фото Паспорта.

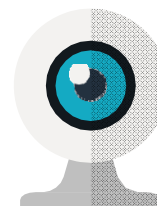
При регистрации используется функция **OCR**

Паспортное фото + OCR распознавание



Функция **OCR** автоматически считывает документ, удостоверяющий личность, можно добавить электронную роспись

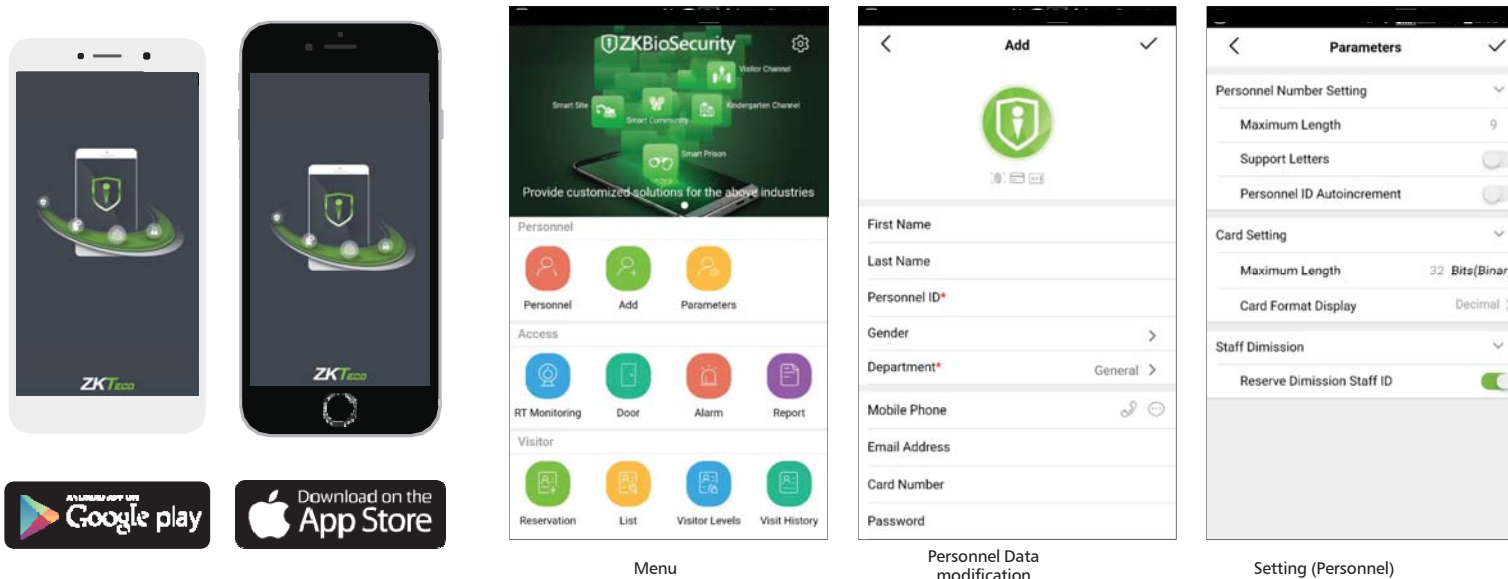
Захват фото пользователя или загрузка с локального диска ПК



Фотография
сотрудников в
один клик

Версия для iOS и Android платформ

Предлагает функции редактирования / ввода персонала. Управление распределением контроля доступа. Функция позволяет пользователям в режиме реального времени добавлять, удалять или проверять информацию о конкретных сотрудниках в мобильном приложении.



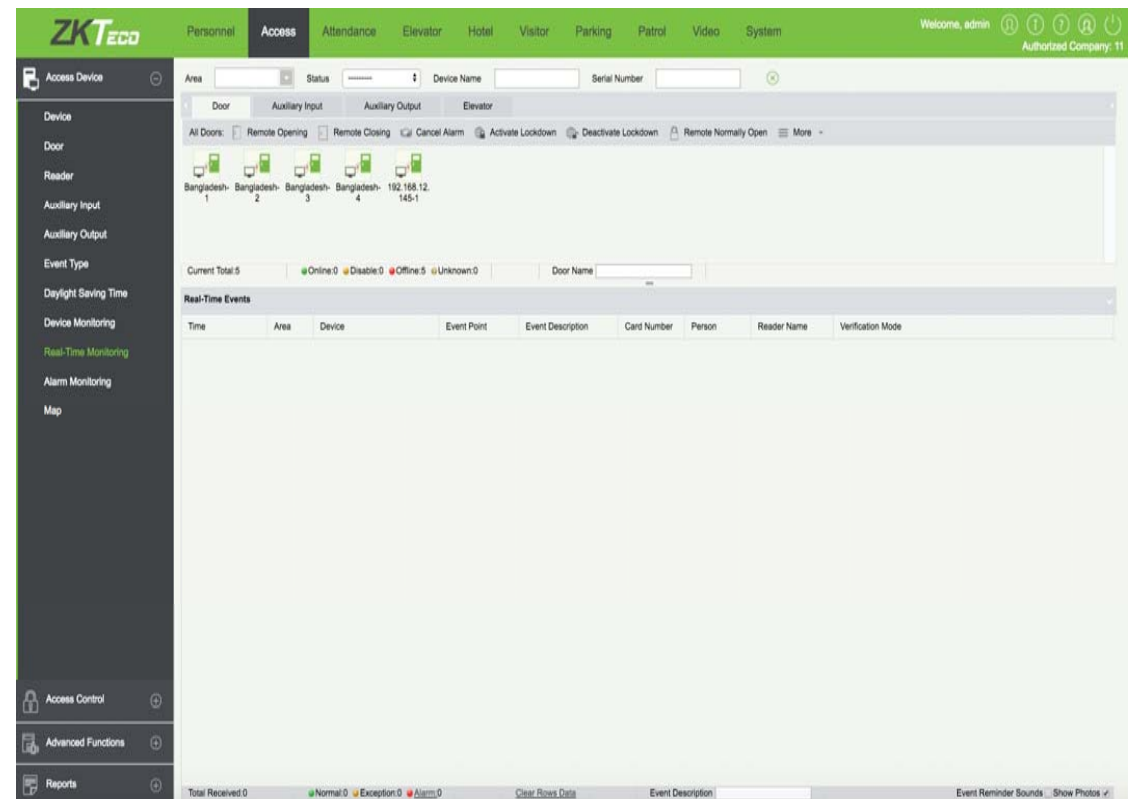
* Пользователи могут загружать приложение ZKBioSecurity. через App Store на iOS или в Google Play Store на Android



Доступ

Модуль контроля доступа

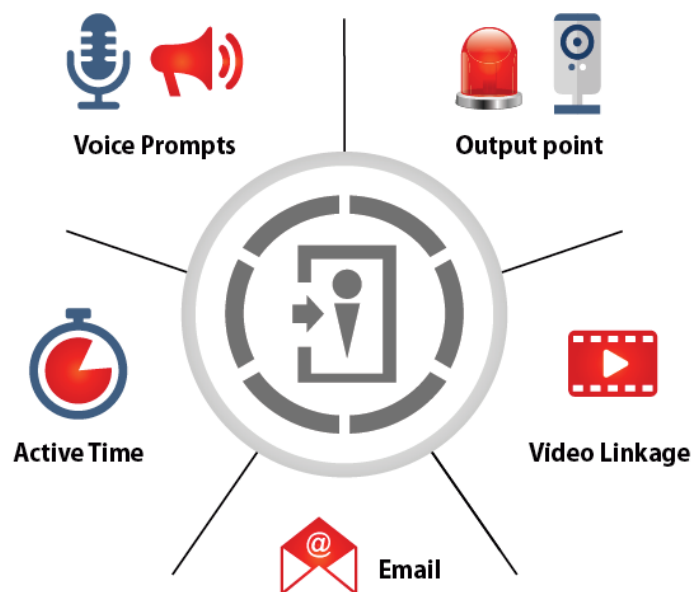
Веб-система управления доступом персонала включает в себя сетевые настройки доступа, локальные временные рамки доступа, исключения по доступу и события. Позволяет настроить подключённые терминалы и контроллеры



Связанные подмодули

Одной из выделенных функций ZKBioSecurity является глобальная связь подмодулей.

Она объединяет интерактивные функции и систему уведомлений.



Точка выхода

Подключает фотосигнал с оповещением при различных событиях

(например, ввод незарегистрированного верификатора)



Видеорегистратор

Видеофиксация исключительных событий: принудительный ввод верификатора, открытие силой, доступ в запрещённые часы



Уведомление по E-mail

Определённые события могут быть сообщены в E-mail уведомлении администратору



Активное время

Настройка временных диапазонов для работы конкретных подмодулей



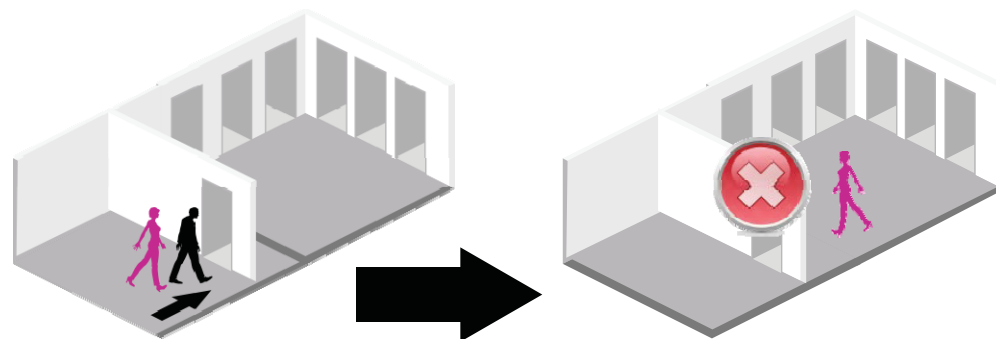
Релевантные голосовые подсказки

Предупреждающие голосовые сообщения или тревога для соответствующих событий

«Глобальный антипропуск»

Global Anti-Passback - расширенная функция, что повышает уровень безопасности по отношению к несанкционированному доступу.

Если какая-либо персона входит в охраняемую зону минуя верификацию, включая хвостовой проход (изобр.), она будет заблокирована там, даже если у персоны есть права доступа. («Выход только после входа»)



Функция калибруется:

New

Rule Name*

Zone*

The following doors control access in and out of the zone

Anti-Passback Type*

Lockout Duration

Reset Anti-Passback Status

Anti-Passback Resetted

Time

Apply to

Logical Anti-Passback

minute

(1-500)

o'clock

All Personnel

Just Selected Personnel

Exclude Selected Personnel

Save and New

OK

Cancel

All Personnel
Just Selected Personnel
Exclude Selected Personnel

Все сотрудники:

Глобальный Anti-Passback будет работать на всех людей.

Только выбранный персонал:

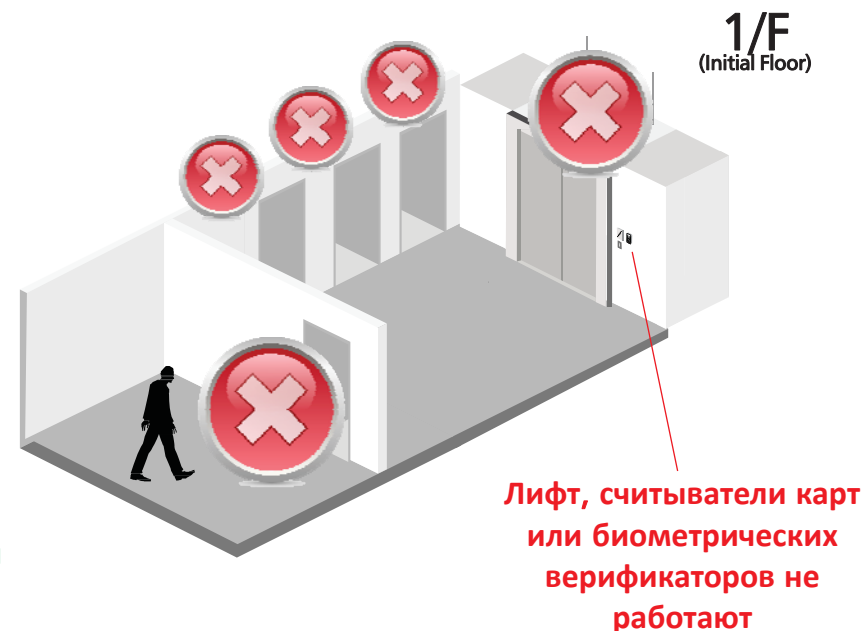
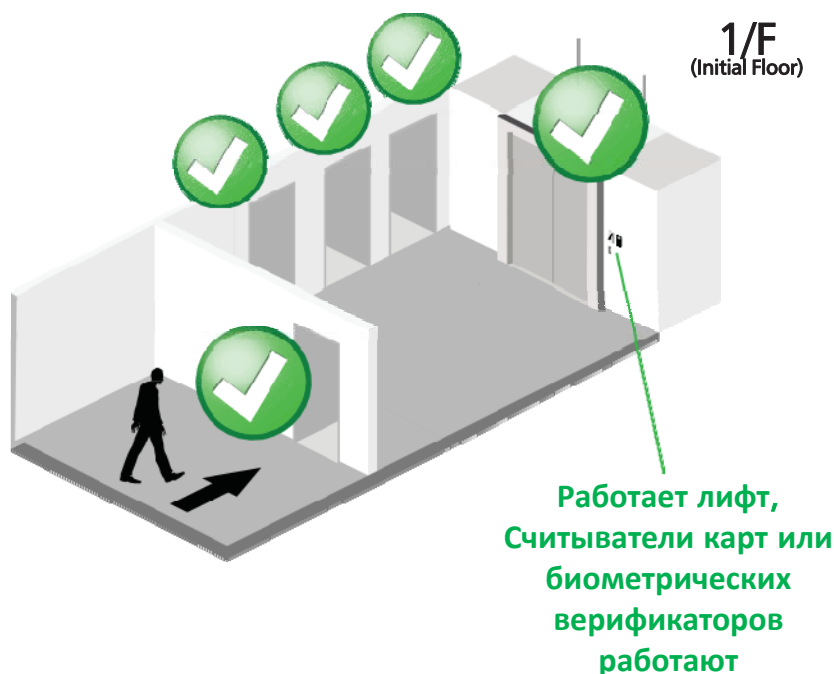
Анти-обратная связь эффективна только для этих выбранных сотрудников.

Исключить выбранный персонал:

Анти-обратная связь эффективна только для того, чтобы исключить выбранный персонал.

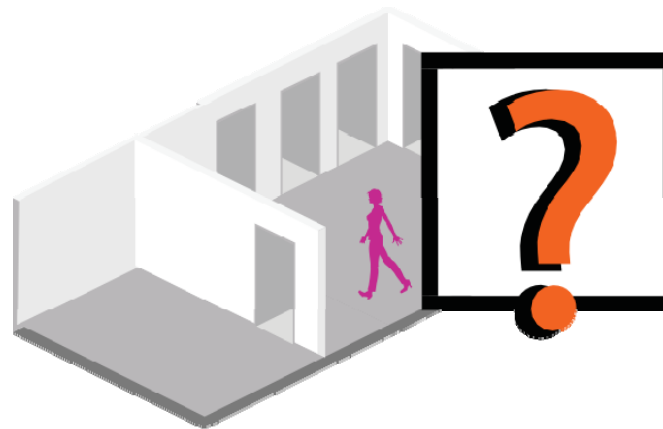
Глобальная блокировка

Global Interlock - еще одна расширенная функция, что препятствует тому, чтобы люди открывали более одной двери за один раз, даже если у людей есть несколько способов доступа к дверям.



Кто внутри?

Используя функцию «Кто внутри», администраторы могут проверить, сколько человек осталось в определенном отделе / кабинете, с подробным указанием идентификатора персонала, имени, отдела и времени доступа.



Отдел **«Бухгалтерия»**, внутри: **Иван Петров**

Personnel ID
First Name
Last Name
More 🔍 ✕

The current query conditions: None

🔄 Refresh
🗑️ Delete Personnel
📄 Export

📁 All

Бухгалтерия

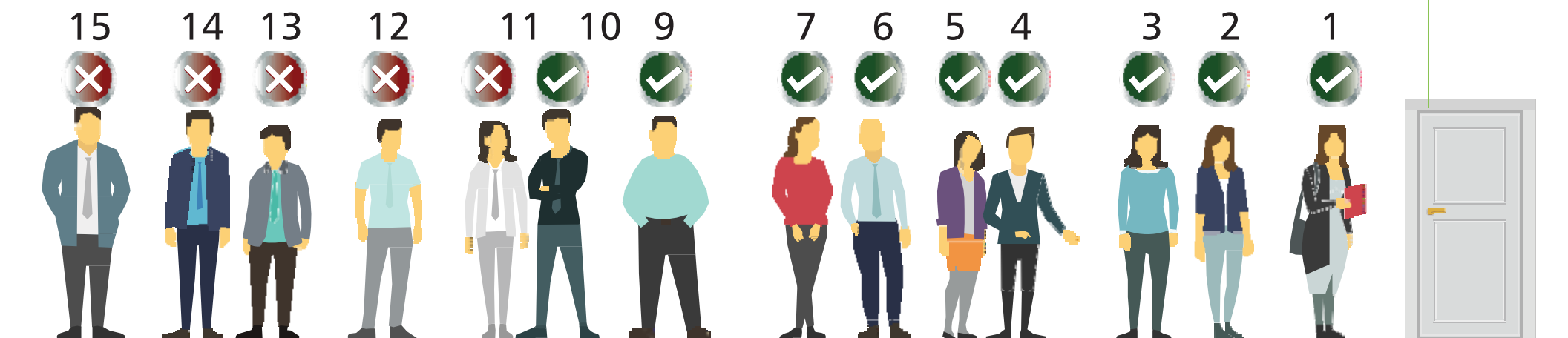
☐	Personnel ID	First Name	Last Name	Department	Card Number	Last Access Time	Last Access Read
☐	01896	Иван	Петров	Бухгалтерия	015635	15:00pm	

Ограничение доступа

Возможность ограничить количество людей, получающих доступ к конкретной двери (отдела/кабинета).

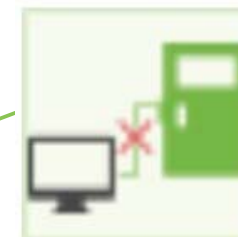
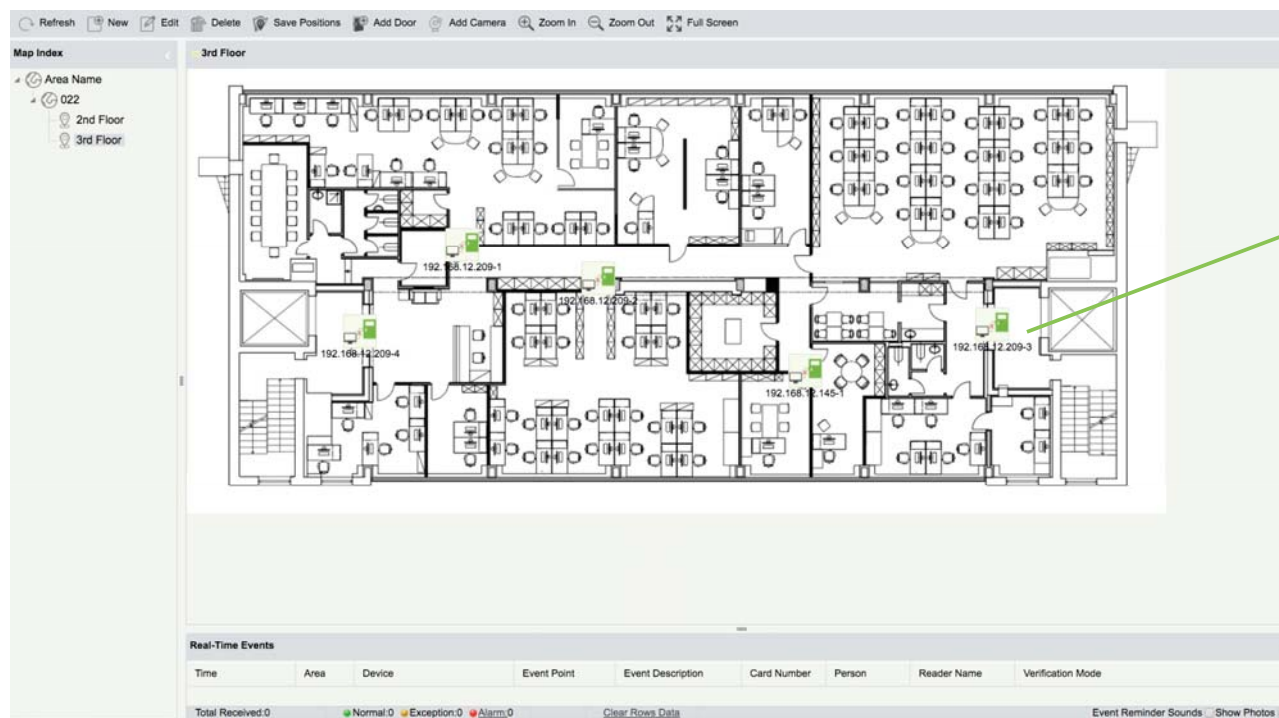
Например, если кабинет настроен для доступа 10 человек, система будет принимать только подтверждение карты для таких 10 человек.

Максимум зарезервировано для 10 человек
Контроль доступа позволяет только 10 пользователям получить доступ



Е-Мар (Электронная карта)

Электронная карта позволяет администраторам четко и точно просматривать все точки событий схематично, в разных областях / отделах / кабинетах



Временные рамки доступа (для использования верификаторов)

Функция позволяет установить временные рамки открытия двери. В рамках конкретного периода администратор может указать конкретный способ верификации или несколько способов, одиночную или мультиверификацию

The screenshot displays the 'Access Control' configuration window. It features a table with columns for 'Date', 'Time', 'Interval 1', and 'Interval 2'. The 'Door Verification' column is currently selected, showing a list of verification methods. The 'Only Card' method is highlighted in blue. Below the table, there are buttons for 'Save and New' and 'OK'.

Date	Time	Interval 1	Interval 2	Door Verification	Personnel Verification
Monday	09 : 00	18 : 00		✓ ----- Automatic Identification Only Fingerprint Only Password Only Card Fingerprint or Password Card or Fingerprint Card or Password Fingerprint and Password Card and Fingerprint Card and Password Card and Password and Fingerprint	
Tuesday	09 : 00	18 : 00			
Wednesday	09 : 00	18 : 00			
Thursday	09 : 00	18 : 00			
Friday	09 : 00	18 : 00			
Saturday	09 : 00	13 : 00			
Sunday	00 : 00	00 : 00			
Holiday Type 1	00 : 00	00 : 00			
Holiday Type 2	00 : 00	00 : 00			
Holiday Type 3	00 : 00	00 : 00			

Copy Monday's Setting to Others Weekdays: ☐

Save and New OK

Вспомогательные AUX вход и выход

Вспомогательный вход:

В основном используется для подключения таких устройств как: ИК-датчик или датчик дыма, кнопка выхода, сенсор приближения, дверной контактер и детектор взлома и т.д.

Вспомогательный выход:

В основном подключается к сигнализаторам тревоги, например, охранный тревога, пожарная сигнализация, светодиодный индикатор, оповеститель.

Name	Device Name	Number	Printed Name
Auxiliary Input-1	216.27.0.1	1	IN1
Auxiliary Input-1	192.168.217.221	1	IN1
Auxiliary Input-2	192.168.217.221	2	IN2
Auxiliary Input-3	192.168.217.221	3	IN3
Auxiliary Input-4	192.168.217.221	4	IN4

Name	Device Name	Number	Printed Name
Auxiliary Output-1	216.27.0.1	1	OUT1
Auxiliary Output-1	192.168.217.221	1	OUT1
Auxiliary Output-2	192.168.217.221	2	OUT2
Auxiliary Output-3	192.168.217.221	3	OUT3
Auxiliary Output-4	192.168.217.221	4	OUT4

Функция вывода текста на светодиодной панели или ЖК-дисплея

ZKBioSecurity обеспечивает программирование светодиодного / ЖК-дисплея на отображения информации в режиме реального времени



Мониторинг в реальном времени

ZKBioSecurity позволяет администраторам в реальном времени отслеживать всю систему, отображая все детали состояния. Исключительные события каждой двери открываются в оповещении: привязка видео/фото сигнала к событию

Area: Status: Device Name: Serial Number:

Door Auxiliary Input Auxiliary Output Elevator

All Doors: Remote Opening Remote Closing Cancel Alarm Activate Lockdown Deactivate Lockdown Remote Normally Open More

216.27.0.1-1 216.27.0.1-2 216.27.0.1-3 216.27.0.1-4 192.168.217.221-1 192.168.217.221-2 192.168.217.221-3 192.168.217.221-4

Current Total:3 Online:4 Disable:0 Offline:4 Unknown:0 Door Name:

Real-Time Events

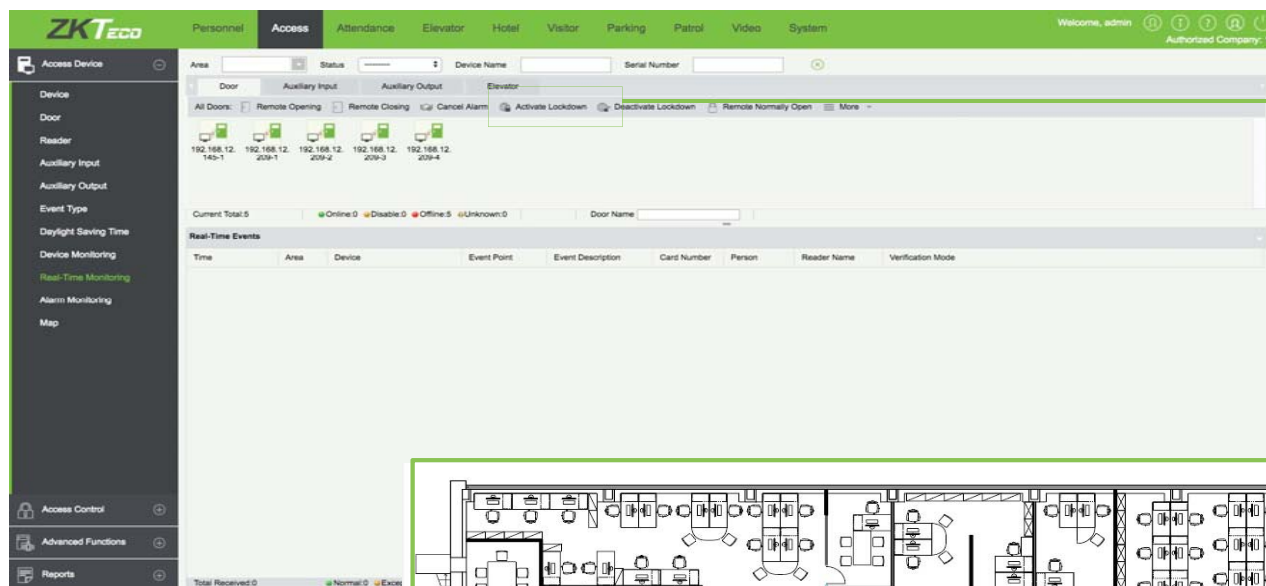
Time	Area	Device	Event Point	Event Description	Card Number	Person	Reader Name	Verification Mode
2017-02-09 11:48:15	Area Name	192.168.217.221(3635161800001)		Device Started			Other	Other

Total Received:1 Normal:1 Exception:0 Alarm:0 Clear Rows Data Event Description:

	Door opening timeout, Relay closed /Without relay status, Door Sensor Opened		Door opening timeout, Relay closed /Without relay status, Door Sensor Closed	Relay
	Door closed alarming, Relay closed /Without relay status		Door closed alarming, Relay closed /Without relay status	Relay
	Door sensor unset, Door alarming, Relay closed		Door sensor unset, Door alarming, Relay closed	Relay
	Door opening timeout, Without relay status/Door Sensor Closed		Door opening timeout, Without relay status/Door Sensor Closed	Relay
	Device banned		Device banned	Relay
	Door sensor unset, Relay closed /Without relay status		Door sensor unset, Relay closed /Without relay status	Relay
	Online status Door closed, closed/Without relay status		Online status Door closed, closed/Without relay status	Relay
	Online status Door opened, closed/Without relay status		Online status Door opened, closed/Without relay status	Relay
	Door opened alarming, Relay closed		Door opened alarming, Relay closed	Relay

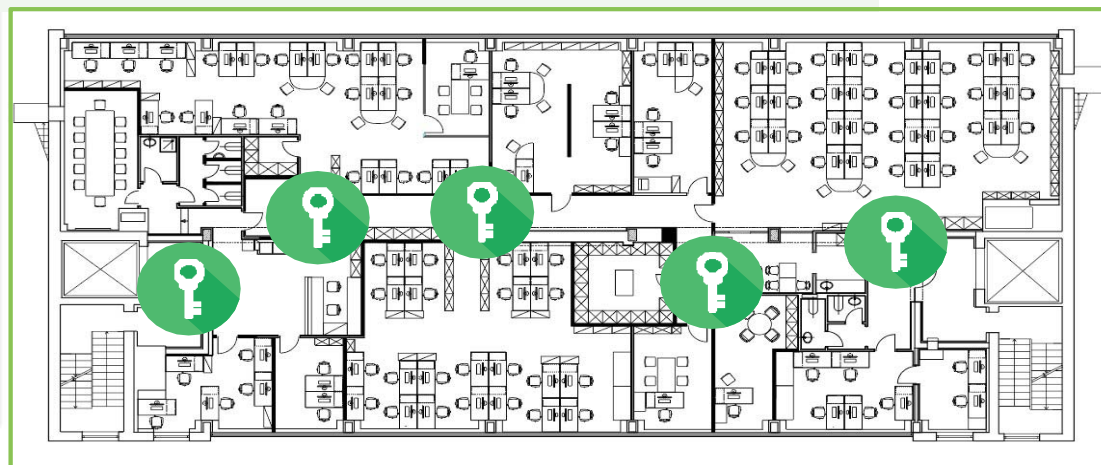
Удаленная блокировка

В этом интерфейсе администраторы могут удаленно открывать / закрывать / блокировать двери. Блокировка может быть глобальной и ограничивать доступ любому пользователю с любым идентификатором



Activate Lockdown

После нажатия кнопки «Active lock down» все двери будут заблокированы в одно и то же время.



Запись доступа (лог), отчёт с настраиваемыми фильтрами

Запись контроля доступа является важным моментом для большинства администраторов.

ZKBioSecurity предоставляет подробный отчет. Администраторы могут отсеивать записи

Time From

2015-02-26 00:00:00

To

2015-05-26 23:59:59

Personnel ID

Device Name

More

The current query conditions:

Time From:(2015-02-26 00:00:00)

To:(2015-05-26 23:59:59)

Refresh

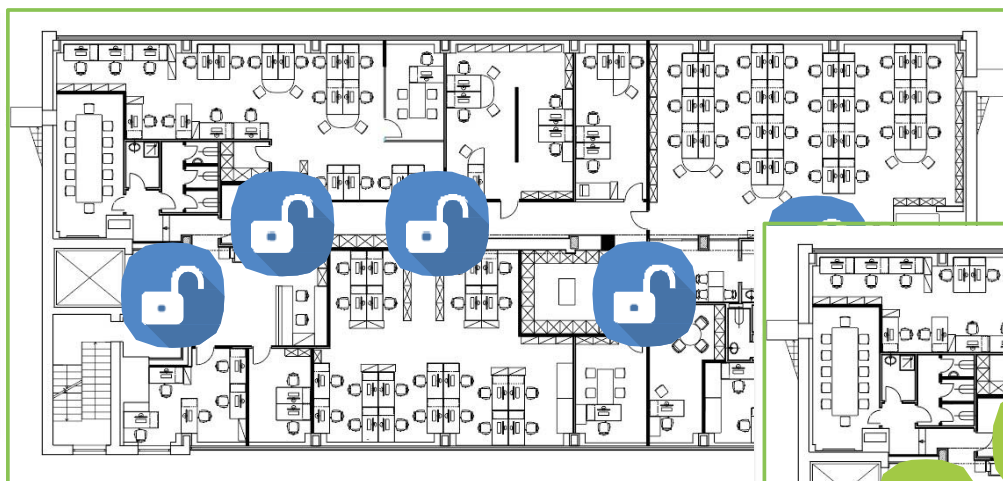
Clear All Data

Export

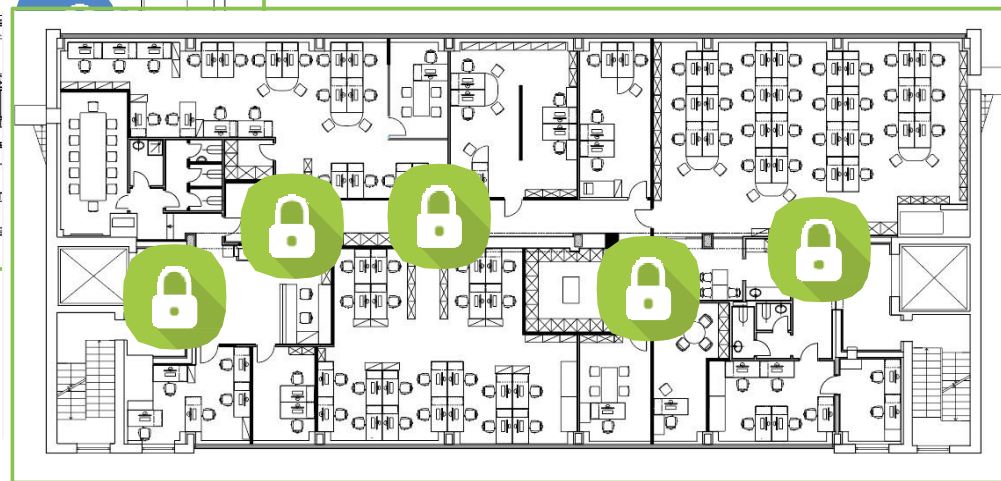
Time	Device Name	Event Point	Event Description	Media File	Personnel ID	First Name	Last Name	Card Number	Department Name	Reader Name	Verification Mode
2015-05-26 16:41:52	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:49	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:46	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Unregistered Personnel							192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:42	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:39	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Unregistered Personnel							192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:37	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:33	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Unregistered Personnel							192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:30	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Unregistered Personnel							192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:27	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:24	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Unregistered Personnel							192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:22	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Duress Open Alarm		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint
2015-05-26 16:41:18	192.168.1.134	192.168.1.134-1	Normal Verify Open		54	dany	nee	2182405	General	192.168.1.134-1	Only Fingerprint

Абсолютные временные ограничения

В ZKBioSecurity администратор может использовать ограниченный доступ по определенным дням. Например, вы можете запретить людям въезд в праздничные дни или заблокировать все двери в выходные



Понедельник -
пятница



Суббота -
воскресенье

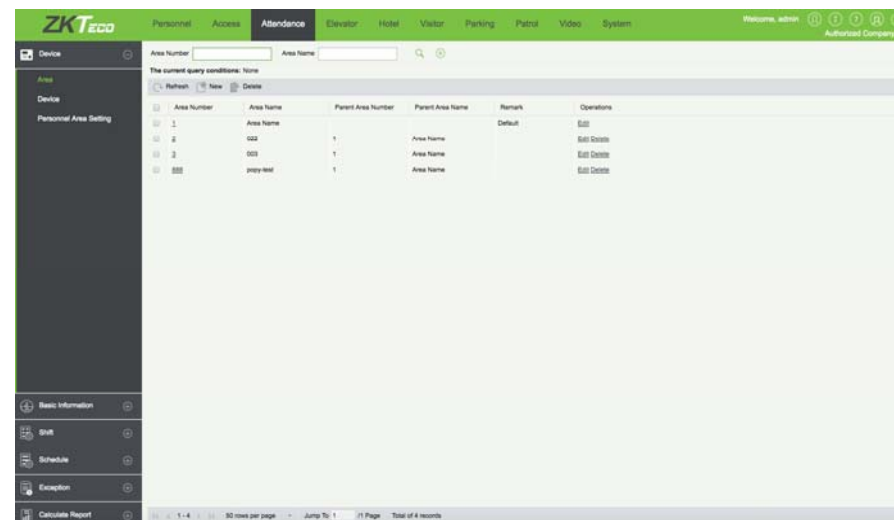


Учёт рабочего времени

Учёт рабочего времени

В качестве платформы безопасности «Все в одном» ZKBioSecurity содержит веб-модуль УРВ.

Администраторы могут управлять рабочим временем в любом месте, когда есть доступ к Интернету. Кроме того, это мощная система Time Attendance, которая может обрабатывать большую часть сложных событий, связанных с посещаемостью, например, гибкие сдвиги, перекрестную смену и онлайн-заявки с многоуровневым одобрением.



Гибкое групповое планирование

ZKBioSecurity обеспечивает гибкое групповое планирование для администраторов, возможность составлять графики для всей компании или отделам: параметры посещаемости, например, правила регистрации, выписки и сверхурочных

The screenshot displays the ZKTeco software interface, specifically the 'Attendance' tab. The left sidebar contains navigation options: Device, Basic Information, Shift, Schedule, Group, Group Schedule, Department Schedule, Personnel Schedule, Temporary Schedule, Exception, Flow Management, and Calculate Report. The main area shows 'Schedule Information' with a table of schedule entries and a calendar grid for the month of February.

Schedule Information Table:

Name	Number	Schedule Type	Shift Name	Start Time	End Time	Operations
test	66666	Smart Schedule	AM Shift, PM Sh	2018-02-01	2018-02-02	Edit Delete
test	66666	Normal Schedule	test	2018-02-03	2018-02-05	Edit Delete
test	66666	Smart Schedule	AM Shift PM Sh	2018-02-06	2018-02-16	Edit Delete

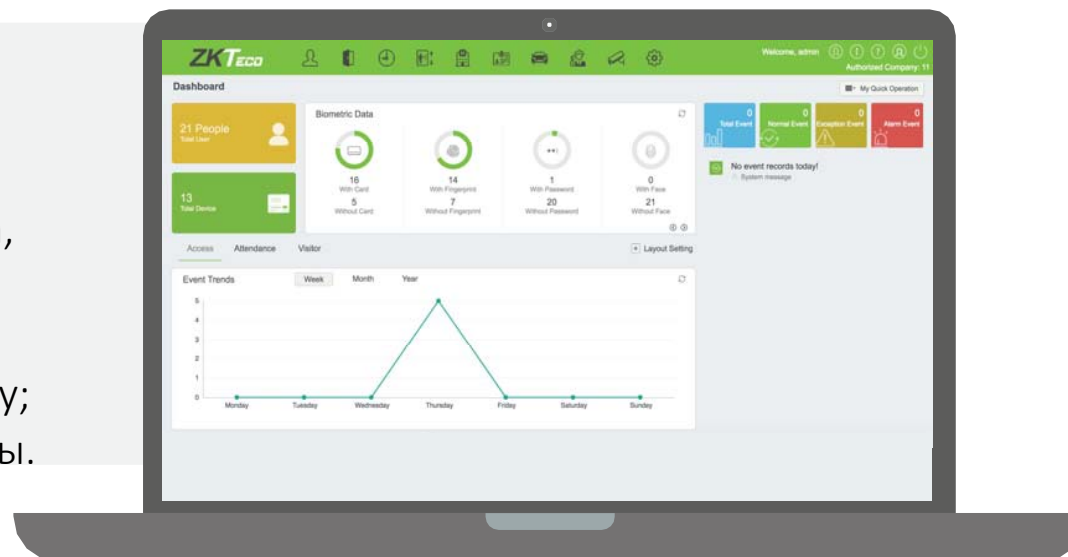
Calendar Grid (February):

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
28	29	30	31	1 AM Shift PM Shift	2 AM Shift PM Shift	3
4	5 test	6 AM Shift PM Shift	7 AM Shift PM Shift	8 AM Shift PM Shift	9 AM Shift PM Shift	10
11 AM Shift PM Shift	12 AM Shift PM Shift	13 AM Shift PM Shift	14 AM Shift PM Shift	15 AM Shift PM Shift	16 AM Shift PM Shift	17
18	19 test	20 test	21 test	22 test	23 test	24

Личный кабинет для сотрудников

Личный кабинет позволяет, чтобы сотрудник мог зайти на сервер для изменения параметров, связанных со своей работой, где угодно и в любое время. Например, обновлять информацию о себе, оставлять заявки, самостоятельно запросить отчеты и т. д.

Сотрудники могут:
Подать заявки;
Настроить график прибытия, перерыва, убытия;
Зарегистрировать сверхурочную работу;
Получить свои отчеты.



Мультилокация

Пользователи/администраторы могут получить доступ к централизованной системе в любом месте, через веб-браузер, чтобы удаленно управлять тысячами терминалов и контроллеров в глобальной сети (WAN).

Админ 1



Офис в США

Админ 2



Офис в Австралии

Админ 3



Офис во Франции

Админ 4



Офис в Индонезии

Гибкий сдвиг графика (настройка смен)

В разных отраслях существуют разные требования к смещению УРВ. Некоторые могут меняться несистематично: розничная торговля, коммунальные службы, охрана
управление сменой с гибкостью имеет важное значение для управления их операциями.

The screenshot displays the ZKTeco software interface. The main window shows a list of shifts, with the 'Flexible AM Shift' selected. An 'Edit' dialog is open, showing the 'Flexible Shift' configuration. The 'Adjust Type' is set to 'Two people exchange'. The 'Personnel ID' and 'Adjust Personnel ID' fields are empty. The 'First Name' and 'Adjust Personnel Name' fields are empty. The 'Department Name' and 'Adjust Department Name' fields are empty. The 'Adjust Date' is set to '2017-12-07' and the 'Adjust Date' field is also set to '2017-12-07'. The 'Remark' field is empty. The 'Save and New', 'OK', and 'Cancel' buttons are visible at the bottom.

Edit Dialog:

- Shift Type: Flexible Shift
- Color: Flexible AM Shift
- Unit: Week
- Cycle: 2
- Start Date: 2018-02-23
- Number: 1
- Name: Flexible TimeTable
- Check-in Start Time: 09:00
- Check-out End Time: 12:40

Timetable Details:

Day	Time
Monday	09:00-12:40
Tuesday	09:00-12:40
Wednesday	09:00-12:40
Thursday	09:00-12:40
Friday	09:00-12:40
Saturday	09:00-12:40
Sunday	09:00-12:40

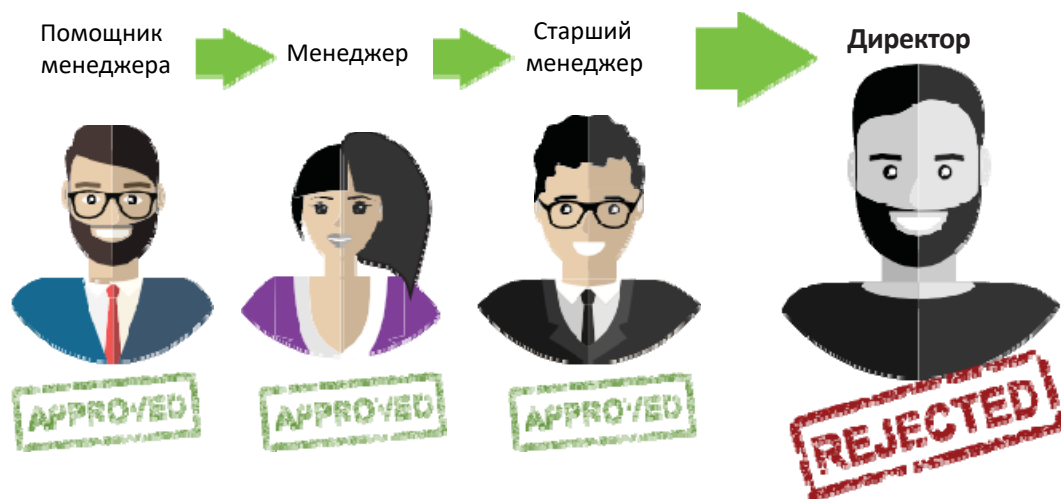
New Dialog:

- Adjust Type: Two people exchange
- Personnel ID*:
- Adjust Personnel ID*:
- First Name:
- Adjust Personnel Name:
- Department Name:
- Adjust Department Name:
- Adjust Date: 2017-12-07
- Adjust Date: 2017-12-07
- Remark:

Buttons: Save and New, OK, Cancel

Многоуровневые утверждения и автоматические оповещения по электронной почте

Уведомления по электронной почте для отчётности и многоуровневых утверждений.



Ручная смена графика, уход с работы или приход вне графика, могут быть одобрены или отклонены одним менеджером или несколькими должностными лицами



Уведомления по электронной почте отправляются администраторам для предупреждения в случае позднего прибытия, раннего ухода или отсутствия (неявки).



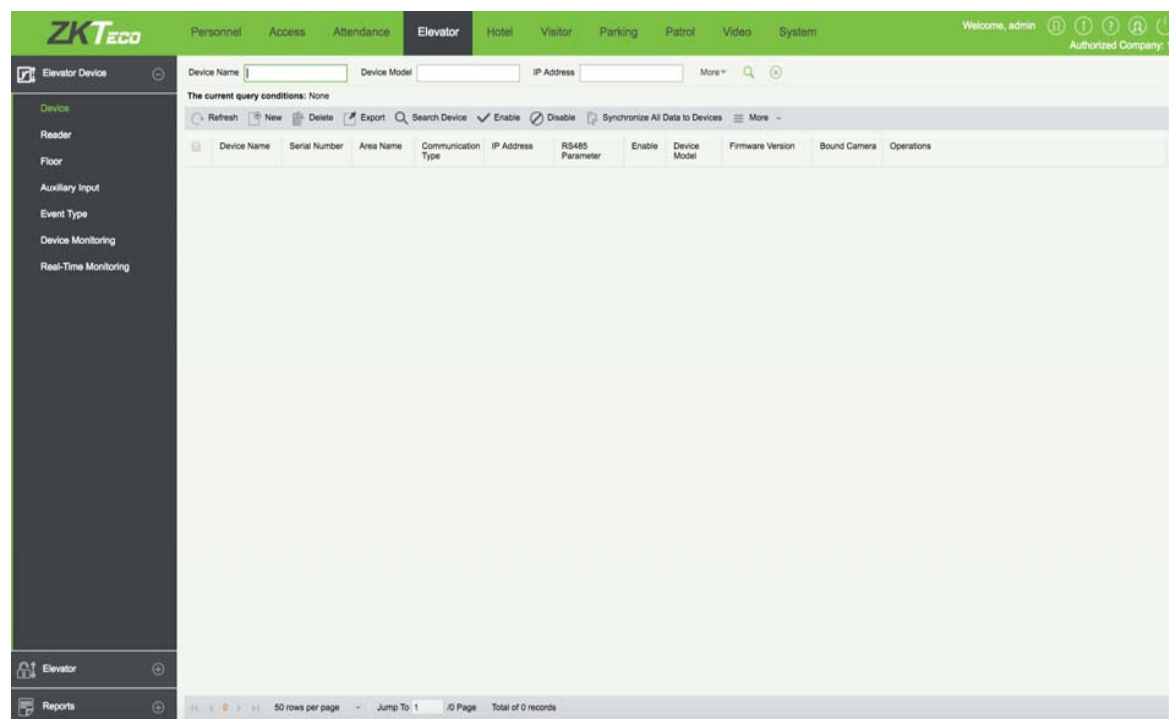
ZKBioSecurity



Лифт

Контроль лифтов

Управление лифтом в основном контролирует доступа к конкретному этажу (этажам) с использованием RFID-карты или биометрических верификаторов. Администраторы могут закреплять права доступа за пользователями на определенный этаж (этажи) вообще или в рамках временного периода

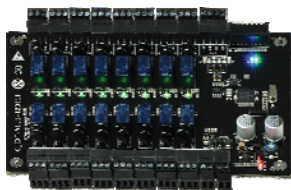


Максимальная поддержка: 58 этажей

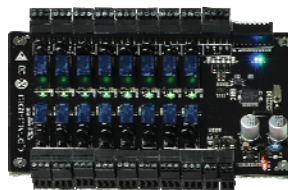
ZKBioSecurity разработала уникальную функцию для управления лифтом, контроллеры EC10 с платами расширения EX16, Они в совокупности поддерживают максимум 58 этажей лифта



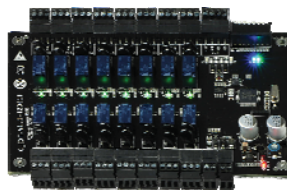
EC10



EX16



EX16

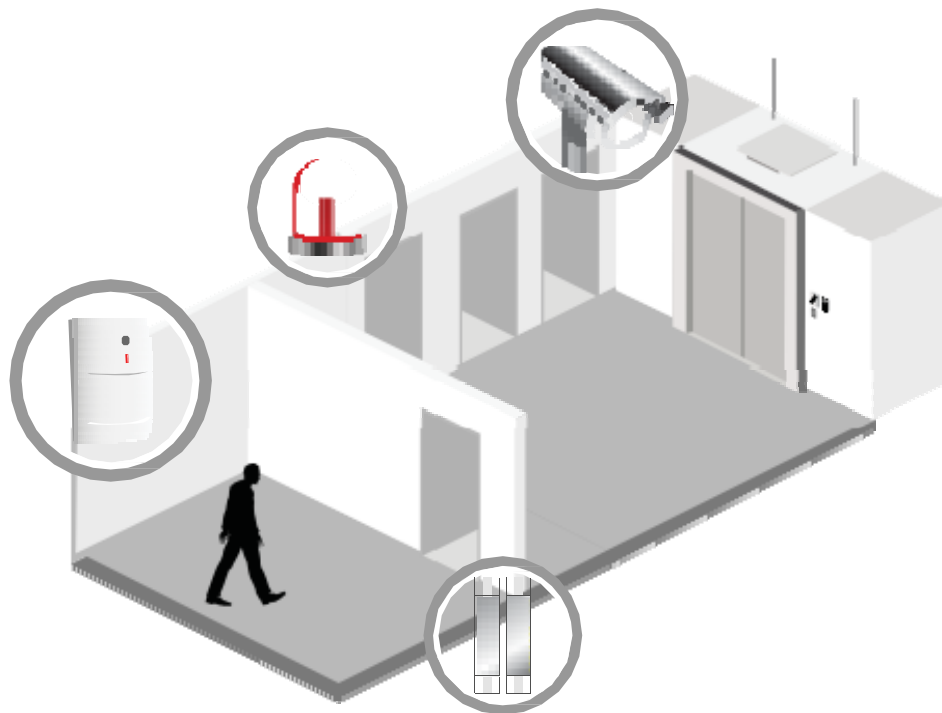


EX16

== 58 этажей

Глобальные исключения и сценарии

Управление лифтом поддерживает глобальную функцию связи для запуска событий / аварийных сигналов после выполнения условий, таких как незарегистрированный персонал, несанкционированный доступ по временному периоду, принудительная верификация и т. д.



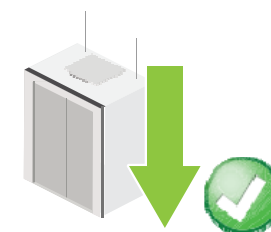
Ограничение работы лифта по временным интервалам

Интеграция с продуктами ZKTeco также позволяет ограничить работу лифтов в определенное время. На практике администратор может заблокировать подъём лифта на верхние этажи во вне рабочее время, а оставить только возможность пользователям спуститься

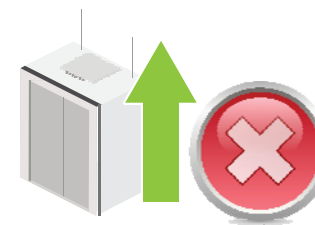
9:00pm - 7:00am
Going Upward Disallowed



9:00am

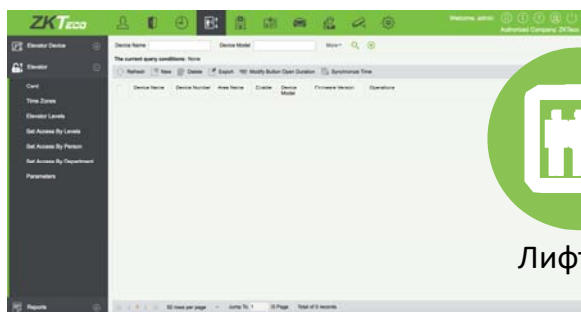


9:30pm



ОТЕЛЬ. Посетитель. Связь с видеомодулем.

Контроль лифтов хорошо подходит для гостиничного бизнеса - каждому постояльцу устанавливается доступ лишь на его этаж проживания и ресепшн. В случае исключительных событий можно подключить видео/фото регистрацию происходящего на локации (оповещение админа).

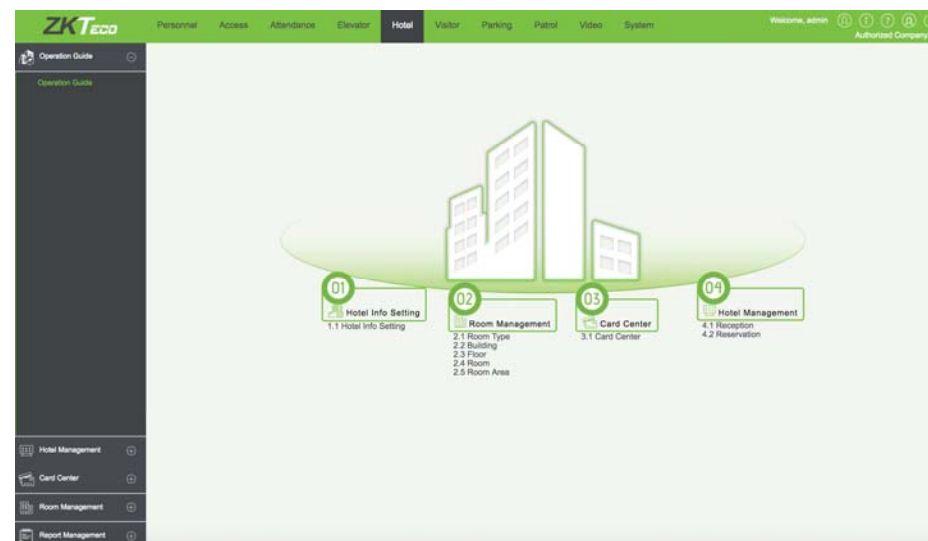
**Лифт****ОТЕЛЬ****Посетители****Видео**



Отель

Отель

Модуль предоставляет услуги по управлению услугами отеля: регистрации, выезд, расчет, управления бронированиями



Онлайн бронирование

Онлайн-бронирование - администраторы могут быстро проверить ситуацию по номерам, бронированию. Создать новое бронирование онлайн и также оформить заселение или выезд

Room	2018 02-12	2018 02-13	2018 02-14	2018 02-15	2018 02-16	2018 02-17	2018 02-18	2018 02-19	2018 02-20	2018 02-21	2018 02-22	2018 02-23	2018 02-24	2018 02-25	2018 02-26
A1101 VIP															
A1102 VIP															
A1103 VIP															
A1104 VIP															
A1105 VIP															
A1106 VIP															
A1107 VIP															
A1108 VIP															
A1109 VIP															
A1110 VIP															
A2101 single room															
A2102 single room															
A2103 single room															
A2104 single room															



Номер может быть зарезервирован на определенный период времени.



Комната занята (недоступна) в течение периода определенного времени и не может быть зарезервирована.



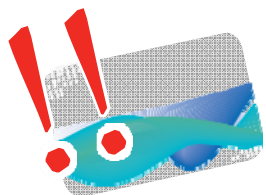
Номер был зарезервирован



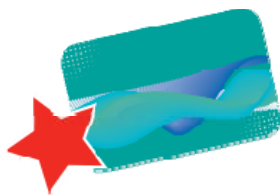
Выбрать комнату

Потеря карты

Гости получают карточку отеля после регистрации, при утере карты персонал отеля должен только использовать функцию «Сообщить о потере карты», а затем зарегистрировать новую карту для гостя, как только гость проведет новой карточкой по замку, новая карта заменит старую. Старая карта потеряет ключ доступа



Потеря карты



Новая карта
заменяет старую



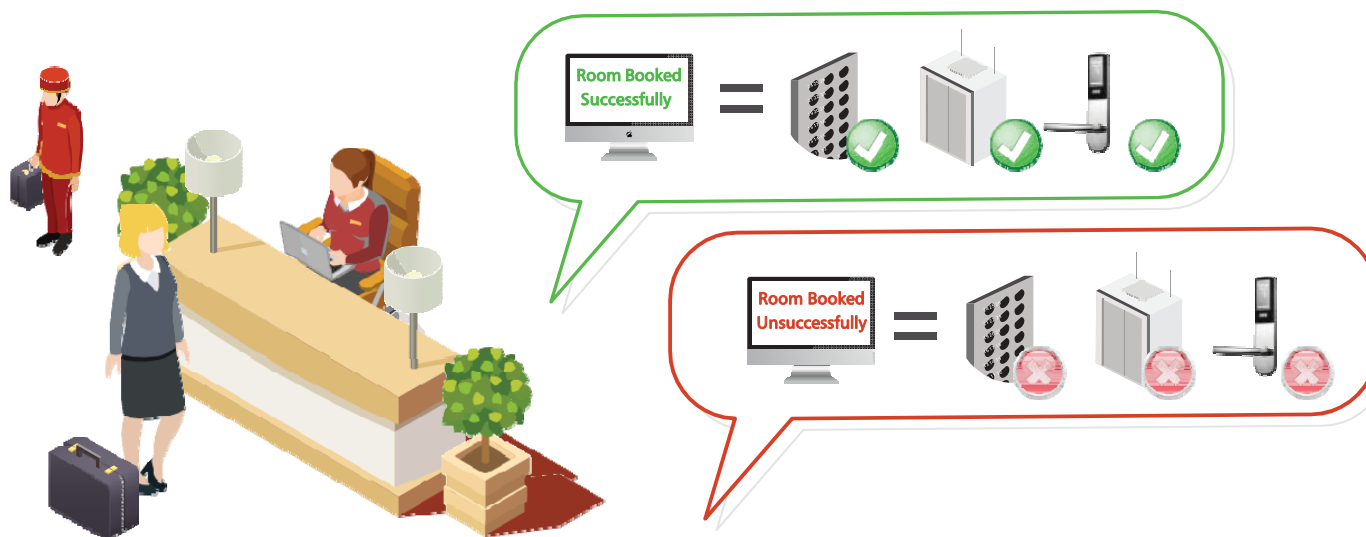
Проведите новую
карту на правой
двери



Утерянные данные карты будут
удалены автоматически

Слияние с модулем контроля доступа и лифтов

Модуль «ОТЕЛЬ» также регулирует временные промежутки доступа к лифту, этажу и номеру по гостевой карте. Администрации достаточно выставить период согласно брони и тогда зарегистрированная гостевая карта доступа будет функционировать только в заданных рамках, чтобы исключить доступ по краденной карте после выселения. Нет брони - нет доступа.





ZKBioSecurity



Посетители

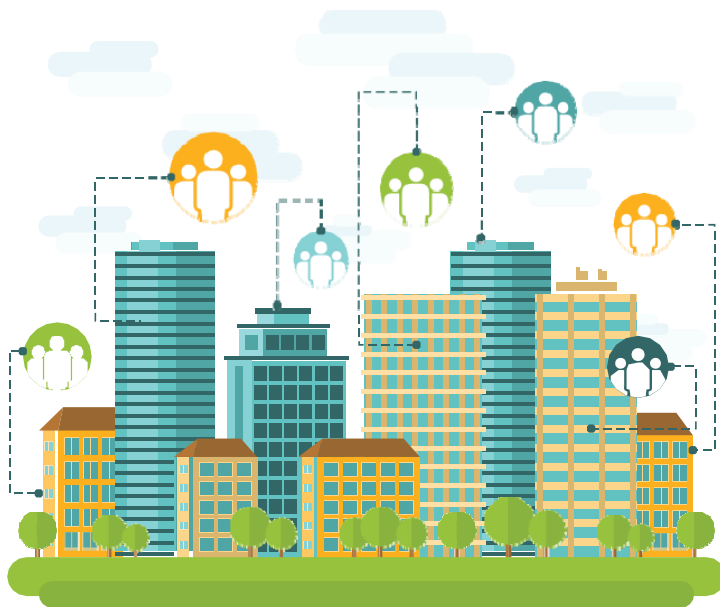
Модуль посетителей

Модуль посетителей - это веб-система управления, которая позволяет осуществить регистрацию, уведомление, доступ посетителей с формированием соответствующей базы данных. Обычно он применим на ресепшн или КПП (проходной)

The screenshot displays the ZKBioSecurity web interface. The top navigation bar includes links for Personnel, Access, Attendance, Elevator, Hotel, Visitor (active), Parking, Patrol, Video, and System. The right side of the header shows a welcome message for 'admin' and an authorized company ID of 11. The main content area is titled 'Registration' and features input fields for First Name, Last Name, and Certificate No. Below these are buttons for Refresh, Entry Registration, and Exit Registration. A table with the following columns is visible: Visitor Code, Certificate No., Certificate Type, First Name, Last Name, Host First Name, Host Last Name, Visit Reason, Visit Status, Card Number, Enter Time, Entrance, Area Name, and Exit. The bottom of the interface shows a status bar with 'Visitors Quantity Statistics' and a 'View the Details' link.

Управление регистрацией посетителей на основе сети

Веб-база позволяет проводить все операции по управлению посетителями в режиме мультилокации онлайн. Например, один офис компании может регистрировать посетителей в разные филиалы одной сети с дальнейшее управлением их доступом и оповещениями



Функции уведомления по электронной почте и SMS

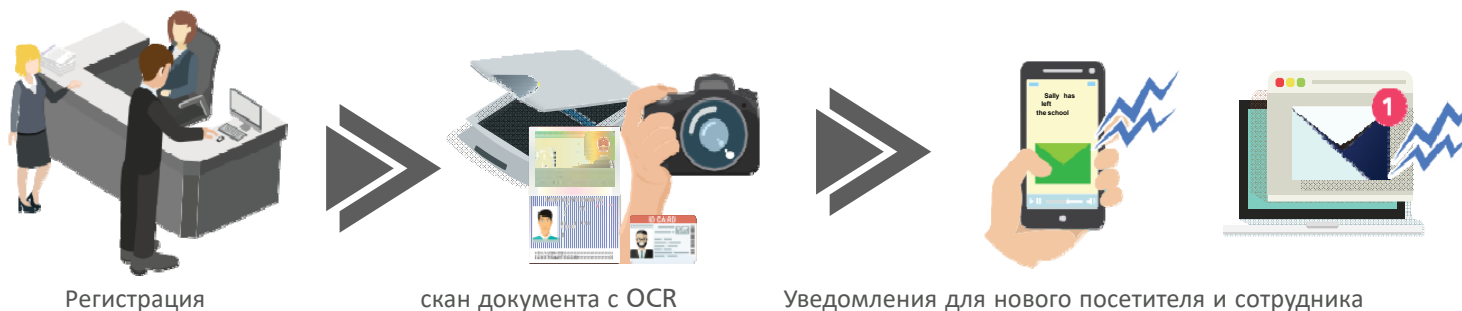
Осуществляет оповещение секретаря или самого должностного лица о прибытии посетителей, а также, в обратную сторону - отправляет напоминание посетителям о запланированном визите. Шаблоны напоминаний можно редактировать администраторам системы.



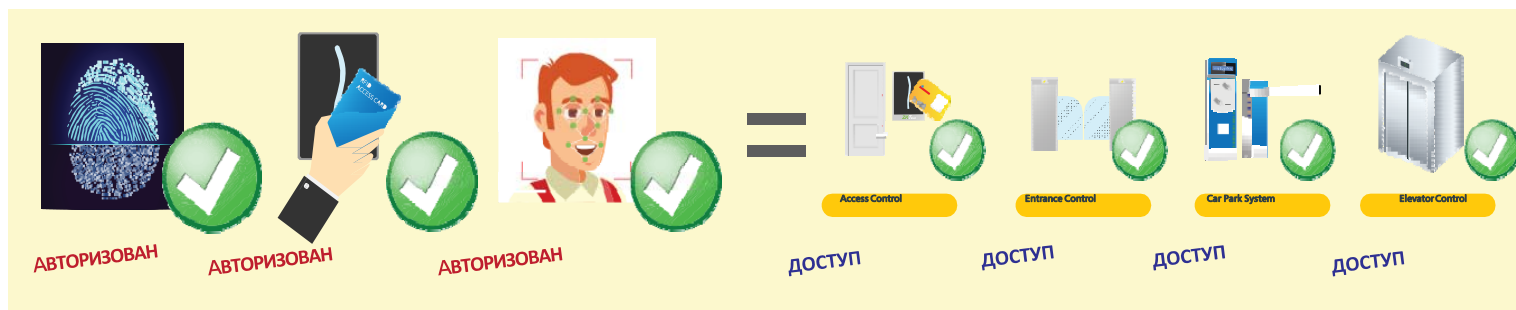
Процесс управления посетителем

Сотрудники на ресепшне через систему могут быстро осуществить планирование визита с оповещением должностного лица, к которому направляется посетитель.

Функция позволяет внести в базу персональные данные из документа посетителя с помощью **OCR**, подгрузить фото и создать гостевую карту доступа как пеший, так и для транспорта, разграничить уровни доступа и временные рамки



Как только посетитель регистрируется, ему может быть предоставлен доступ ко всей области офиса / здания





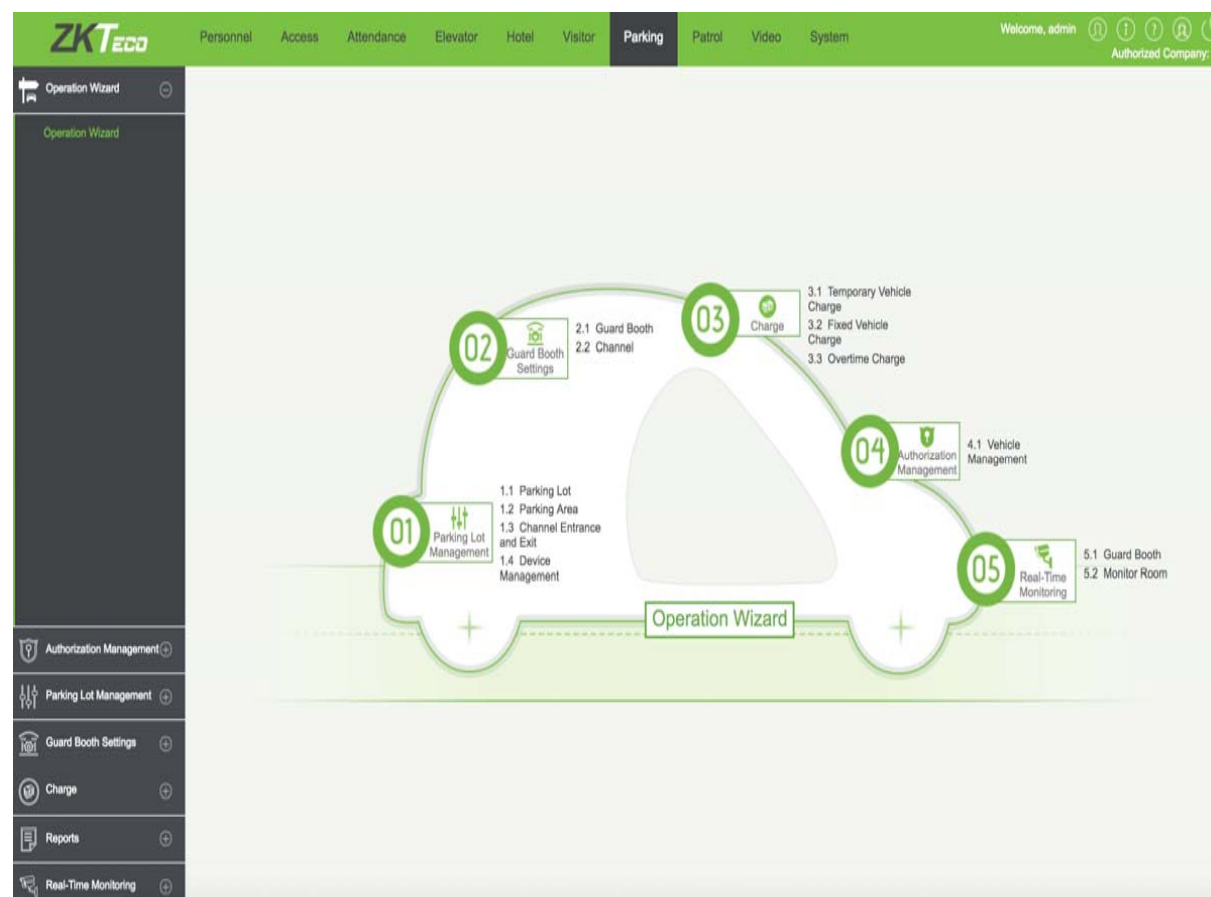
ZKBioSecurity



Паркинг

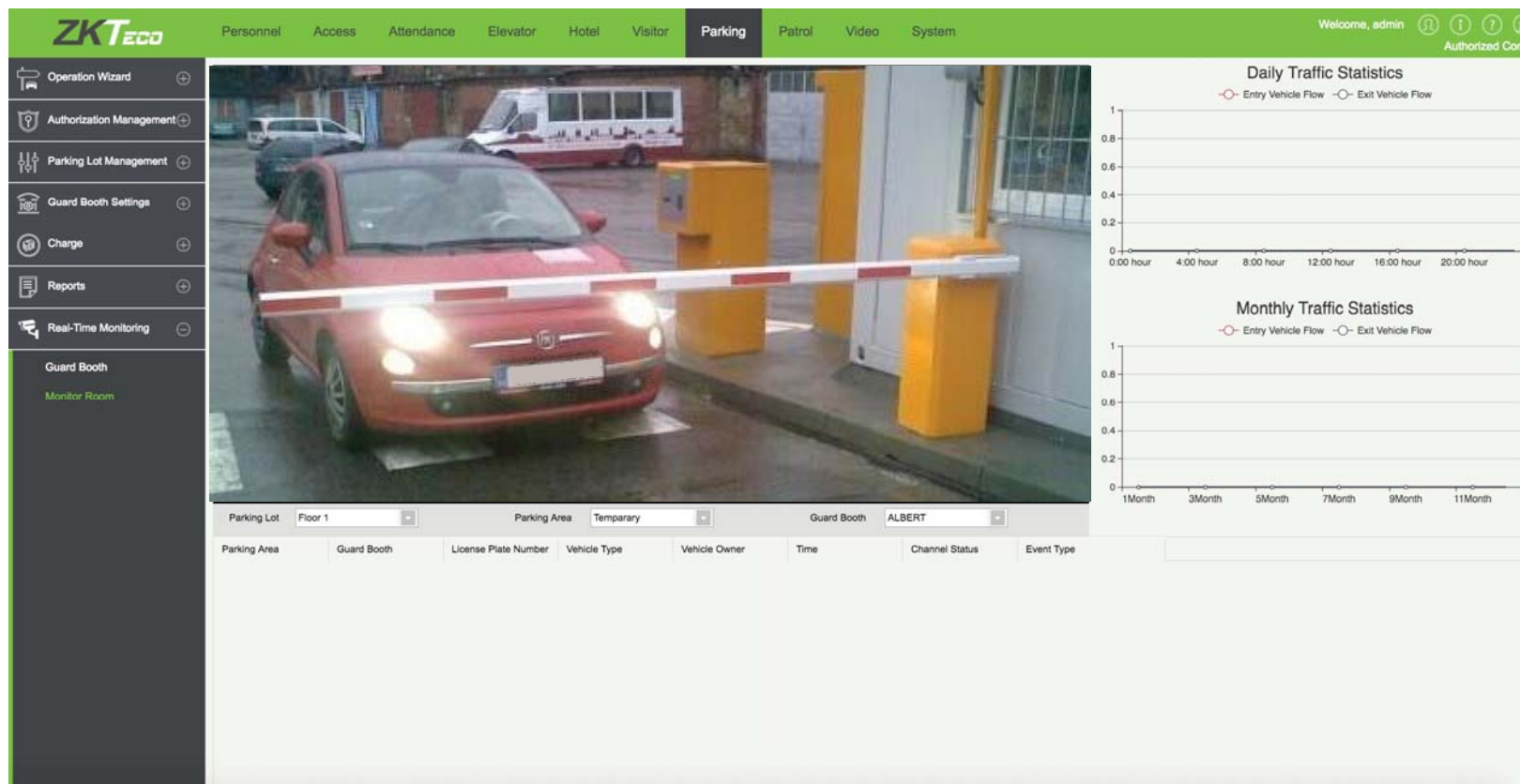
Модуль паркинга

Автоматическое и интеллектуальное управление парковкой ТС: мониторинг и статистика парковки, доступно подключение функции LPR и системы оплаты парковки



Мониторинг парковки в режиме реального времени

Он предоставляет дополнительную функцию администраторам для мониторинга в реальном времени. Вы можете проверять видеоизображения и информацию о въезде и выходе всех секций стоянки.



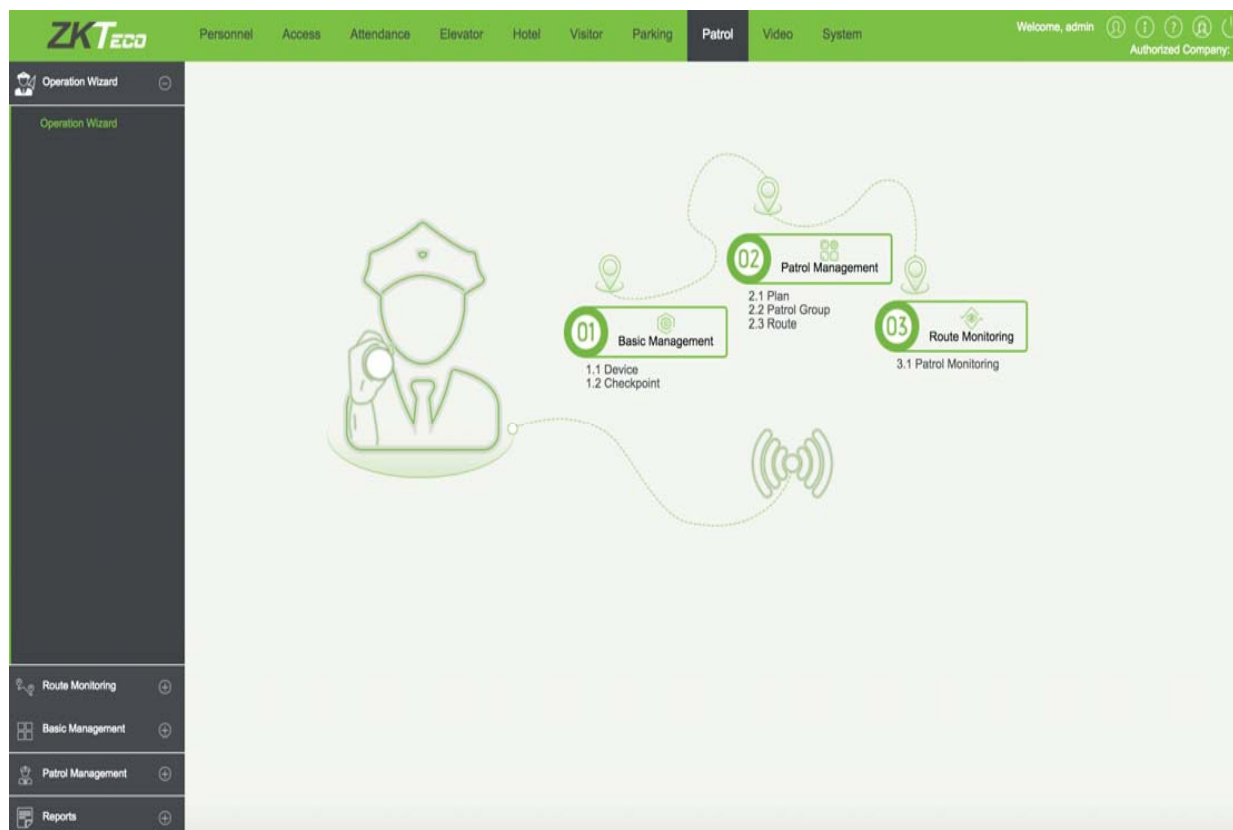


Патруль



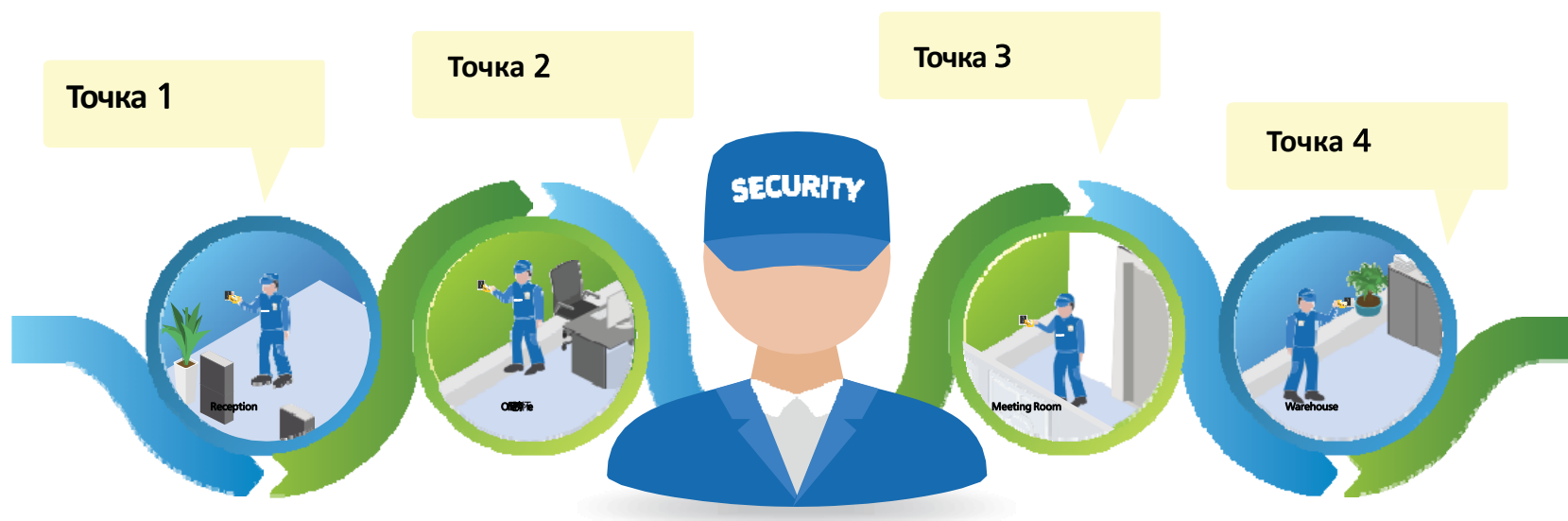
Модуль патрулирования

Модуль онлайн-патрулирования является новым экономически эффективным способом для управления патрулированием. ZKBioSecurity может использовать терминалы или считыватели с контроллерами в ключевых точках маршрута патрулирования для отметки сотрудников охраны в нужное время



Управление

«Guard Patrol» - это интеллектуальная система контроля за работой сотрудников охраны. Отчётность формируется из записей (логов) их верификации на устройствах СКУД, расположенных в ключевых точках маршрута патрулирования. На его основании может формироваться рапорт о различных событиях на объекте



Мониторинг патрулирования в режиме реального времени и маршрут контрольной точки

ZKBioSecurity отображает запланированные маршруты текущего дня на графике. Когда патрульная охрана проходит регистрацию на основе плана, соответствующие контрольные точки на маршруте патрулирования отмечаются зеленым цветом. Если охранники не регистрируются в соответствии с планом, контрольные точки будут красными.

Успешно пройденный маршрут

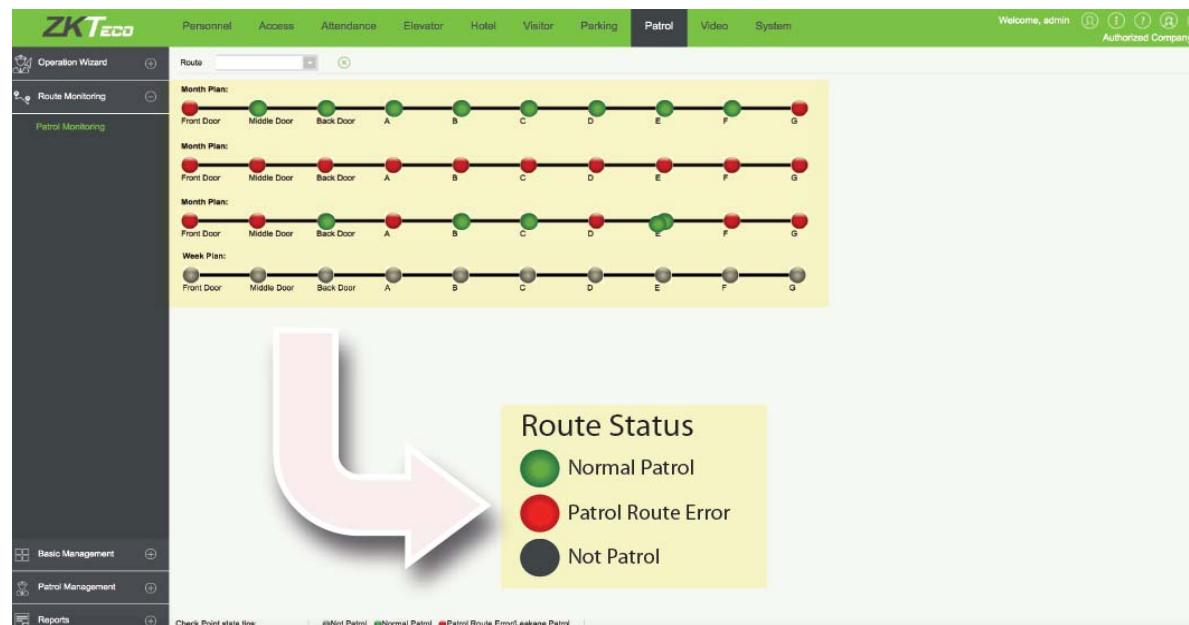
Патрульный охранник завершил патрулирование в нормальном временном сегменте и последовательности.

Ошибка в патрулировании

Патрульный охранник завершил патрулирование в обычном сегменте времени, но по неправильному маршруту.

Маршрут не пройден

Патрульный персонал не закончил патруль в нормальном сегменте, то есть патрульный охранник не завершил маршрут патрулирования.

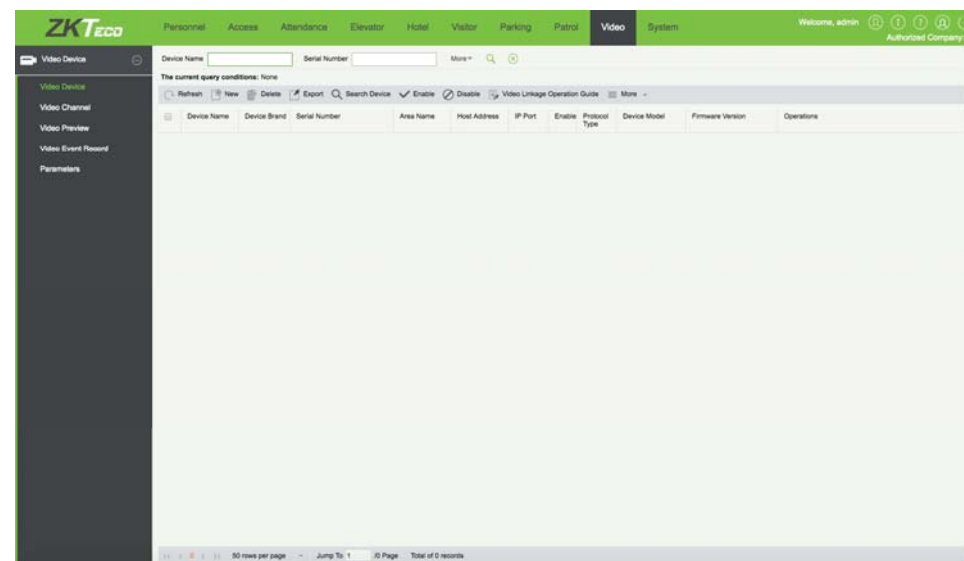




Видео

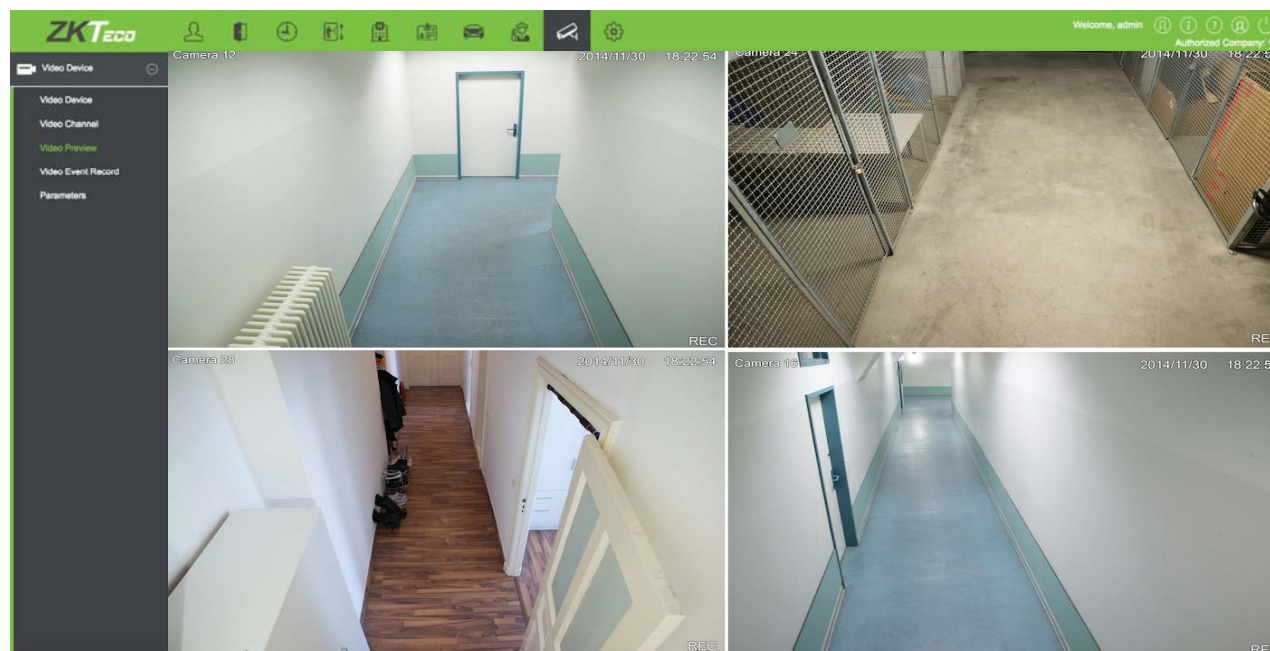
Видеосвязь

Для обеспечения высокого уровня безопасности для большинства помещений необходима платформа управления видео наблюдения. ZKBioSecurity предоставляет модуль видеосвязи, который поддерживает видео в реальном времени и видеозапись запросов, всплывающее предупреждение в режиме реального времени, когда происходит событие привязки. Кроме того, этот модуль может интегрироваться с сторонними камерами через частный протокол и ONVIF. Этот модуль также может взаимодействовать с другим модулем ZKBioSecurity, таким как контроль доступа, управление лифтом, патруль, парковка, отель.



Просмотр видео с камер

Модуль видеосвязи позволяет пользователям подключать несколько каналов для мониторинга и записи. Модуль поддерживает режим просмотра до 16 каналов в одном интерфейсе.





Комплексное решение по контролю доступа



Fingerprint
Recognition



Face
Recognition



Palm
Recognition



Finger Vein
Recognition



Iris
Recognition



Card
Recognition

Спасибо за внимание!