

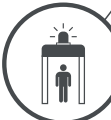
ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ



2020

БИОМЕТРИЯ • КОНТРОЛЬ ДОСТУПА • ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ • ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

	Серия Green Label	6
	Распознавание лиц	20
	Контроль доступа	24
	Учет рабочего времени	32
	Досмотровое оборудование	38
	Входной контроль	44
	Умный замок	54
	Биометрия	62
	Видеонаблюдение	66
	Торговое оборудование	82
	Серия ECO	88

Компания ZKTeco

Компания ZKTeco, основанная в марте 1998 года, является ведущим мировым производителем, специализирующимся на технологии гибридной биометрической идентификации. ZKTeco в настоящее время владеет самым большим количеством патентов и прав на интеллектуальную собственность в этой области. Технологию биометрической идентификации компания использует в создании оборудования для интеллектуального офиса, интеллектуальных финансов и сетей, охватывающих весь мир.

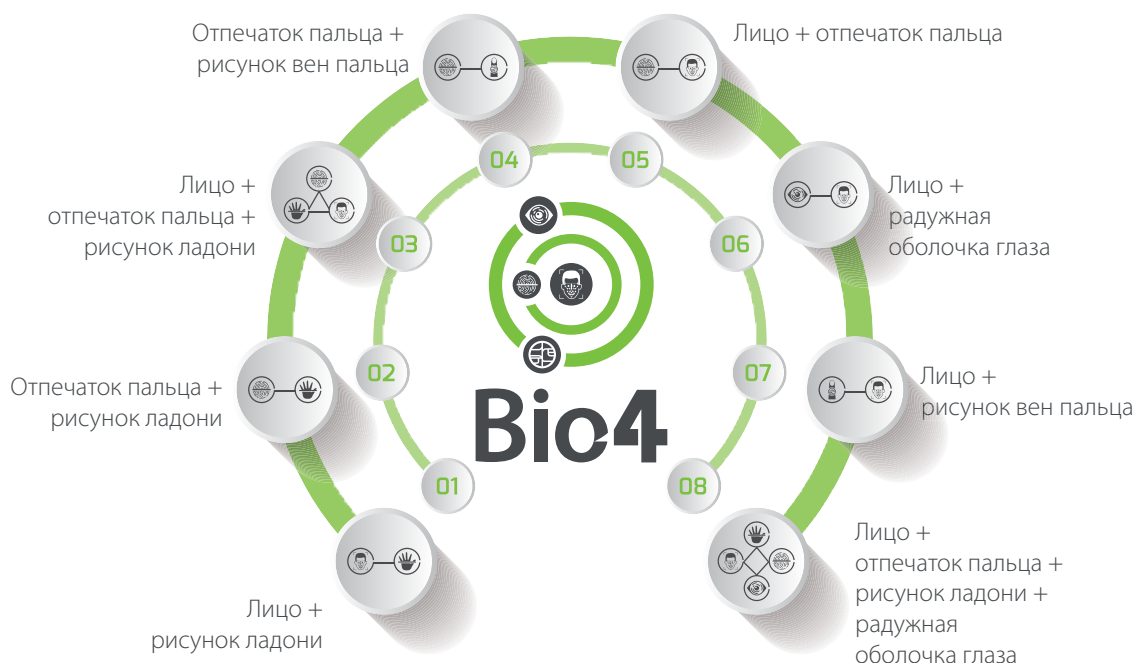
В настоящее время в ZKTeco работает более 3 500 сотрудников и более 1 000 инженеров и программистов. Штаб-квартиры расположены в Дунгуане, Сямыне и Ухане. Штаб-квартира в городе Дунгуань обладает современной производственной базой, штаб-квартира в Сямыне сосредоточена на создании программного обеспечения для бизнеса и инновационного центра биометрических решений. ZKTeco создала инновационный центр для изучения гибридных технологий биометрической проверки и Интернета-Вещей (IoT) в Силиконовой Долине в США, а также исследовательский институт в Европе по разработке облачных платформ, облачных вычислений и обработки больших массивов данных.

Был создан крупный сервисный центр, обеспечивающий техническую поддержку филиалов компании по всему миру.



Биометрия

Гибридная биометрическая идентификация Bio4



Сферы применения



Финансы



Образование



Торговля



Недвижимость



Резиденции



Общественные
места



Снабжение



Здравоохранение



Строительство



Производство



Государство



Энергетика



Компания ZKTeco



более **1000**
инженеров



более **600**
сотрудников отдела продаж



более **300**
иностранных сотрудников



более **600**
технических консультантов



более **1000**
рабочих



85+ Подразделений
по всему миру

30+ Участник
Выставок

3500+ Постоянных
корпоративных
клиентов

Альянс ZKTeco

zigbee alliance member



SAC/TC100
/SC2

NITS/SC37

Технологии



Системы распознавания лиц в видеопотоке

Облачные решения



Системы управления автомобилем



Системы распознавания лиц



Видеонаблюдение



Терминалы и считыватели RFID карт



Системы общественной безопасности

"Умный" замок



Биометрические технологии



"Умные" биометрические карты

Интеллектуальные системы безопасности





Проектная серия GreenLabel

- Серия инновационных биометрических терминалов, считывателей и контроллеров
- Современный дизайн
- Четырехъядерный процессор
- Высокая скорость идентификации
- Большая встроенная память

Инновационная линейка продукции Visible Light

- Эффективное распознавание лиц в потоке
- Новое слово в анти-спуфинге
- Высокоскоростная идентификация менее 0.5 секунды
- Возможность распознавания с разных углов обзора на большом расстоянии
- Свобода от касаний



ZKBioSecurity

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕ-В-ОДНОМ



Персонал



Доступ



Посещаемость



Лифт



Отель



Посетители



Автостоянка



Патруль



Видео

ZKBiosecurity профессиональная веб-платформа «все-в-одном» разработанная компанией ZKTeco. Для построения надежных систем безопасности в ней есть широкий спектр функций: онлайн-идентификация отпечатка пальца, мульти-биометрическая идентификация, регистрация QR-кода, зашифрованный протокол HTTPS, поддержка ЖК-экранов и светодиодных табло для отображения информации в режиме реального времени. Поддержка инновационных сенсоров SilkID и устройств серии Green Label. Функции учета рабочего времени, управления автостоянкой и лифтами, регистрация посетителей, формирование разнообразных отчетов.



Функции:



Система
"все-в-одном"



Веб-платформа



Автоматическое
резервное копирование
данных



До 8000
подключаемых дверей



Уведомления
по Email



Установка расписания
активности кнопок
выхода и AUX входов



Учет рабочего
времени



Управление
отелями



Он-лайн и офф-лайн
управление лифтом



Поддержка камер
распознавания
гос. номеров



Поддержка ONVIF



Расписание
патрулирования



Множество способов
идентификации



Активация/
деактивация
дверей



Защита от повторного
прохода и привязка
событий



Мобильное
приложение



Поддержка
Visible Light



Распознавание
документов

«Все-в-одном» веб-платформа для управления биометрическими системами безопасности

Терминал контроля доступа (ProFace X)

- Память шаблонов лиц: 1:N - 30 000, макс. 50 000 (опция)
- Время идентификации менее 0.3 с
- Защита от влаги и пыли IP68
- Класс защиты IK04



Терминал контроля доступа (Elite Access)

- Время идентификации менее 0.3 с
- Защита от влаги и пыли IP68
- Класс защиты IK04
- Память шаблонов лиц: 1:N - 30 000, макс. 50 000 (опция)



Терминал контроля доступа серии VisibleLight (G4L)

- Распознавание лиц
- Защита от поддельных идентификаций
- Широкий разброс углов и поз
- Время идентификации менее 0.3 с



Контроллер управление лифтом (EC10)

- Безопасный, масштабируемый и универсальный
- Элементы управления лифтом и платы расширения



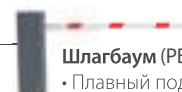
Видеонаблюдение (BS-854N11K)

- 4.0MP, H.265
- 1/3" Sony CMOS, WDR
- Дальность ИК подсветки: 20 м
- ONVIF2.4
- Защита IP67
- P2P, мобильное приложение



Турникет (TS2000)

- Корпус из нержавеющей стали
- Считыватель отпечатков и RFID карт (опция)
- Распознавание лиц, отпечатков пальцев, рисунка вен, рисунка ладони, считывание QR-кода и RFID карт (опция)



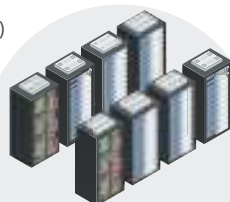
Шлагбаум (PB3000)

- Плавный подъем и опускание
- Удобная конструкция для быстрого обслуживания и настройки
- Простая установка



Профессиональное программное обеспечение

- Решение «все-в-одном» (контроль доступа, учет рабочего времени, патрулирование, управление отелем, видеонаблюдение, управление лифтом и парковкой)
- Простой и удобный интерфейс
- Возможность управления несколькими дверями (до 2000 дверей - один сервер и 8000 дверей - многосерверная система)



Сервер BioSecurity



Офис 1



Офис 2



Офис 3



Офис 4

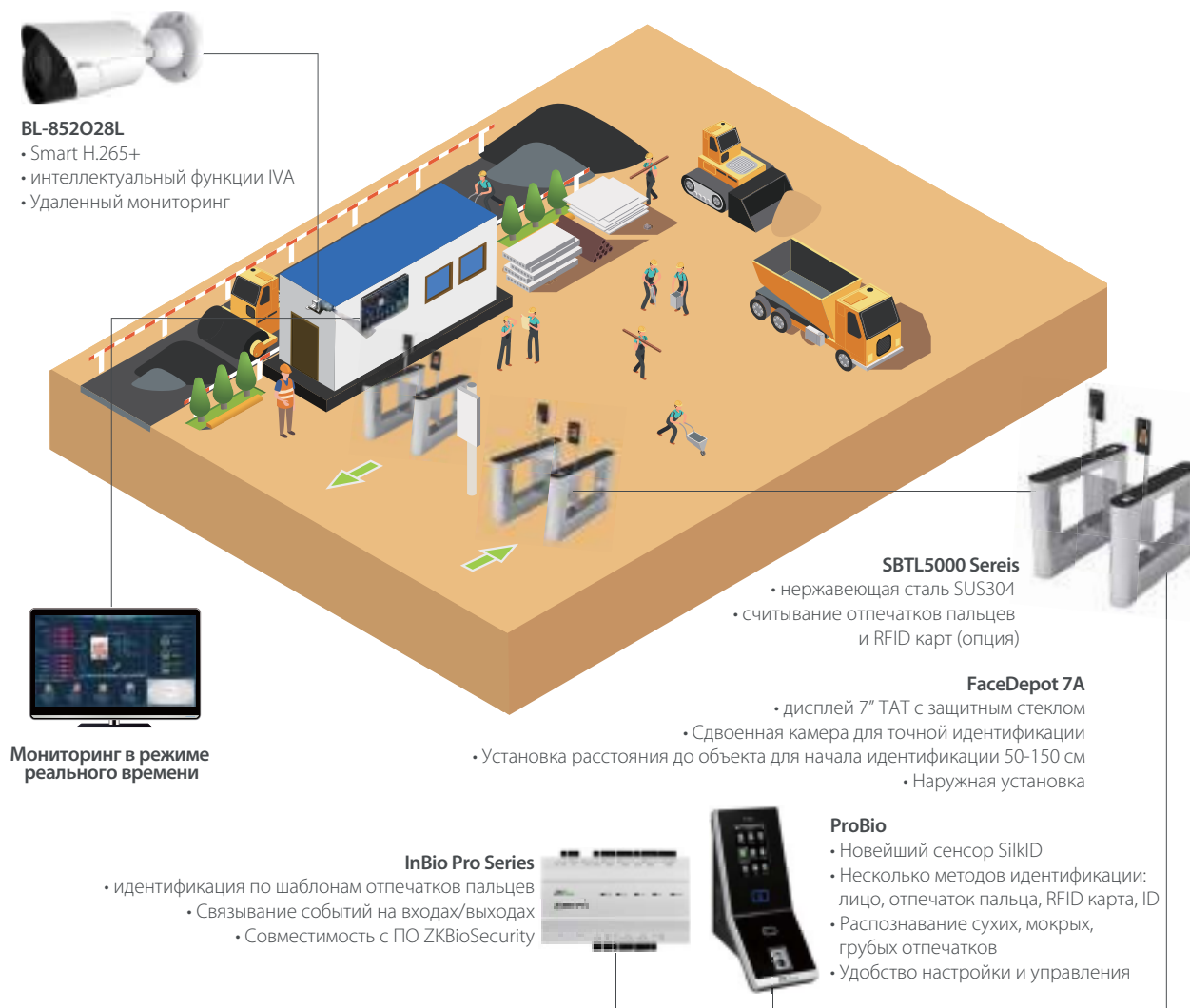
ZKBioSecurity - управление автостоянкой

В мире с каждым днем увеличивается количество автостоянок и систем управления транспортом, которые используют камеры LPR для распознавания государственных номерных знаков и устройства идентификации радиочастотных меток сверхвысокой частоты (UHF). Они позволяют идентифицировать автомобиль еще на въезде без его остановки, что гораздо удобнее для пользователей и позволяет значительно увеличить пропускную способность.



ZKBioSecurity - управление строительными объектами

Недавно разработанный модуль ZKBioSecurity Consite, интегрированный в ПО ZKBioSecurity, добавляет функции управления персоналом на стройке. Эта система может эффективно управлять рабочими, отслеживать посещаемость, выполнять функции контроля доступа, отображать всю необходимую информацию в режиме реального времени.



Контроллеры GreenLabel



Серия InBio Pro

- TCP/IP, RS485
- Веб-сервер
- Память RFID карт и паролей 100 000
- Память шаблонов отпечатков пальца: 100 000
- Память журнала событий: 1 000 000
- Поддержка карт ID/MF/DESFire
- Кол-во подключаемых дверей: 1/2/4
- Wiegand считывателей: 2/4/4
- Считывателей карт RS485: 8
- AUX вход: 1/2/4
- AUX выход: 1/2/4

Считыватели RS485 GreenLabel



FR1500

небольшой размер для удобства монтажа

Функции:

- Связь: RS485
- Опциональные функции: считывание карт HID, ID, Mifare, iClass



FR1500-WP

Защита IP65, небольшой размер для удобства монтажа

Функции:

- Связь: RS485
- Опциональные функции: считывание карт HID, ID, Mifare, iClass



Автономные терминалы контроля доступа GreenLabel

ProFace X

- Большая емкость шаблонов лиц: 1: N - 30 000 шаблонов (стандарт),
максимум 1: N - 50000 шаблонов (опция)
- Быстрое распознавание лиц - 0,3 с
- Антиспуфинговый алгоритм (защита от поддельных идентификаций и использования фотографий, видео-изображений и 3D-масок)
- Энергосберегающий режим
- Точно оценивает расстояние (до 2,5 м) между пользователем и устройством с помощью ультразвукового детектора, прежде чем вывести терминал из спящего режима
- Встроенный считыватель RFID карт 125 кГц (опционально - Mifare)
- 2-мегапиксельная видеокамера CMOS с сенсором Starlight и функцией WDR, которая позволяет терминалу распознавать лица при плохом или слишком сильном освещении (0,5–50 000 люкс)
- 8-дюймовый сенсорный экран (400 люкс) обеспечивает высокую контрастность изображения при сильном освещении
- Несколько методов связи: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (опционально)
- Пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус (стандарт IP68) и стандарт защиты IK04
- Широкий диапазон рабочих температур (- 30 ~ 60 ° C)



Серия Elite (модели: Elite Pass и Elite Access)

- Быстрое распознавание лиц за 0,3 секунды
- Антиспуфинговый алгоритм (защита от поддельных идентификаций и использования фотографий, видео-изображений и 3D-масок)
- Пыле- и влагозащита класса IP68 и ударопрочность класса IK04
- Широкий диапазон рабочих температур -30 ~ 60 ° C
- Память: 1: N - 30 000 шаблонов лиц (опционально 50 000)
- Распознавание лиц на расстоянии 3м
- 2-мегапиксельная камера WDR, распознавание лиц в экстремальных условиях освещения (0,5 лк - 50 000 лк)
- Связь: TCP / IP, Wi-Fi (опция), RS485, RS232
- Защита от статического электричества -15 кВ

Автономные терминалы контроля доступа GreenLabel

ProRF (считыватель RFID карт)



Память RFID карт и паролей	60 000 (Стандарт), 100 000 (Опция)
Память журнала событий	1 000 000
Связь Интерфейсы	TCP/IP, RS232/RS485, Wiegand вход/выход, Security Relay Box
Рабочая температура	-20°C~65°C

ProRF-T (считыватель RFID карт)

Память RFID карт и паролей	500 000
Память журнала событий	1 000 000
Интерфейсы	TCP/IP, RS485 (для дополнительных считывателей), USB Хост, Wiegand вход/выход, Security Relay Box
Память: фото посетителей/событий	3 000/7 000



ProCapture-T (считыватель RFID карт+распознавание отпечатков пальцев)



Память RFID карт и паролей	100 000
Память шаблонов отпечатков	100 000
Память журнала событий	1 000 000
Память: фото посетителей/событий	3 000/7 000
Функции контроля доступа	дверной замок, датчик двери, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход
Интерфейсы	TCP/IP, RS485 (подключение дополнительных считывателей), USB хост, Wiegand вход/выход

ProCapture-X (распознавание отпечатков пальцев)

- POE (IEEE 802.3)
- Сенсор SilkID
- Wi-Fi (опция)

Память RFID карт и паролей	50 000
Память шаблонов отпечатков	100 000
Память журнала событий	1 000 000
Память: фото посетителей/событий	3 000/7 000
Функции контроля доступа	дверной замок, датчик двери, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход
Интерфейсы	TCP/IP, RS485 (подключение дополнительных считывателей), USB хост, Wiegand вход/выход, POE (IEEE 802.3)



ProCapture-WP

Влагозащищенный терминал

- Пыле и влагозащита, класс IP65
- Память: шаблонов отпечатка пальца 100 000;
RFID карт и паролей 100 000
- Память журнала событий 1 000 000
- Сенсор SilKID (опция)



inPluse+ (считыватель RFID карт + рисунок вен + отпечаток пальца)

Память RFID карт	100 000
Память шаблонов отпечатков и рисунка вен	2000
Память журнала событий	1 000 000
Интерфейсы	TCP/IP, USB-Хост, Wiegand вход/выход, SRB
Функции контроля доступа	дверной замок, датчик двери, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход



ProBio & ProFACE (считыватель RFID карт + лицо + отпечаток пальца)

Модель	ProBio	ProFAC
Память RFID карт	50 000	100 000
Память шаблонов отпечатков	50 000 10 000	N/A
Память шаблонов лиц	3 000 (1:N); 30 000 (1:1) 6 000 (1:N); 30 000 (1:1)	10 000
Память журнала событий	1 000 000	
Память: фото посетителей/событий	4 000/2 000	
Интерфейсы	TCP/IP, RS485 (для доп. считывателей), USB-хост, Wiegand вход/выход, SRB	
Функции контроля доступа	дверной замок, датчик двери, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход	



BioTA 8.0

Веб-платформа для учета рабочего времени



BioTA 8.0 - мощная веб-платформа учета рабочего времени. Она поддерживает подключение к различным устройствами, терминалам и считывателям через Ethernet TCP/IP, Wi-Fi, GPRS, 3G.



Веб-платформа



Автоматическая
синхронизация
шаблонов внутри зоны



Подтверждения
и E-mail уведомления



Несколько
администраторов



Расписание



Сервисы для
сотрудников



Расчет зарплаты
и учет посещаемости



Мониторинг в режиме
реального времени



Контроль доступа



Интеграция
через API

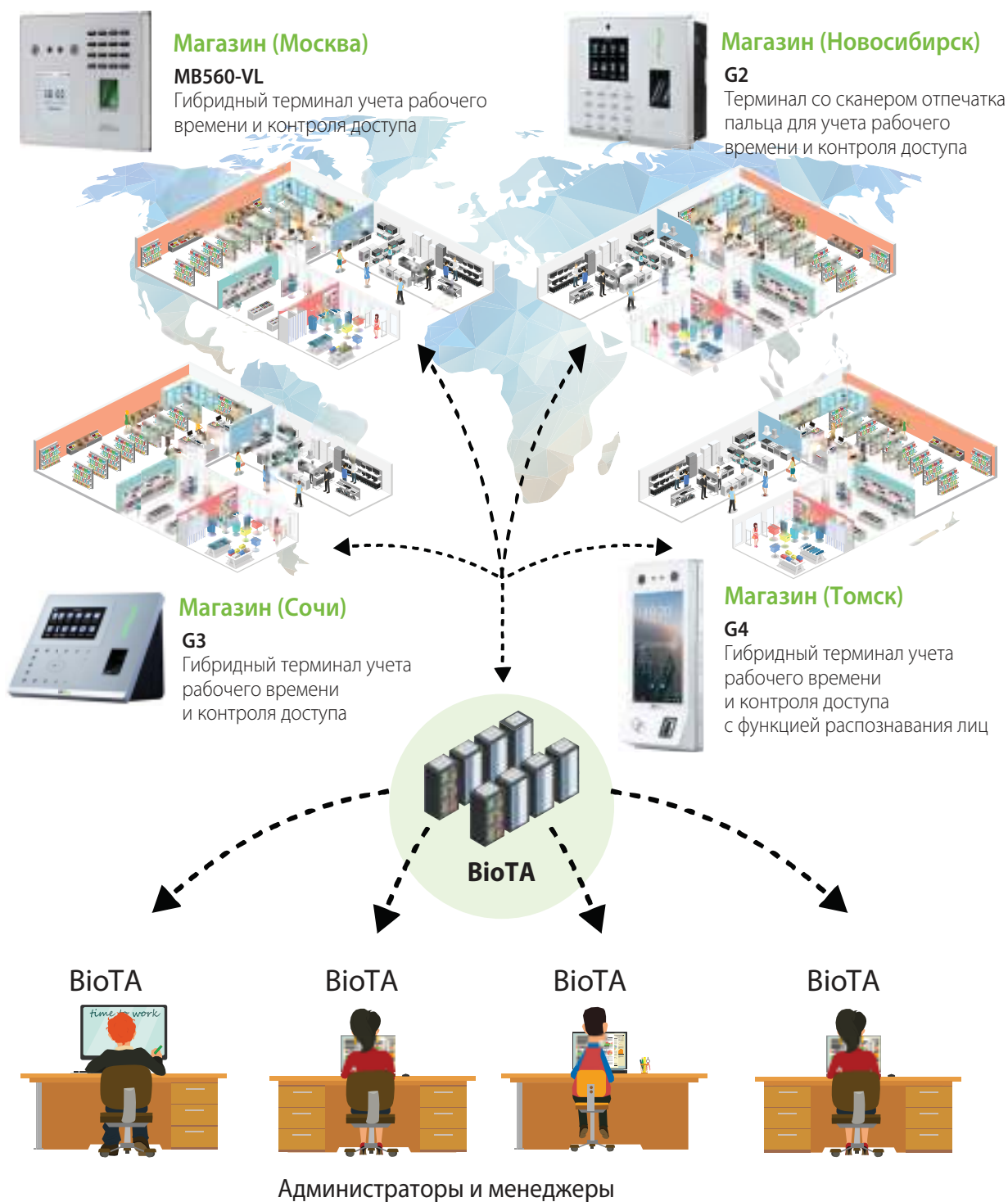
Программное обеспечение

Архитектура	Сервер/браузер		
Язык	Python2.7 + jQuery		
Базы данных	PostgreSQL, MS SQL Server 2005/2008/2012/2014/2016, MySQL, Oracle 10g+, DB 2		
Поддерживаемые ОС	Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008/2012 X64		
Рекомендуемые браузеры	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+		
Разрешение монитора	1366 x 768 и более		

Требования к аппаратной платформе

Устройств	< 200	200-500	500-1200
Процессор	два ядра 2.0 ГГц и выше	Xeon E5-2620 V2 2.1 ГГц и выше	Xeon E5-2620 V2 2.1 ГГц x2 и выше
RAM	8 Гб и выше	32 Гб и выше	64 Гб и выше
Жесткий диск	100 Гб и выше	1 Тб SAS и выше	1 Тб SAS и выше

Централизованная система учета рабочего времени



Терминалы учета рабочего времени GreenLabel



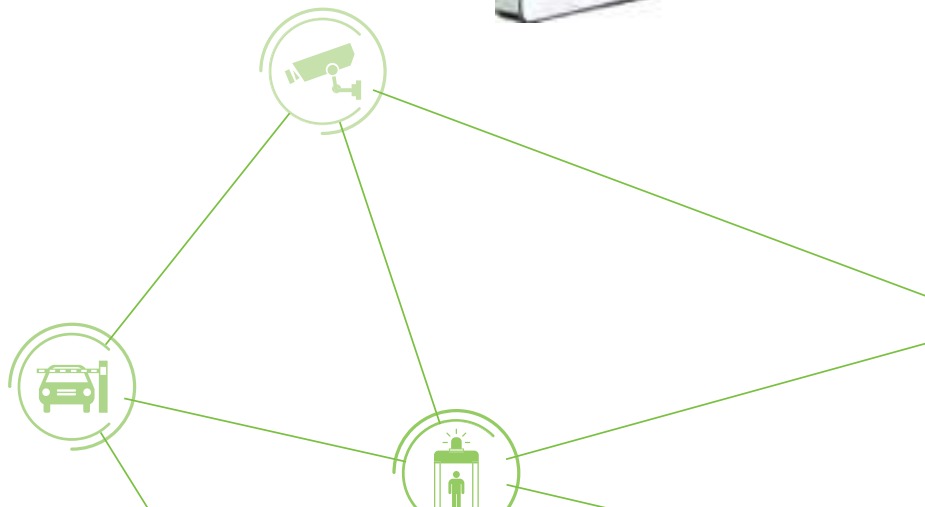
G4L

- Революционный датчик отпечатков пальцев SilkID
- Распознавание лиц в видимом спектре
- Защита от поддельных идентификаций
- Скорость распознавания лица $\leq 0,5$ с
- Расстояние распознавания 0,5 - 3 м
- Память шаблонов: лиц 10 000, отпечатков пальцев 10 000, карт 10 000
- Журнал событий: 1 000 000
- TCP/IP, RS485, Wi-Fi, вход/выход Wiegand, управление замком, датчик двери, выход тревоги, кнопка выхода
- 7-дюймовый сенсорный экран 1280 x 720 пикселей
- Камера 2 Мп WDR сдвоенная
- ОС: Linux



G4

- Революционный датчик отпечатков пальцев SilkID
- Распознавание лиц в видимом спектре
- Защита от поддельных идентификаций
- Скорость распознавания лица $\leq 0,5$ с
- Расстояние распознавания 0,5 - 3 м
- Память шаблонов: лиц 10 000, отпечатков пальцев 10 000, карт 10 000
- Журнал событий: 1 000 000
- TCP/IP, RS485, Wi-Fi, вход/выход Wiegand, управление замком, датчик двери, выход тревоги, кнопка выхода
- 7-дюймовый сенсорный экран, 1280 x 800 пикселей
- Камера 2 Мп сдвоенная
- Оперативная память 2 Гб DDR3
- 16 Гб ROM



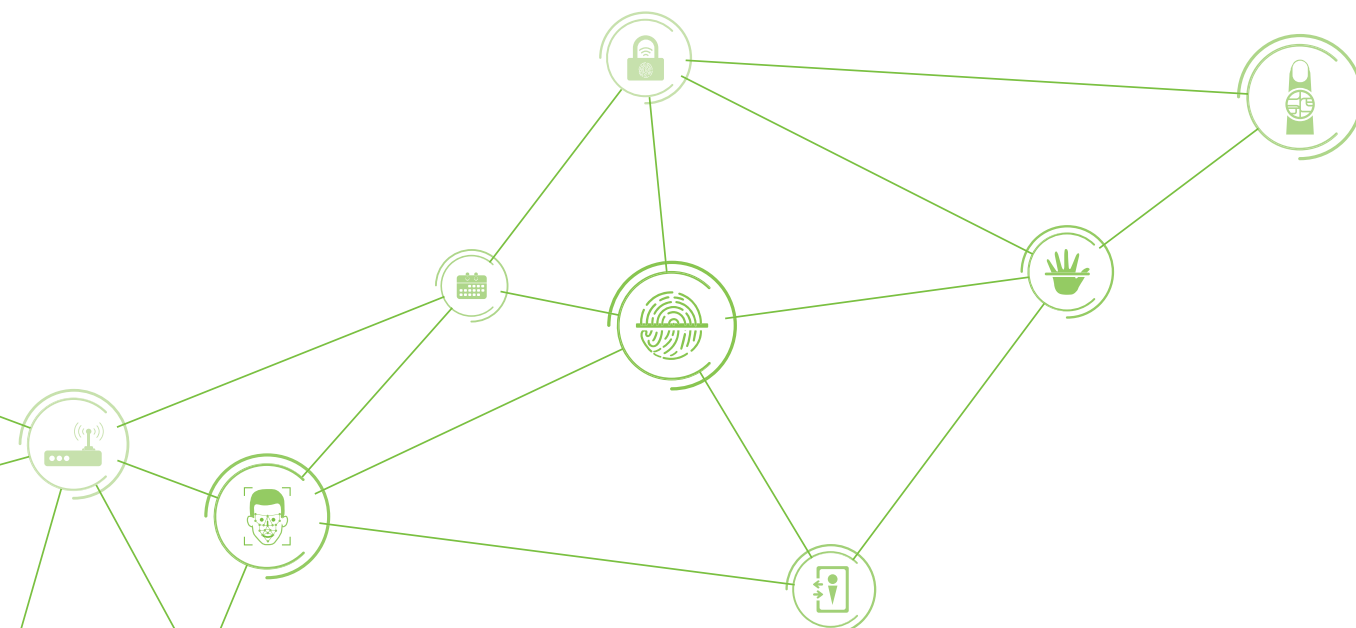
G3 Plus

- Идентификация лица при плохой освещенности (0 - 60 000 люкс)
- Связь: Wi-Fi, 3G, Ethernet и USB (клиент / хост)
- Алгоритм распознавания лиц Facial 9.0
- Память пользователей и карт: 10 000
- Память шаблонов: отпечатков пальцев 5000, лиц 3000 (1: N), 4000 (1: 1)
- Журнал событий: 1 000 000
- Гибридная идентификация: лицо, отпечаток пальца, карта, пароль
- Считывание сухих, влажных и грубых отпечатков
- Простое управление и масштабируемость
- Аккумулятор 2 А/ч
- POE (стандарт IEEE 802.3at)
- Внешний принтер



G2 (терминал идентификации по отпечатку пальца)

- Связь: TCP/IP, USB-хост/клиент, вход/выход Wiegand
- Память пользователей и карт: 100000
- Память шаблонов: отпечатков пальцев 100 000
- Журнал событий: 1 000 000
- Опционально: считыватель карт HID/Mifare, внешний принтер, Wi-Fi, 4G



Распознавание лиц

Линейка продуктов Computer Vision основана на технологии распознавания лиц специализированными процессорами, установленными в устройствах контроля рабочего времени и контроля доступа, устройствах FaceKiosk и VisibleLight, видеокамерах распознавания лиц, видео-серверах.

Видеокамеры с распознаванием лиц

Новейший алгоритм Visible Light для распознавания лиц

FI710

- Захват лиц и идентификация
- Новейший алгоритм распознавания лиц
- SRB, Wiegand выход
- Память шаблонов лиц: 20 000

Спецификация

- 1/1,8" сенсор 3 Мп
- Варифокальный объектив 12-50 мм
- Расстояние распознавания: 5-30 м

Аксессуары

- Блок питания
- Объектив с фокусным расстоянием 12-50 мм



Готовые решения

- Работа с Inbio Pro 160 / 260 / 460
- Работа с SRB
- Работа с контроллерами сторонних производителей



Решение 1: управление контроллером InbioPro 160/260/460



Решение 2: управление релейным контроллером (SRB)



Серия FaceKiosk



FaceKiosk-H21



FaceKiosk-H32



FaceKiosk-V32



FaceKiosk-V43

FaceKiosk-H21 / H32 / V32 / V43

- Многоязычный интерфейс (английский, русский, тайский, испанский, арабский, турецкий, корейский, португальский)
- Быстрое распознавание на расстоянии 1-5 метров,
- Одновременное распознавание 3-5 человек
- Поддержка до 10000 шаблонов для лица и 100 000 записей журнала событий
- Динамический показ
- Поддержка TCP / IP, WIFI, USB-хост, Bluetooth
- Усиленный уровень защиты от спуфинга
- Большая гибкость и адаптивность в применении

Аппаратная платформа

- Процессор: Quad-core A17 2.0 ГГц
- Память: DDR3 4ГБ RAM/32ГБ ROM
- Связь: TCP/IP, WIFI, USB, Bluetooth, Wiegand
- ОС: Android 7.1.2

Память

- Пользователей 10 000
- Шаблонов лиц 10 000
- Журнал событий 100 000

Несколько тем оформления интерфейса



Офисная



Детская
(только для FaceKiosk-H21/H32)

Функции

- Отправка информации о посещаемости родителям по электронной почте



FaceKiosk-H13A



FaceKiosk-H13C

Серия Facekiosk-H13

- Многоязычный (английский, тайский, испанский, арабский, турецкий, русский, корейский, индонезийский, бразильский, португальский и т. д.)
- Сравнение 1: 1 и 1: N
- Интерактивный интерфейс
- Удобная регистрация новых пользователей
- Опционально может быть оснащен сканером штрих-кода или принтером (только H13C)

Аппаратная платформа

- Процессор: Quad-core A17 2.0 ГГц
- Память: DDR3 2Гб RAM / 16Гб ROM
- Связь: TCP/IP, USB хост
- ОС: Android 5.1.1

Память

- Пользователей 10 000
- Шаблонов лиц 10 000
- Журнал событий 100 000



Применение серии Facekiosk



Конференц-залы

- Самостоятельная регистрация персонала и гостей.
- Напоминания по электронной почте.
- Организация работы конференц-зала, администрирование.



Управление посетителями

- Регистрация посетителей, аудит, печать билетов, заказ пропуска, автоматическая и ручная проверка.
- Режим выставки: используется на выставочном стенде, регистрация участников, распечатка ваучеров, уведомлений.

Контроль доступа

Продукция ZKTeco для систем контроля доступа представлена автономными терминалами, TCP/IP терминалами и считывателями, контроллерами, программным обеспечением и мобильными приложениями, которые могут выполнять еще и функции учета рабочего времени, формировать отчеты и пр.





ZKBio Access

ZKBio Access - это облегченная версия ZKBioSecurity. Поддерживает модуль контроля доступа с новым пользовательским интерфейсом. Имеет простую системную архитектуру, разработанную для систем биометрической идентификации высокого уровня, и удобный пользовательский интерфейс.

Применение:



Функции:

- Элегантный дизайн
- Профессиональные функции контроля доступа
- Стабильное, быстрое соединение
- Автоматическое резервное копирование данных
- Уведомления о событиях по электронной почте
- Системный журнал
- Поддерживает управление до 10 дверями
- Поддерживает HTTP / HTTPS соединение
- Поддерживает устройства InBio, InBio Pro Series, C3, C3 Pro Series, TF1700
- Поддерживает устройства VisibleLight: SpeedFace-H5, SpeedFace-V5, FaceDepot-7A, FaceDepot-7B, G4
- Поддерживает автономные PUSH устройства: F18, F19, F21, F22, MA300, MA500, SF300, SF400, SC405, F7, MB700, MB800, PA10
- Доступно обновление до ZKBioSecurity



Версия ПО	4.0.0.0_R
Архитектура системы	Сервер / Браузер
Количество дверей	<10
Количество пользователей	2 000
База данных	PostgreSQL (По умолчанию), MS SQL Server & Oracle (опционально)
Поддерживаемые ОС	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / Server 2008 / 2012 (32/64)
Рекомендуемые браузеры	IE 11+, Firefox 27+ , Chrome 33+

Терминалы распознавания лиц серии Visible Light



Функции

- Новейший алгоритм идентификации лиц Visible light
- Металлический корпус
- Считыватель отпечатка пальца SilkID и RFID карт (опция)
- ОС Android или Linux
- Сдвоенная камера
- Подключение к системам контроля доступа

SpeedFace-V5L

- Защита от поддельных идентификаций с применением фото, видео и 3D масок
- Гибридная идентификация: лицо + отпечаток пальца + карта + пароль
- Регулировка яркости дисплея
- ОС: Linux
- Память шаблонов лиц: 6 000
- Память шаблонов отпечатков пальца: 10 000
- Память RFID карт: 10 000 (опция)
- Журнал событий: 200 000



FaceDepot-7BL

- 7" TFT дисплей с тачскрином
- Защита от поддельных идентификаций с применением фото, видео и 3D масок
- Гибридная идентификация: лицо + отпечаток пальца + карта + пароль
- Считыватель RFID карт 125 кГц ID и 13.56 МГц IC (опция)
- Считыватель отпечатка пальца (опция)
- Регулировка яркости дисплея
- ОС: Linux
- Память шаблонов лиц: 10 000
- Память шаблонов отпечатков пальца: 10 000 (опция)
- Память RFID карт: 10 000 (опция)
- Журнал событий: 200 000



SpeedFace-V5

- 5" TFT дисплей с тачскрином



FaceDepot-7B

- 7" TFT дисплей с тачскрином
- Считыватель RFID карт и отпечатка пальца (опция)



FaceDepot-7A

Турникет с терминалом распознавания лиц

- 7-дюймовый ЖК-дисплей с антивандальной защитой
- Ультразвуковой датчик расстояния 50 ~ 150 см



Atlas 100



Atlas 200



Atlas 400



Atlas 160



Atlas 260



Atlas 460

Atlas Series

Расширенные функции контроля доступа

Встроенный веб-интерфейс открывает доступ ко всем функциям устройства, включая регистрацию и управление пользователями, контроль и управление дверями, блокировку, создание отчетов, регистрация одной/нескольких RFID карт.

Управление дверьми

Программируемые пользователем реле могут использоваться для управления тревогой, панелями обнаружения вторжения, дополнительными исполнительными устройствами или любыми другими внешними устройствами.

Интерфейс

К мастер-контроллеру можно подключить до 20 дополнительных контроллеров. Максимум 84 двери могут быть подключены к 21 контроллеру. Каждый контроллер серии AtlasBio хранит до 5000 шаблонов и/или RFID карт и имеет журнал событий на 10 000 записей.

Питание

AtlasBio использует источник питания DC 12 В (3 А), а также поддерживает питание через Ethernet кабель (PoE).

Подключение любых считывателей

AtlasBio поддерживает подключение считывателей отпечатков FR1500A и считыватели сторонних производителей по шине Wiegand или OSDP.

Связь

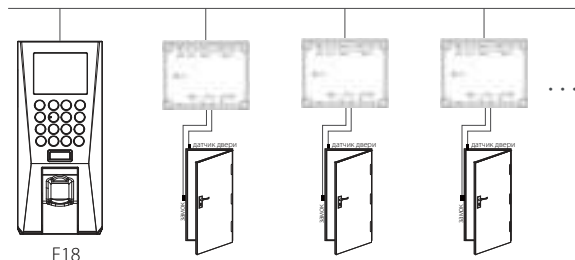
Контроллеры AtlasBio обмениваются данными по проводным и беспроводным сетям TCP/IP с использованием SSL/TLS. Поддерживаются браузеры: Google Chrome, Mozilla



Контроллер для одной двери с управлением реле безопасности (SRB)

DM10

- Совместим с терминалом F18
- Связь RS485
- 1 AUX вход
- 2 Wiegand считывателя
- 12 В вход/выход
- 1 датчик двери



C2-260R



Кол-во подключаемых дверей	2
Память RFID карт	50 000 (опция 100 000)
Связь	TCP/IP, RS485
Журнал событий	1 000 000
Wiegand считыватель	2
RS485 считыватель	4
AUX вход/выход	2/2

Терминал контроля доступа с идентификацией по отпечатку пальца, учетом рабочего времени и видеосвязью



F21 Plus

- Встроенная камера 2 Мп
- Удаленное открытие дверей и передача сигнала тревоги на Android & iOS устройства
- Цветной дисплей 2.4" TFT
- Подключение дверного замка, датчика двери, звонка, кнопки выхода, тревоги
- AUX вход для подключения дополнительных датчиков или аварийного выключателя



ZK-VCom

Удаленный контроль доступа

- Одно приложение для управления несколькими дверями

Подключение к базе пользователей через интернет

- Соединение TCP/IP или P2P

Мониторинг в реальном времени

- Удаленное подключение к видеокамере устройства



SF400

- IP-терминал со считывателем отпечатков пальцев
- 2,8-дюймовый сенсорный экран
- Связь: TCP / IP, USB Host
- Память шаблонов отпечатка пальца: 1500
- Память карт: 5 000
- Карты: EM (Стандарт)/Mifare (опция)
- Опции: принтер, ADMS, Веб-сервер



F22

- Ультратонкий
- Сенсор отпечатка пальцев: BioID / SilkID (опция)
- Цветной дисплей 2,4" TFT
- Память шаблонов отпечатка пальца: 3 000
- Память карт: 5 000 ID/Mifare (опция)
- Связь: RS232/485, TCP/IP, USB-хост, Wi-Fi
- ADMS (опция)



Гибридный биометрический терминал контроля доступа:
рисунок вен + отпечаток пальца

FV18

Дисплей	цветной 2.4" TFT
Память шаблонов вен	1000
Память шаблонов отпечатков	1000
Связь	TCP/IP, USB хост
Интерфейс	дверной замок, датчик двери, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход, Wiegand вход/выход, RS232 принтер
Опции	беспроводный звонок, WiFi, карты ID, HID, iClass



BR1200

- Автономный терминал со считывателем рисунка ладони, QR-кода, RFID карт.
- Может использоваться вместе с турникетами и системами контроля доступа.
- Поддерживает PDF417, QR Модель 1/2, Micro QR, Data Matrix и GS1-DataBar.
- 2,8" экран.
- Память карт: 5000.



MultiBio 800-H

- Связь: RS485, TCP/IP, USB-хост
- Память шаблонов отпечатков: 4 000
- Память шаблонов лиц: 1500 (1:1) 4000 (1:1)
- Память RFID карт: 10 000
- Память журнала событий: 100 000
- Wiegand: 1 вход/выход
- Сенсор ZK Optical
- Дисплей: цветной 2.4" TFT

ZKBioBT

Bluetooth мобильное приложение для контроля доступа и управлению дверью

Функции:

Удаленная регистрация посетителей

- Простая регистрация пользователей через соединение Bluetooth

Беспроводное управление настройками двери

- Управление открытием и блокировкой по расписанию

Просмотр информации об устройстве

- Легко проверить всю информацию об устройстве, например, узнать свободный объем памяти.



Требования к мобильному телефону для установки приложения:
Android 4.3 и позже, совместимый с Bluetooth 4.0 и больше; iOS 7.1 и позже, устройства iPhone 4 и новее

Поддержка устройств:



MA300-BT

Терминал контроля доступа с Bluetooth

Пыле- и влаго-защита, металлический корпус, поддержка приложения ZKBioBT

X8-BT

Терминал контроля доступа с Bluetooth

Компактный, эргономичный корпус, поддержка приложения ZKBioBT



FR1300

- Клавиатура с поддержкой ввода ID посетителя
- Считывание Proximity карт 125 кГц
- Связь: RS485

TF1700

- Связь: RS485, TCP/IP, USB-хост
- Память шаблонов отпечатков пальца: 3 000 (8 000 опция)
- Поддержка карт HID и iClass
- Поддержка карт специальных форматов
- Память RFID карт: 10 000 (30 000 Опция)
- Память журнала событий: 50 000 (100 000 опция)
- RF карты: EM (стандарт)/Mifare (опция)
- Wiegand: 1 вход/выход
- Дисплей: 128 x 64 OLED





Учет рабочего времени

ZKTeco разрабатывает и интегрирует передовые гибридно-биометрические, RFID и беспроводные технологии в свои решения для учета рабочего времени. ZKTeco предлагает полный спектр решений, включая считывание отпечатка пальца, считывание RFID карт, идентификацию по лицу или ладони и программное обеспечение для управления ими.

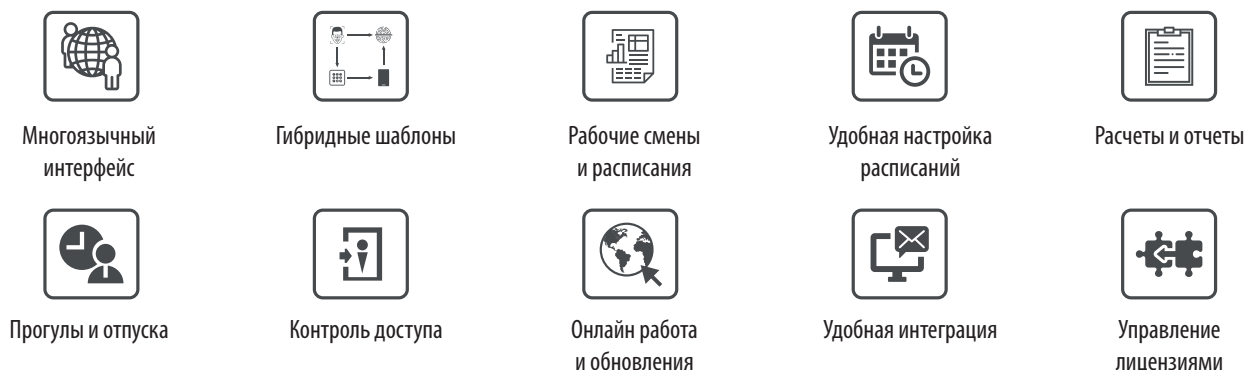


ZKTime.Net 3.0

Программное обеспечение для учета рабочего времени для малого и среднего бизнеса



Функции



Архитектура системы	Клиент/Сервер
Совместимые устройства	Терминалы серии А, серии В, серии iClock, серии IN, серии К, серии KF, серии LX, серии MB, серии Р, серии Silk, серии S, серии D, серии U, серии uFace, серии VF, Серия X, Серия Green Label
База данных	SQLite (по умолчанию) MS SQL Server / PostgreSQL / MySQL
ОС	Windows 7/ 8 / 8.1 / 10 (32 bit / 64 bit)
Интерфейс	2000 пользователей, 50 устройств
Разрешение монитора	1024 x 768 и более
Процессор	Dual-core 2.0 ГГц и мощнее
ОЗУ	4 Гб и более
Жесткий диск	более 10 Гб свободного пространства



Гибридный биометрический терминал для учета рабочего времени и контроля доступа с распознаванием лиц



MB560-VL

- Распознавание лица VisibleLight
- Алгоритм антиспуфинга: защита от видео-атак и 3D-масок
- Гибридная проверка: лицо + отпечаток пальца + карта + пароль
- Считыватель RFID карт ID / IC
- Регулировка яркости экрана
- Память шаблонов лиц: 3 000
- Память шаблонов отпечатка пальца: 3 000
- Память RFID карт: 10 000 (опция)
- Журнал событий: 100 000

Терминал учета рабочего времени на ОС Android 6.0

Zpad Plus (Со считывателем отпечатка пальца)

- Память RFID карт и пользователей: 20 000
- Память шаблонов отпечатка пальца: 20 000
- Журнал событий: 1 000 000
- 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран
- Сенсор отпечатков пальцев SilkID
- Карты ID / MF / OMNIKEY5127 (опция)
- Простое подключение кнопки выхода и дверного замка
- Оборудован резервной батареей
- Четырехъядерный процессор 1,3 ГГц
- 2 Мп камера
- Связь: RJ45, Wi-Fi, Bluetooth и USB OTG



Ультратонкий терминал распознавания лиц с поддержкой 4G



Horus E1, Horus E1-FP

- 1,5 ГГц четырехъядерный, 2ГБ RAM / 16ГБ ROM
- Новый алгоритм распознавания лица
- Память шаблонов лиц: 10 000
- 5-дюймовый HD сенсорный ЖК-дисплей
- Связь: 4G, Wi-Fi, Bluetooth, USB OTG, TCP/IP, RS485
- Встроенный PIR, динамик, микрофон, GPS и A-GPS
- Поддержка релейного блока SRB для систем контроля доступа
- Опционально: датчик SilkID FP, RFID, беспроводная связь 433 МГц
- Количество пользователей: 10 000
- Память RFID карт: 10 000 (опция)
- Память шаблонов лиц: 6 000
- Память шаблонов отпечатка пальца: 10 000 (опция)
- Журнал событий: 200 000



PFace202

- Мульти-биометрический режим идентификации: ладонь + лицо + отпечаток пальца
- Высокая скорость идентификации
- Расширенные функции контроля доступа
- Встроенный резервный аккумулятор (3 часа непрерывной работы)
- Широкий набор функций и удобная настройка
- Защита от поддельных идентификаций
- Память шаблонов ладони: 600
- Память шаблонов отпечатка пальца: 2 000
- Память шаблонов лиц: 1200 (1: N) / 3000 (1: 1)



TA Assistant

Ваш надежный помощник для управления рабочим временем

- Прямое подключение к терминалам серии WL и серии D
- Отчеты, расписания и управление устройством
- Легкая выгрузка отчетов



Беспроводные терминалы учета рабочего времени: W10, W20, WL30



Настольные терминалы учета рабочего времени

	D1	D2	D1S (новинка)	D2S (новинка)
	Терминал учета рабочего времени		Терминал учета рабочего времени с низким энергопотреблением	
				
Функции	Не требует сложной установки; встроенный аккумулятор; Микро-USB порт для подключения зарядного устройства			
	Wi-Fi Связь Отчет о посещаемости Мобильное приложение для скачивания отчета и управления устройством; встроенный аккумулятор, время работы 8 ч в режиме ожидания		встроенный аккумулятор, время работы 12 дней в режиме ожидания или 8000 сканирований	
Память	ID пользователей (1:N): 1 000 шаблонов отпечатка (1:N): 1 000 журнал событий: 50 000		ID пользователей (1:N) : 200 шаблонов отпечатка (1:N) : 400 журнал событий : 10 000	
Интерфейс	USB 2.0 (Хост)/WLAN/Hot Spot		USB 2.0 (Хост)	
Платформа	Дисплей цветной 2.8" TFT Рабочая температура.: 0- 45 °C Питание: аккумулятор 4 А/ч, DC 5В 2А		Звук: 24-бит Влажность: 20 ~ 80%	
Размеры, мм	180 x 85 x 81	170 x 84 x 85	180 x 85 x 81	170 x 84 x 85
Function	Автоматическое переключение статуса, запрос на самообслуживание, ввод Т9, клавиатурный ввод ID пользователя (9 знаков), звонок по расписанию		Автоматическое переключение статуса, запрос на самообслуживание, ввод Т9, клавиатурный ввод ID пользователя (9 знаков), режим энергосбережения, звонок по расписанию	
Совместимость с ПО	ZKTime.net3.0			

Гибридный биометрический терминал: рисунок ладони + отпечаток пальца



SFace900

- Наружная установка при внешнем освещении < 12 000 люкс
- Встроенный аккумулятор, до 4 ч непрерывной работы
- Защита от поддельных идентификаций
- Встроенный цветной дисплей 4.3" TFT с сенсорным экраном



P200/P260

Память: рисунков ладони 600, отпечатков пальца 3000, RFID карт 10 000 и журнал событий 100 000

- Поддержка POE
- Встроенный аккумулятор, до 4 ч работы
- AUX вход для подключения датчика дыма
- Связь: 3G, Wi-Fi, TCP/IP, USB хост

P160

Память: рисунков ладони 600, отпечатков пальца 3000, RFID карт 10 000 и журнал событий 100 000

- Современный эргономичный дизайн
- Связь: Wi-Fi, TCP/IP, USB хост
- Связь: 3G, Wi-Fi, TCP/IP, USB хост
- Встроенный POE
- Время идентификации < 1 сек.



Гибридный биометрический терминал: лицо + отпечаток пальца



MB10, MB20

- Память: шаблонов лиц 200, отпечатков пальца 500
- Карты ID и MF (опция)
- Управление дверью и кнопкой выхода
- Связь: TCP/IP



Отсканируйте QR-код или посетите www.ZKTECO.ru, чтобы узнать больше

ДОСМОТРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Досмотровое оборудование ZKTeco для контроля доступа поможет создать комплексную и высоконадежную систему для обеспечения безопасности вашего предприятия, офиса или склада, включая проверку сотрудников и посетителей, а также автотранспорта.





Рентгеновское досмотровое оборудование



ZKX6550/ZKX6550A

- Монитор оператора и сканер отпечатка пальца
- Сканирование при движении ленты вперед/назад
- Компактный современный дизайн
- Высокочувствительный детектор HAMAMASTU

Blade100100

- Сочетание эргономики и элегантности.
- Лучшее в своем классе качество изображения.
- Оборудован ИБП для случаев внезапного сбоя питания.
- Четыре слоя свинцовой защиты для большей безопасности посетителей и оператора.
- Регулируемая скорость ленты транспортера.
- Интеграция с арочным металлодетектором.
- Интеллектуальное обнаружение: автоматическая идентификация подозрительных предметов.
- Подключение к центральной системе контроля по сети.



Blade6040

- Интеллектуальное обнаружение: автоматическая идентификация подозрительных предметов.
- Регулируемая скорость ленты транспортера.
- Четыре слоя свинцовой защиты для большей безопасности посетителей и оператора.
- Оборудован входным и выходным роликовым приемником
- Оборудован ИБП для случаев внезапного сбоя питания.
- Трехлетняя гарантия



Арочные металлодетекторы



ZK-D4330

- Зон детектирования: 33
- Дисплей 7" TFT
- Удаленное управление
- Повышенная помехозащищенность
- Уровней чувствительности для каждой зоны : 300
- Многоязычный интерфейс
- Высокая точность и скорость работы



Серия AMD

- Зон детектирования: 33
- Дисплей 7" TFT
- ABS пластик
- Уровней чувствительности для каждой зоны : 300
- Связь TCP/IP
- Класс защиты IP65



Система обнаружения мобильных телефонов

MDS100

- Внутреннее и наружное использование
- 20 часов использования от одной зарядки (время зарядки 4 часа)
- Работа во время зарядки
- Регулируемая чувствительность
- Настенный монтаж
- Чехол в комплекте
- Позволяет быстро сканировать большое количество людей





Металлодетектор встроенный в турникет

MST150

- Интегрированный дизайн металлодетектора и турникета.
- Отсутствия модуля над головой.
- 15 зон обнаружения, регулировка чувствительности для каждой зоны.
- Защита от заземления и защита от одновременного прохода нескольких лиц.



Стационарный боллард

BOL1168-F

- Возможно изготовление по размерам заказчика
- Простой монтаж, минимальная глубина для установки
- Корпус из нержавеющей стали обеспечивает большую долговечность



Съемный боллард

BOL1168-R

- Возможно изготовление по размерам заказчика
- Простой монтаж, минимальная глубина для установки
- Корпус из нержавеющей стали обеспечивает большую долговечность

Автоматический боллард

BOL1219-A

- Плавный и бесшумный подъем/опускание с помощью гидравлического привода.
- Оборудован подсветкой для лучшей видимости в темное время суток.
- Прочная конструкция обеспечивает высокую ударную нагрузку.
- Возможность подключения терминала для идентификации посетителей.
- При отсутствии питания боллард можно опустить или поднять вручную.





Зеркало для досмотра днища автотранспорта

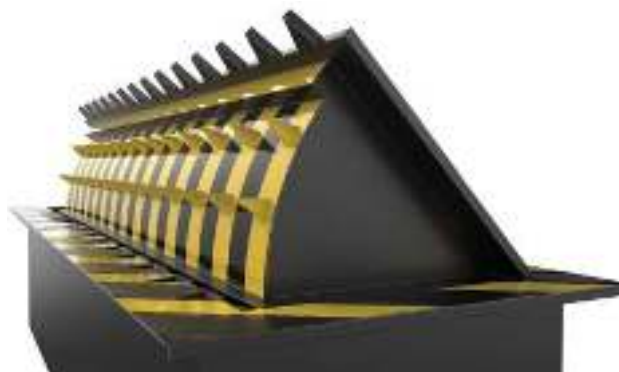
ZK-M3

- Большое зеркало диаметром 30 см
- Алюминиевый сплав обеспечивает большую долговечность
- Простая сборка / разборка для удобства хранения

Дорожный блокиратор

ZK-RB1000

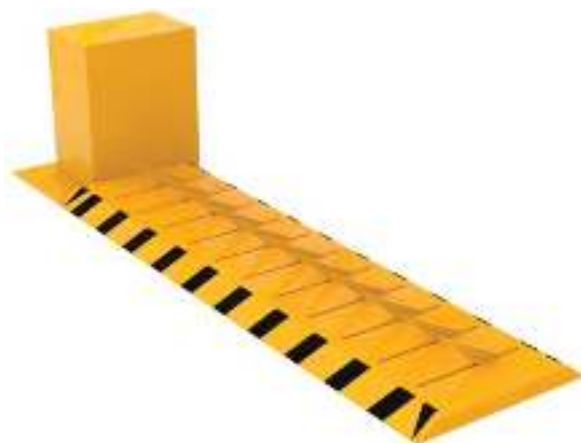
- Плавный и бесшумный подъем/опускание с помощью гидравлического привода.
- Оборудован подсветкой для лучшей видимости в темное время суток.
- Прочная конструкция обеспечивает высокую ударную нагрузку.
- Возможность подключения терминала для идентификации посетителей.
- При отсутствии питания блокиратор можно опустить или поднять вручную.



Шинопрокалыватель

ZK-TK500

- Электромеханический привод.
- Ширина прокалывателя от 2 м до 6 м.
- Высота шипов в поднятом состоянии 0,55 м.
- Детектор петли, предусмотренный для безопасности.
- Возможность ручного подъема/опускания в случае сбоя питания.
- Прочные шипы толщиной 10 мм на расстоянии 150 мм, приваренные к оси вращения.





ТУРНИКЕТЫ

Входной контроль - это система управления доступом сотрудников и посетителей, учет рабочего времени, управление автостоянкой.

Для организации доступа можно использовать турникеты, которые имеют отличия для разных сфер применения и для различного потока людей. Например, турникеты-триподы и полноростовые турникеты устанавливаются в концертных залах и на стадионах, а турникеты с плоскими барьерами - на предприятиях. Турникеты могут быть оснащены как простым считывателем RFID карт, так и дополнительным биометрическим считывателем с идентификацией по лицу, рисунку вен ладони или по отпечатку пальца.





FBL5000

- Компактный корпус.
- Функция предотвращения столкновения.
- Барьер из закаленного стекла.
- Корпус из нержавеющей стали.

SBTL5000

- Турникет с поворотным барьером (калиткой) и одиночной полосой движения.
- Обеспечивает плавную и бесшумную работу с малым потреблением энергии.
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали SUS304 в современном оригинальном дизайне.



Серия TS5000A

- Турникеты с одиночной полосой движения для быстрого прохода и надёжного входного контроля.
- Опционально встроенная кнопка выхода (REX) позволяет покинуть территорию без повторной идентификации.
- Во время экстренных ситуаций и отключения электроэнергии преграждающие планки турникета опускаются, чтобы позволить людям быстро и безопасно покинуть территорию.
- Корпус турникета из нержавеющей стали выполнен в современном компактном дизайне.
- TS5011A: с контроллером и считывателем RFID карт
- TS5022A: С контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

Серия FBL6000 Pro

- Контроль прохода по одному человеку
- Модульная панель считывателя
- Простая установка
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали SUS304 в современном оригинальном дизайне.



Серия SBTL6000

- Широкий проход
- Модульная панель считывателя
- Простая установка
- Крышка и боковая панель из нержавеющей стали SUS304



Серия SBTL7000

- Компактная конструкция
- Бесщеточный двигатель постоянного тока
- Легко интегрировать разные способы идентификации, такие как сканер QR-кода, считыватель карт, устройство распознавания лиц
- Защита от заземления и предотвращение попыток двойного прохода



Серия SBTL8000

- Модульная панель считывателя
- Серводвигатель для более быстрого открытия
- Предотвращение попыток двойного прохода
- Крышка и боковая панель из нержавеющей стали SUS304
- Высокая прочность и большой ресурс



TS6000A

- Во время экстренных ситуаций и отключения электроэнергии преграждающие планки турникета опускаются, чтобы позволить людям быстро и безопасно покинуть территорию.
- Модульная панель считывателя
- Быстрый монтаж
- Крышка и боковая панель из нержавеющей стали SUS304

ProBG3000



Сервомотор DC 24В, время поднятия/опускания 1 сек., высокая прочность и надежность, длительный срок эксплуатации

Шлагбаумы

ProBG3000

Отлично подходит для открытых и закрытых паркингов, оснащенных системой контроля доступа или где предусмотрена оплата за парковку. Шлагбаум обладает компактным корпусом, удобен для перевозки, прост в монтаже и подключении. В нем используется специальная конструкция роликовой нажимной пружины, разработанная компанией ZKTeco, которая обеспечивает плавный и равномерный подъем и опускание стрелы и значительно увеличивает срок службы изделия.



Модель	ProBG3000	ProBG3100
Тип мотора	Сервомотор	
Стрела	прямая	90° складная
Длина стрелы, м	3/4.5/6/на заказ	3
Наработка на отказ	5 000 000 подъемов/опусканий	
Рабочая температура	-40°C~+75°C	
Питание	24В DC, AC 240В	
Частота	50-60 Гц	
Потребляемая мощность	100 Вт	
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием	
Размеры, мм	360x330x1000	
Вес нетто, кг	48	



PB4000

Длительный срок службы, надежность и качество. Кроме того, благодаря необычному конструктивному дизайну, устройство имеет компактные размеры, защита от влаги и пыли, низкий уровень шума. Шлагбаум обладает компактным корпусом, удобен для перевозки, прост в монтаже и подключении.

Модель	PB4030L/R	PB4060L/R
Длина стрелы, м	4	6
Время подъема/опускания, с	3	6
Питание	220В AC	
Потребляемая мощность	120 Вт	
Частота	50-60 Гц	
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием	
Материал стрелы	алюминиевый сплав	
Рабочая температура	-20°C~+60°C	
Влажность	≤90%	
Размеры, мм	328x286x934	

Серия LPR (распознавание гос. номеров)



LPRS2000

- Обновления ПО
- Считывание RFID меток и распознавание номерных знаков
- Точность распознавания - до 100%
- Работа в жестких погодных условиях, таких как густой туман, снег или дождь.



Парковочный терминал

LPRS4000

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Моноблочный корпус в современном дизайне



Mini-LPR

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Простой и удобный



LPRS1000

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Голосовые подсказки

Распознавание автомобильных номеров

Точность	Днем ≥ 99.9%; Ночью ≥ 99.7%
Время распознавания	≤ 200 мс
Дальность считывания	2-10 м (рекомендуемая 3.5-4 м)
Скорость автомобиля	≤ 15 км/ч
Выход	Номер, фото номерного знака, время доступа
Поддерживаемые стандарты стран	Россия, Таиланд, Аргентина, Мексика, Чили, Колумбия, Турция, Саудовская Аравия, Южная Африка, Бразилия, Перу, Монголия, Малайзия, Индонезия, Вьетнам, ОАЭ, Оман, Египет, ЕС, Корея, Пакистан и др.

Серия UHF

Считыватели RFID меток на больших расстояниях



UHF1-5E / UHF1-5F

- Дальность считывания до 6 м
- Наружное использование (класс защиты IP66)
- Поддержка 865-868 МГц и 902-928 МГц



UHF1-10E/UHF1-10F

- Дальность считывания до 12 м
- Поддержка 865-868 МГц и 902-928 МГц
- Поддержка Wiegand 26/34, USB

UHF6E Pro/UHF6F Pro

- Дальность считывания до 18 м
- Поддержка 865-868 МГц и 902-928 МГц
- Поддержка Wiegand 26/34, USB
- Считыватели RFID меток на больших расстояниях



U1000E / U1000F

- Дальность считывания до 6 м
- Наружное использование (класс защиты IP66)
- Поддержка 865-868 МГц и 902-928 МГц
- Связь Wiegand 26 / 34, TCP/IP, USB

U2000E/U2000F

- Дальность считывания до 12 м
- Поддержка 865-868 МГц и 902-928 МГц
- Поддержка Wiegand 26/34, TCP/IP, USB
- Считыватели RFID меток на больших расстояниях



Серия Plock

Парковочный замок с дистанционным управлением

Plock 1

- Радиус идентификации до 20 м
- Размеры: 390x460x75 мм



Материал	сталь SPCC	Радиус срабатывания	≤20 м
Время подъема/опускания	≤ 6 сек.	Высота после подъема	390 мм
Высота после опускания	75 мм	Рабочая температура	-10°C ~+55°C
Питание	батарея (D x 4)	Блок питания	DC 6B
Потребляемый ток	≤1 мА	Ток	≤0.9A
Размеры	390 x 460 x 75 мм	Вес	8 кг



Автоматический парковочный замок

Plock 2

- Радиус идентификации до 20 м

Материал	сталь	Радиус срабатывания	≤20 м
Время подъема/опускания	≤ 6 сек.	Высота после подъема	420 мм
Высота после опускания	75 мм	Рабочая температура	-10°C ~+55°C
Питание	батарея (D x 4)	Блок питания	DC 6B
Потребляемый ток	≤1.5 мА	Ток	≤2.5A
Размеры	460 x 460 x 75 мм	Вес	8 кг

Управление парковочными местами



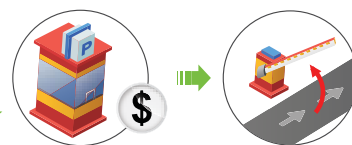
Управление въездом/выездом транспорта на автостоянку

Въезд автомобилей

Когда автомобиль приближается к въезду на стоянку, камера LPR автоматически распознает государственный номер. Вы можете настроить систему так, чтобы шлагбаум открывался автоматически или вручную администратором с пульта охраны.



Управление автотранспортом



Выезд автомобилей

Когда автомобиль приближается к выезду, камера LPR автоматически распознает номер и передает данные на сервер. Вы можете настроить систему для проверки оплаты времени стоянки или же просто автоматически поднять шлагбаум.

ZKParking



Управление доступом транспортных средств (UHF считыватель и UHF метки)



“Умный” замок

Интеллектуальный замок - это электронный механический замок, который позволяет открывать и блокировать двери с помощью виртуального ключа, отпечатка пальца, шаблонов лиц, пароля, карты RFID. Это позволяет полностью решить проблему забытых и потерянных ключей и получить множество полезных функций. С 2006 году ZKTeco стала использовать биометрические технологии для создания электронных замков, что обеспечивает большую безопасность и удобство для дома и офиса.

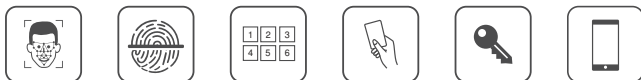




Замки с Wi-Fi

HBL100 / HBL200

- Экран: 2,8-дюймовый емкостный
- Гибридная идентификация обеспечивает высокую степень защиты
- Ручная блокировка и разблокировка



для HBL100



HBL100

HBL200



AL30B / AL30Z

- Подходит для дверей открывающихся влево/вправо.
- Ручная блокировка и разблокировка
- "Приватный" режим



AL40B / AL40Z

- Оснащен сканером отпечатка пальца
- Полностью автоматический врезной замок типа DeadBolt
- Многоязычный интерфейс
- Автоматическая блокировка и разблокировка
- Режим двойной блокировки для большей надежности



A10B/A10DB

- Защелка американского стандарта с регулировкой (A10B)
- Защелка немецкого стандарта + DeadBolt (A10DB)
- Многоязычный интерфейс
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Регулировка громкости звука, выключение звука
- Оповещения о низком уровне заряда аккумулятора
- Специальный алгоритм ввода пароля для большей защиты



A20B/A20DB

- Защелка американского стандарта с регулировкой (A20B)
- Защелка немецкого стандарта + DeadBolt (A20DB)
- Многоязычный интерфейс
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Регулировка громкости звука, выключение звука
- Оповещения о низком уровне заряда аккумулятора
- Специальный алгоритм ввода пароля для большей защиты



DL30B / DL30DB

- Регулировка громкости звука, выключение звука
- Подходит для дверей открывающихся влево/вправо.
- Американский стандарт с одной защелкой (DL30B)
- Немецкий стандарт с одним засовом и одной защелкой (DL30DB)



TL400B

- Голосовое руководство для более простого и удобного использования
- Регулировка громкости звука, выключение звука
- Европейский стандарт с автоматическим закрытием



TL300

- Регулировка громкости звука, выключение звука
- Подходит для дверей открывающихся влево/вправо.
- Ручная блокировка и разблокировка





PADLOCK

НАВЕСНОЙ ЗАМОК
СО СКАНЕРОМ ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА



ОТПЕЧАТОК
ПАЛЬЦА



СВЕТОДИОДНАЯ
ИНДИКАЦИЯ



USB
ЗАРЯДКА

ZKTeco

ZKTeco



Серия замков для гостиниц

ZL400

- Связь ZigBee с профессиональным программным обеспечением "все в одном"
- Поддержка дистанционного управления
- Поддержка карт Mifare 13,56 МГц
- Предупреждение звуковым сигналом при разряде батареи
- Американский стандарт с 5-ю защелками



Материал	Сплав цинка
Программное обеспечение	ZKBiosecurity 3.1.5.0
Толщина двери	35-55 мм
Типы карт	ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB / S70 4KB

Серия замков для гостиниц



Плоский гостиничный замок

LH6500

- Американский стандарт с 5-ю защелками
- Профессиональное программное обеспечение для управления замками
- Можно создать карту для записи журнала входов/выходов
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Поддержка карт Mifare 13,56 МГц



Материал	Сплав цинка
Толщина двери	35-55 мм
Программное обеспечение	ZKBioclock Hotel Lock Sysem и ZKBiosecurity
Типы карт	ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB/c70 4KB

Гостиничный замок

LH6800

- Современный лаконичный дизайн
- Американский стандарт с 5-ю защелками
- Профессиональное программное обеспечение для управления замками
- Можно создать карту для записи журнала входов/выходов
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Поддержка карт Mifare 13,56 МГц



Материал	Сплав цинка
Толщина двери	35 - 45 мм
Программное обеспечение	ZKBioclock Hotel Lock Sysem и ZKBiosecurity
Типы карт	ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB/c70 4KB



Тонкий гостиничный замок

LH7000

- Современный лаконичный дизайн
- Врезной замок европейского стандарта
- Профессиональное программное обеспечение для управления замками
- Можно создать карту для записи журнала входов/выходов
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Поддержка карт Mifare 13,56 МГц



Материал	Сплав цинка
Толщина двери	38 - 48 мм
Программное обеспечение	ZKBiolock Hotel Lock Sysem и ZKBiosecurity
Типы карт	ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB/c70 4KB



Раздельный гостиничный замок

LH7500

- Врезной замок европейского стандарта
- Профессиональное программное обеспечение для управления замками
- Можно создать карту для записи журнала входов/выходов
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Поддержка карт Mifare 13,56 МГц



Материал	Сплав цинка
Толщина двери	38-48 мм
Программное обеспечение	ZKBiolock Hotel Lock Sysem и ZKBiosecurity
Типы карт	ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB/c70 4KB

Беспроводная система для отелей





Биометрия

Сегодня рынок биометрического оборудования непрерывно растет. Промышленность, потребительский рынок, государственные программы нуждаются в точном оборудовании для идентификации. В этих сферах точность и безопасность чрезвычайно важны. Таким образом, биометрическая технология сейчас является самой удобной для пользователя и самой надежной для компании для предотвращения незаконных попыток входа в систему.

Встраиваемые модули

USB сканер рисунка ладони

PV10R

- Сканер рисунка вен ладони оснащен HD сенсором 0,3 Мп, процессором ARM9,
- SDK для Windows, Android, Linux
- PV10R использует ближний инфракрасный диапазон, чтобы получить четкое изображение вен ладони пользователя для идентификации личности.
- Высокая точность идентификации $FRR < 3\%$, $FAR < 0.001\%$.



Модуль распознавания лиц



FA10M

- Сканирование в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне
- Широкий динамический диапазон
- Не требуется драйвер
- Интерфейс USB
- Небольшой размер и вес для удобства встраивания
- Поддержка ОС Windows, Linux, Android и др.



USB сканер отпечатка пальца и считыватель RFID карт

ZK8500R

- Считыватель RFID карт и отпечатков пальцев
- Высокая надежность и производительность
- Корпус из высококачественного пластика
- Светодиод для отображения состояния устройства
- Доступен SDK для разработчиков
- Четыре конфигурации



ZK8500R	Считыватель отпечатков	Считыватель карт
Стандарт	ZK9500	IC
Опционально	SilkID	ID

Портативный Android-терминал

HB500

- Распознавание лиц, распознавание отпечатков пальцев.
- Считыватель RFID карт и штрих-кода.
- Сбор данных, регистрация персонала, управление профилями.
- ОС Android 7.0.
- 7-дюймовый сенсорный HD-экран.
- Аккумуляторная батарея.
- SDK для разработчиков.



Портативный Android-терминал

HB510

- Гибридная биометрическая идентификация.
- ОС Android, четырехъядерный процессор, большой объем памяти.
- Беспроводная связь.
- 5-дюймовый экран HD 720P с сенсорным экраном и защитным стеклом.

Гибридный биометрический сканер

HB280

- Современный дизайн
- Монокулярная вращающаяся камера
- Поддерживает идентификацию лица в видимом спектре
- Оснащен считывателем карт MF, сканером отпечатка пальца, считывателем лиц.
- Высокоскоростной USB 2.0



USB сканер отпечатка пальца



SLK20R

- Стабильная работа при сильном внешнем освещении
- Поддержка функции обнаружения "живых" отпечатков пальцев
- Большая область захвата и высокая производительность
- Распознавание сухих, мокрых и грубых отпечатков пальцев
- Высокоскоростной USB 2.0
- Режим ожидания с низким энергопотреблением
- Доступен SDK для разработки

Оптический сканер отпечатков пальцев

SLK20M

- Простая интеграция
- Стабильная работа при сильном внешнем освещении
- Прочная стеклянная поверхность
- Распознавание сухих, мокрых и грубых отпечатков пальцев



Модуль распознавания лиц Visible Light



FA20M

- Очень маленький размер для использования в ограниченном пространстве.
- Поддержка видимого и ближнего инфракрасного диапазона для захвата лиц.
- WDR видеокамера для высококачественной съемки.
- USB Plug and Play.
- Профессиональная обработка изображений ISP.
- Видеокамеры 1/2.7" HD WDR.
- Выходной видеосигнал 1080p / 30 к/с.
- Минимальная освещенность 0.1 люкс.
- SDK Windows, Android для разработчиков.



USB сканер отпечатка пальца



ZK9500

- Сканер отпечатков пальцев
- Распознавание сухих, мокрых и грубых отпечатков пальцев
- Доступен SDK для разработки
- Высокоскоростной USB 2.0



Видеонаблюдение

В 2010 году ZKTeco создала специальный отдел по разработке оборудования для систем видеонаблюдения. Основная задача отдела – создание высокоэффективного, надежного, доступного и конкурентоспособного оборудования: видеокамер, видеорегистраторов DVR/NVR и комплексных облачных решений. Оборудование охватывает аналоговые и IP HD решения для проектов как начального, так и высокого уровня. С 2016 года ZKTeco выпускает видеокамеры с распознаванием лиц и с интеллектуальной технологией и специальное программное обеспечение и мобильное приложение для них.

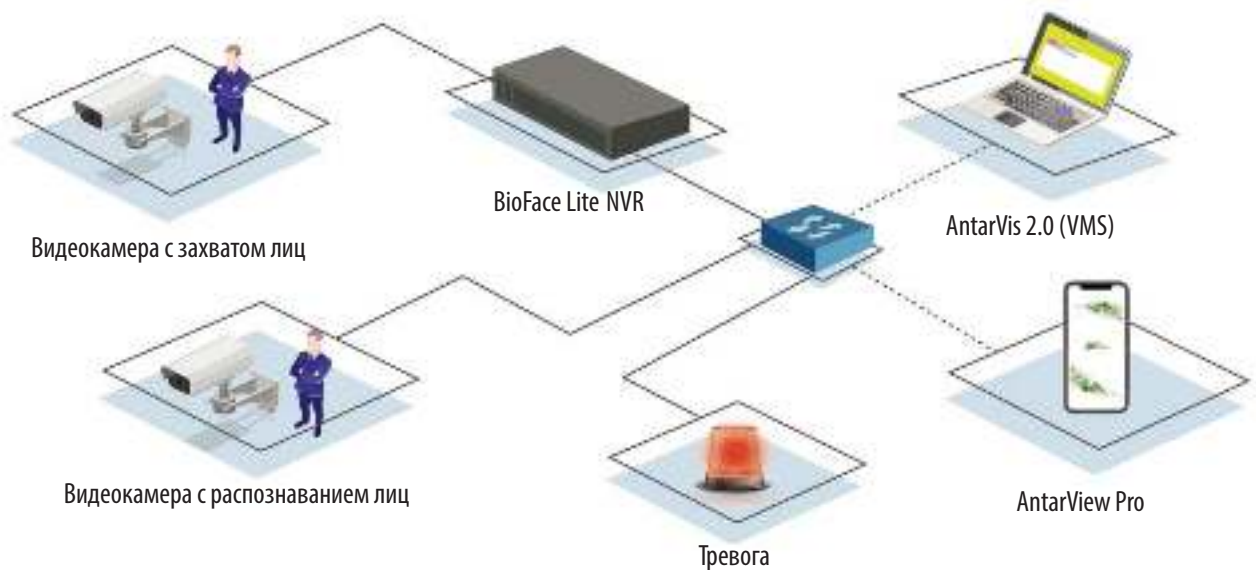


Видеосервер BioFace Lite

Мини-сервер можно использовать для распознавания лиц с применением уличных видеокамер, устройств контроля доступа и устройств учета рабочего времени. BioServer 2 может получать видеопотоки с внешних камер или захватывать фотопотоки, а затем выполнить сравнения лица 1:N. Результаты сравнений передаются устройствам управления людским потоком или контролем доступа, управляют переключением устройств управления пешеходами или дверьми и синхронизируют их.

Благодаря большой производительности и оптимизации алгоритма сравнения, скорость идентификации может достигать 50 изображений в секунду.

Схема подключения



Мониторинг в реальном времени



Хранение видео и удаленный доступ



Привязка событий, тревога, обработка данных



Основные функции

- Мини-сервер искусственного интеллекта для вычислений в локальной сети.
- Встроенный процессор с искусственным интеллектом.
- Поддерживает многоканальный видеопоток 1080P и фотопоток JPEG.
- Поддерживает управление по локальной сети.
- Результаты синхронизируются с системой управления.

Нахождение лиц в видеопотоке

Обнаруживает и находит лица в видеопотоке для дальнейшего распознавания. Может одновременно распознавать 20 различных шаблонов лица.

Дополнительные характеристики

Определение связанных характеристик, таких как пол, возраст и т. д. Все изображения могут быть сгруппированы или классифицированы на основе содержимого.

Поиск лиц

Поиск лиц в режиме реального времени, быстрый поиск с использованием фотографий или видео.

Распознавание лиц

Система распознавания лиц BioFace способна в режиме реального времени идентифицировать несколько лиц даже при плохой освещенности.

- Распознавание лиц менее чем за 1 секунду.
- Скорость регистрации - менее 20 миллисекунд на шаблон.
- Распознавание лиц с точностью до 98%.

Связывание событий

Режим привязки событий. Система, обнаружив лицо из черного списка может вызвать тревогу, отправить электронное письмо, сделать снимок или начать запись. Различный режим может быть применен к различным базам данных лиц.



Smart IP видеокамеры H.265+

Серия E

BS-852O12/13B

- 2 Мп 1/2.7" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852O11/12B

- 2 Мп 1/2.7" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл+пластик, IP67



BS-852O12/13K

- 2 Мп 1/2.7" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852O11/12H

- 2 Мп 1/2.7" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67



BL-852O28L

- 2 Мп 1/2.9" Sony CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-852O28I

- 2 Мп 1/2.9" Sony CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-852O28B

- 2 Мп 1/2.9" Sony CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BS-854N12/13B

- 4 Мп 1/3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-854N12/13K

- 4 Мп 1/3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-854N11/12H

- 4 Мп 1/3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67



BL-854N28L

- 4 Мп 1 / 3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-854N28I

- 4 Мп 1 / 3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-854N28B

- 4 Мп 1 / 3" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



Серия W

BS-852T12/13B

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 20 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852T11/12B

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл+пластик, IP67



BS-852T12/13K

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852T11/12H

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67



BL-852T28L

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-852T28I

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-852T28B

- 2 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-855P22/23L

- 5 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



EL-855P21/22I

- 5 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67



DL-855P21/22B

- 5 Мп 1/2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-855P28L

- 5 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-855P28B

- 5 Мп 1 / 2.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 2.8~12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-858M22 / 23L

- 8MP 1 / 1.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



DL-858M21 / 22B

- 8MP 1 / 1.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



DL-858M28B

- 8MP 1 / 1.8" STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50 м
- Моторизованный 3.6~11 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



Серия P

FI320

- 1 / 2" 2 Мп STARVIS CMOS
- Распознавание лиц
- Память 3 000 шаблонов
- True WDR / Starlight
- Аудио / Тревога / RS485 / SD карта



FI330

- 1 / 2" 2 Мп STARVIS CMOS
- Распознавание лиц
- Память 10 000 шаблонов
- True WDR / Super Starlight
- Аудио / Тревога / RS485 / SD карта



DL-858V17C-FS

- 8MP 1/1.7" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 10~20 м
- Fish-eye объектив
- Корпус металл, IP67, IK10



Аналоговые видеокамеры HD

Серия L

ES-32D11/12J

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 2.8/3.6 мм
- Корпус пластик



ES-32D11/12B

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 2.8/3.6 мм
- Корпус металл+пластик, IP67



ES-32D11/12H

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 2.8/3.6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-32D26L

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Варифокальный 2.8-12 мм
- Корпус металл, IP67



BS-32D12/13B

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-32D12/13K

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



DL-32D26B

- 2 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Варифокальный 2.8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-32G59E

- 2 Мп 1 / 4" CMOS
- ИК подсветка 100 м
- AHD
- Моторизованный 4-88 мм
- Корпус металл, IP66



Серия P

ES-35J11/12J

- 5 Мп 1 / 2.5" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 2.8/3.6 мм
- Корпус пластик



BS-35J12/13B

- 5 Мп 1 / 2.5" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD / TVI / CVI / CVBS
- Объектив 2.8/3.6 мм
- Корпус металл, IP66



ES-35J11/12B

- 5 Мп 1/2.5" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл+пластик, IP67



ES-35J11/12K

- 5 Мп 1 / 2.5" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3.6 / 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-35J11/12H

- 5 Мп 1/2.5" CMOS
- ИК подсветка 30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- Корпус металл, IP67



BL-35J28L

- 5 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 50 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2.8-12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-35J28I

- 5 Мп 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 50 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2.8-12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-35J28B

- 5 Мп 1 / 2.7" CMOS
- ИК подсветка 50 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2.8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



Видеокамеры PTZ

IP PTZ (Серия EZ)

PS-52B18F

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- Гориз. скорость 0~80°/с
- Вертик. скорость 0~40°/с
- IP66



PS-55B10F

- 5 Мп 1/2.5" Low Light CMOS
- 10X Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- Гориз. скорость 0~80°/с
- Вертик. скорость 0~40°/с
- IP66



PL-52D18E

- 5 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- IP66



PL-52D18E-M

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Тревожный вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52D18E-A

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52D36E-M

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 36X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-55D18E

- 5 Мп 1/2.5" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- IP66



PL-55D18E-A

- 5 Мп 1/2.5" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52A18G-M

- 5 Мп 1/2.5" Starlight CMOS
- 18X Оптический зум
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52D36E

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 36X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Тревожный вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52D36E-A

- 2 Мп 1/2.9" Low Light CMOS
- 36X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-55D18E-M

- 5 Мп 1/2.5" Low Light CMOS
- 18X Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52A18G

- 2 Мп 1/2.8" Starlight CMOS
- 18X Оптический зум
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



PL-52A18G-A

- 2 Мп 1/1.8" Starlight CMOS
- 18X Оптический зум
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Аудио вход/выход, SD карта
- IP66



IP PTZ (Серия W)

PL-852E23F-AMS

- 2 Мп 1/2.8" Starlight CMOS
- 23X Оптический зум
- ИК подсветка 180 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Тревога, аудио, SD карта
- IP66



PL-852E33F-AMS

- 2 Мп 1/2.8" Starlight CMOS
- 33X Оптический зум
- ИК подсветка 180 м
- Гориз. скорость 0~480°/с
- Вертик. скорость 0~240°/с
- Тревога, аудио, SD карта
- IP66



Аналоговые HD PTZ

PS-32C10/18J

- 2 Мп 1/2.9" CMOS
- 10X Оптический зум
- ИК подсветка 60/100 м
- Гориз. скорость 0~200°/с
- Вертик. скорость 0~200°/с
- IP66



PS-35C10/18J

- 5 Мп 1/2.7" CMOS
- 10X Оптический зум
- ИК подсветка 60/100 м
- Гориз. скорость 0~200°/с
- Вертик. скорость 0~200°/с
- IP66



PS-32C20/33J

- 2 Мп 1/2.9" CMOS
- 20X Оптический зум
- ИК подсветка 100 м
- Гориз. скорость 0~200°/с
- Вертик. скорость 0~100°/с
- IP66



PL-35C20/33D

- 5 Мп 1/2.7" CMOS
- 20X/30X Оптический зум
- ИК подсветка 100/120 м
- Гориз. скорость 0~200°/с
- Вертик. скорость 0~180°/с
- IP66



Клавиатуры



KB100 (аналоговые камеры)

- Интерфейс RS485 и RS422
- Поддержка протоколов PELCO D/P
- Кол-во камер: 32
- 3D контроллер джойстика, сохранение настроек, Тур, P/T/Z и т.д.
- Встроенный дисплей



KB200 (IP камеры)

- Plug and Play, поддержка DHCP
- 3D контроллер джойстика, сохранение настроек, Тур, P/T/Z и т.д.
- Встроенный цветной 5" ЖК дисплей
- Богатый функционал: RJ45, USB, HDMI выход и т.д.
- Совместим с ONVIF Profile S

Видеорегистраторы сетевые NVR H.265+ 4K

Без PoE

Z8504/08/16NER

- H.265
- 4/8/16 кан.
- 5 Мп@25/30 к/с
- HDMI 1080P Выход
- Корпус Mini 1U, SATA x1



Z8516/32NFR

- H.265
- 16/32 кан.
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4k Выход
- Корпус 1U, SATA x2



Z8536NMR

- H.265
- 36 кан.
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4k Выход
- Корпус 1.5U, SATAx4



Z8536/64NHR

- H.265
- 36/64 кан.
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4k Выход
- Корпус 2U, SATAx9



Z8564/128NTR

- H.265
- 64/128 кан.
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4k Выход
- Корпус 3U, SATA x16



PoE

Z8504/8NER-4P/8P

- H.265
- 4/8 кан.
- 5 Мп@25/30 к/с
- HDMI 1080P Выход
- Корпус Mini 1U, SATAx1



Z8516/32NFR-16P

- H.265
- 16 кан.
- 8MP@25/30 к/с
- HDMI 4k Выход
- Корпус 1U, SATAx2



Видеорегистраторы Penta-brid XVR

1080P Lite

Z8304/8XEC-S/SL

- 4/8 кан.
- 1080P Lite@25/10 к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- HDMI 1080P Выход



Z8304/8XE-S/SL

- 4/8 кан.
- 1080P Lite@25/10 к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- HDMI 1080P Выход



Z8316XE-SL

- 16 кан.
- 1080P Lite@10 к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- HDMI 1080P Выход



Z8316XF-SL

- 16 кан.
- 1080P Lite@10 к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx2
- HDMI 1080P Выход



5 Mп Lite

Z8304/8XEC-CL

- 4/8 кан.
- 5 Mп Lite@8к/с / 4 Mп Lite@11к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- HDMI 1080P Выход



Z8304/8XE-CL/16CF-CL

- 4/8/16 кан.
- 5 Mп Lite@8к/с / 4 Mп Lite@11к/с
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Корпус Mini 1U, SATAx1/
Корпус 1U, SATAx2
- HDMI 1080P Выход



Наборы NVR

KIT-8504NER-4P/4-BS852K11B

- Видеокамеры: 4 шт. 1080P IP (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. POE NVR
- Аксессуары (опция)



KIT-8504NER-4P/4-BS855L11B

- Видеокамеры: 4 шт. 5 Mп IP (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. POE NVR
- Аксессуары (опция)



Наборы XVR

KIT-8304XEC-S/4-BS31A11M

- Видеокамеры: 4 шт. 720P AHD (пластик)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. 1080P lite DVR
- Кабель 4 шт. 18 м



KIT-8304CEX-S/4-BS31A11B

- Видеокамеры: 4 шт. 720P AHD (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. 1080P lite DVR
- Кабель 4 шт. 18 м



KIT-8308XEC-CL/4-BS32B11M

- Видеокамеры: 4 шт. 1080P AHD (пластик)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. 5 Мп lite DVR
- Кабель 4 шт. 18 м



KIT-8304XEC-CL/4-BS32B11B

- Видеокамеры: 4 шт. 1080P AHD (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 4 кан. 5 Мп lite DVR
- Кабель 4 шт. 18 м



KIT-8308XEC-CL/8-BS32B11M

- Видеокамеры: 8 шт. 1080P AHD (пластик)
- Объектив 2.8 мм
- 8 кан. 5 Мп lite DVR
- Кабель 8 шт. 18 м



KIT-8308XEC-CL/8-BS32B11B

- Видеокамеры: 8 шт. 1080P AHD (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 8 кан. 5 Мп lite DVR
- Кабель 8 шт. 18 м



KIT-8308XEC-SL/8-BS31A11M

- Видеокамеры: 8 шт. 720P AHD (пластик)
- Объектив 2.8 мм
- 8 кан. 1080P lite DVR
- Кабель 8 шт. 18 м



KIT-8308XEC-SL/8-BS31A11B

- Видеокамеры: 8 шт. 720P AHD (металл)
- Объектив 2.8 мм
- 8 кан. 1080P lite DVR
- Кабель 8 шт. 18 м



Платформа для управления видео



AntarVis 2.0

Количество каналов	до 64 могут быть воспроизведены одновременно
Устройства	до 64 каналов
Протокол	ZKTeco / ONVIF
Запись	По расписанию, по тревоге
Поиск	Поиск по времени, по событиям и интеллектуальный
Воспроизведение	9 каналов одновременно
Тревога	Тревожный вход, движение, потеря видео, оставленные предметы, пропавшие предметы, пересечение линии, подсчет целей
Связывание событий	Снимок экрана / PTZ / электронная карта / Тревога / Всплывающее окно / ТВ-стена



AntarVis 8000

Компоненты	CMS, SMS, SS, MS, PC клиент
Устройства	DVR, NVR, IP видеокамеры, декодеры и т.д.
Кол-во каналов	5000
Возможности	Добавление, удаление, перезагрузка, настройка, двухсторонний обмен данными, видео-стена, электронная карта
Протокол	ZKTeco / Onvif
Кол-во экранов	1 / 4 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 / 64
Воспроизведение	9 каналов одновременно
Тревога	Тревожный вход, движение, потеря видео, оставленные предметы, пропавшие предметы, пересечение линии, подсчет целей
Связывание событий	Снимок экрана, PTZ, электронная карта, Тревога, Всплывающее окно, ТВ-стена



AntarView Pro

Устройства	IP видеокамеры 8000 серия/ NVR / DVR
Способ добавления	Серийный номер / QR код
Функции	Удаленная настройка / Облако ZKTeco
Кодеки	H.265 / H.264
Кол-во экранов	1 / 4 / 9 / 16
Воспроизведение	Удаленное или локальное воспроизведение
Push уведомления	Тревожный вход, движение, потеря видео, оставленные предметы, пропавшие предметы, пересечение линии, подсчет целей, изменение сцены, потеря видео, диск заполнен, ошибка диска, несанкционированный доступ, нет сети, конфликт IP адресов, посторонний звук, обнаружение лица, пожар, высокая/низкая температура
ОС	Android 4.1 / iOS 11 и выше

Платформа для управления видео



Функции	
Системная архитектура	Браузер/Сервер
Базы данных	PostgreSQL, Oracle11g, SQL Server 2005/2008/2012
Поддерживаемые ОС	Windows7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2012(32/64)
Количество дверей	400 один сервер (Неограниченное количество дверей Multi-Server)
Процессор	Два ядра и более
	Частота 2.4 ГГц и более
Оперативная память	4ГБ и более
Жесткий диск	30ГБ и боле свободного пространства (NTFS)

Торговое оборудование

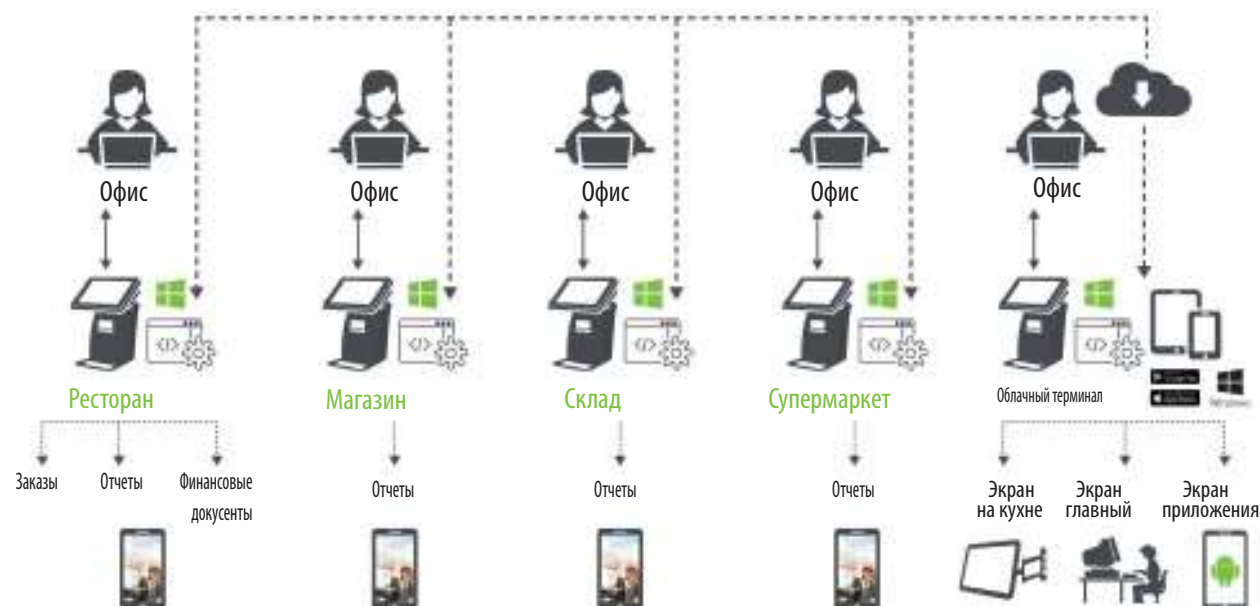
Сегодня технологию биометрической проверки широко внедряют в торговлю, ресторанный и гостиничный бизнес. Биометрические решения ZKTeco в создании POS-оборудования и программного обеспечения помогут бороться с мошенничеством сотрудников, улучшить надежность всей вашей системы торговли.



Биометрические терминалы "все-в-одном"

ZKPOS Restaurant V3.0 - это POS терминал с установленным программным обеспечением, интегрированным с ZKTeco Fingerprint SDK. Он обеспечивает надежный способ идентификации кассиров для получения доступа ко всем приложениям. Ваш палец - ваш пароль. Для входа не нужно использовать RFID карту или пароль. Когда вы регистрируете нового сотрудника, вы можете сразу установить его полномочия. Разные сотрудники могут иметь разные права доступа к программному обеспечению. В будущем ZKTeco планирует интегрировать в POS-терминалах технологию проверки лиц.

Архитектура системы



Использование



POS Терминалы

ZKBio810

- Плоский дизайн корпуса и малая занимаемая площадь
- Процессор Intel® Celeron® J1900, 4G RAM, 64G SSD
- Модульный дизайн корпуса
- Идентификация по отпечатку пальца
- Дисплей 15" с сенсорным экраном



ZKBio910

- Процессор Intel® Core™ i3 или i5
- Модульный дизайн корпуса из алюминиевого сплава
- Безвентиляторная конструкция, легко спрятать соединительные кабели
- Двойная шарнирная подставка, настольная подставка или стандартное крепление VESA
- Идентификация по отпечатку пальца и сохранение всех событий в журнале для большей безопасности
- Регулировка угла дисплея покупателя



ZK1515 Series (Windows)

- Процессор Intel® Celeron® J1900 2.0 ГГц четыре ядра (Intel® Core i3 или i5 опционально)
- Дисплей 15" с сенсорным экраном
- Безвентиляторная конструкция, долговечность, низкое энергопотребление
- Простота установки и долговечность



ZKAIO6000 (Windows)

- Процессор Intel® Celeron® J1900 2.0 ГГц четыре ядра (Intel® Core i3 или i5 опционально)
- Несколько интерфейсов ввода-вывода для периферийных устройств
- Экран высокого разрешения 8С
- Дополнительный 3-дорожечный MSR, VFD и 10" дисплей покупателя
- Простота установки и долговечность



ZKAIO1500 (Android)

- Четырехъядерный процессор ARM cortex-A64, 1 Гб DRAM, частота процессора 1,6 ГГц
- Дисплей высокого разрешения, фронтальная камера 2.0 МП
- Поддерживает Bluetooth, WiFi 802.11 B / G / N и USB-3G
- Поддерживает подключение акселерометра, автоповорот экрана

ZK90 (Android)

- Поддержка удаленного обновления прошивок
- Аккумулятор большой емкости
- Поддерживает высокоскоростную печать
- Современный дизайн: тонкий корпус создает ощущение комфорта (2 см)
- Низкое энергопотребление: 100 часов в режиме ожидания, 500 транзакций



ZKH200 (Android)

- Считыватель 1D / 2D штрих-кода
- Встроенный высокоскоростной принтер
- Поддерживает многоязычную печать
- Аккумулятор большой емкости
- Ультратонкий

ZKKio2100 (Автомат самообслуживания)

- Функция продажи билетов
- Функция печати билетов: по QR-коду, коду подтверждения, номеру мобильного телефона, билету
- Функция показа рекламы
- Функция выдачи персональной карты



POS периферия



ZKP8008 (Термопринтер)

- Возможен настенный монтаж
- Светодиодный индикатор состояния
- Ширина ленты 80 мм скорость 220 мм/с
- Порты USB и LAN
- Быстрая замена ленты

ZKP5808 (Bluetooth термопринтер)

- Bluetooth соединение
- Печать QR-кода и штрих-кода
- Время работы от встроенного аккумулятора 4-5 дней
- Система энергосбережения
- Совместим с ОС Android и iOS



ZKP8004 (Bluetooth термопринтер)

- Печатать на термобумаге шириной 80 мм.
- Автоматический переход в ждущий режим для экономии электропитания
- Дисплей
- Емкий литиевый аккумулятор (работа в режиме ожидания 5-6 дней)



2D сканер штрих-кода

- Высокая точность сканирования
- Пыле- и влагозащита IP52
- Дальность считывания до 1.2м
- Высокая скорость сканирования
- Система энергосбережения



Серия ЕСО

Серия ЭКО является одной из ключевых для компании ЗКТесо. Используя гибридную идентификацию, мы стремимся создать систему продуктов, которая позволит создать законченную систему для учета рабочего времени, контроля доступа и видеонаблюдения.



Контроль въезда/выезда



CMP-100A

- Цвет корпуса желтый (или на заказ).
- Плавное опускание и подъем.
- Высокая помехоустойчивость.
- Функция защиты от перегрузки по току, предотвращает повреждение двигателя и контроллера, обеспечивая высокую надежность всего устройства.
- Единый блок мотора и редуктора снижают уровень шума и делают конструкцию компактной.
- Стрела может опускаться как вправо, так и влево.



TB1000

- На основе ARM Cortex M3.
- Обширная периферия, широкие возможности.
- Интегрированный драйвер дисплея, может управлять матричным светодиодным табло.
- Размер дисплея, тип интерфейса, цвет - могут быть установлены онлайн. Удобно использовать с различными типами дисплеев.
- Функция голосового вещания.
- Вход и выход могут получать данные и активировать выходное реле. Четыре входа и выхода
- Онлайн обновление прошивки



Патрулирование



Модель	P10	P20	P30
Размеры, мм	158xd26	158x27x30	165x42x25
Связь	USB		
Память	57 000 записей		
Расстояние считывания карт, см	3-5		
Класс защиты	IP54		
Дисплей	нет	нет	да (показывает время)



Карточный принтер



ZKCP100

- Разрешение: 300dpi
- Скорость печати: ~21 с для СМΥК; ~4,5 с для ч/б
- Толщина карты: 0,25-1,00 мм (10-40 мил)
- Емкость входного лотка: 100 карт (0,76 мм / 30 мил)
- Емкость выходного лотка: 50 карт
- Дисплей: ЖК с поддержкой нескольких языков

