

ZKTeco

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Биометрическая
идентификация &
Компьютерное зрение

• BioCV

• Компьютерное зрение

• Многомодальная
биометрическая технология

• Распознавание
в видимом свете

• Разные виды идентификации

СОДЕРЖАНИЕ



06 Линейка Green Label

24 Умная идентификация

Биометрия / 26

Область компьютерного зрения / 28



38 Контроль доступа

ZKBio Access IVS / 39

Контроль доступа / 41

Видеонаблюдение / 53

Система умного прохода / 79

Умная парковка / 94

Обеспечение безопасности / 105

Система «умного дома» / 113

Видеодомофония / 124



128 Умные технологии

Учет рабочего времени (УРВ) / 130

Умные технологии в торговой сфере / 138

ZKTECO CO., LTD. (ZKTeco) (301330: CN Shenzhen Stock Exchange) является всемирно известным предприятием, которое специализируется на новых методах биометрической аутентификации, на основе которых предоставляет для своих клиентов продукты, и решения для интеллектуального управления контролем доступа, аутентификации личности и умного офиса. Тем самым, на базе «умного» оборудования, можно предоставить клиенту решения в различных областях.

В ZKTeco работает более 4100 сотрудников по всему миру, среди них более 1200 сотрудников, занимающихся исследованиями и разработками внутри страны и более 1100 иностранных сотрудников. Предприятию принадлежат 14 дочерних компаний и 28 филиалов на территории материкового Китая, а также 47 дочерних компаний за рубежом (по оценкам на 31 декабря 2023 г.).

ZKTeco имеет различные центры разработок и инновационных технологий в Индии, Дунгуане – Шэньчжэне, Сямыне и Даляне. В настоящее время технологии и терминалы ZKTeco, которые работают на базе этих технологий, применяются на многих ведущих предприятиях по всему миру, ZKTeco ведет свой бизнес в более 100 странах и регионах.

Компания ZKTeco завоевала мировое признание и была выбрана журналом a&s Magazine в качестве одной из «50 лучших мировых компаний по обеспечению безопасности в 2023 году», входит в число 14 лучших компаний мира в рамках развития систем безопасности и удостоена награды «За новые инновационные технологии» в области систем безопасности на выставке Security FESTA 2023. В 2019 году ZKTeco была включена в «10 лучших поставщиков по разработке решений HRMS» по версии HR Tech Outlook и в «30 лучших технологически развитых предприятий» по версии Security Sales & Integration.

ZKTeco в своей работе придерживается следующих основ: «ответственность, честность, прагматизм и совершенство», стремится улучшить мир с помощью технологий и сделать жизнь более безопасной и разумной, а также идет к всеобъемлющему социальному развитию.

Работа в ZKTeco



Основные технологии

Технология гибридной верификации



Применение



Финансирование



Образование



Торговля



Управление



недвижимостью



Гос. учреждение



Цепочки поставок



Здравоохранение



Монтаж



Управление компаниями



Государственная сфера



Энергоснабжение

Основа ZKTeco



Более 1 200 разработчиков
и инженеров



Более 1 100 иностранных
сотрудников



Более 4100 работников



Более **80+**
офисов в разных странах

Более **1200+**
сотрудников в разных подразделениях

Более **4100+**
сотрудников в разных странах по доп. направлениям

Союз ZKTeco



SAC/TC100
/SC2

NITS/SC37

I Система контроля доступа



Направление работы компании основано на функциях биометрической аутентификации посредством умной системы идентификации



Разработана система «умного входа / выхода» на основе структуры «человек+машина+объект» посредством работы ПО

Возможно интегрирование оборудования ZKTeco с облачной платформой Smart Office





Сертифицированная продукция ZKTeco



Обеспечение
качества



Важной составляющей
является охрана труда и
промышленная безопасность



Экологичность



Соответствие требованиям
к системе управления инф.
безопасностью



Соответствие практическим
рекомендациям по
обеспечению инф.
безопасности



Соответствие
расширению
междуна родного
стандарта инф.
безопасности



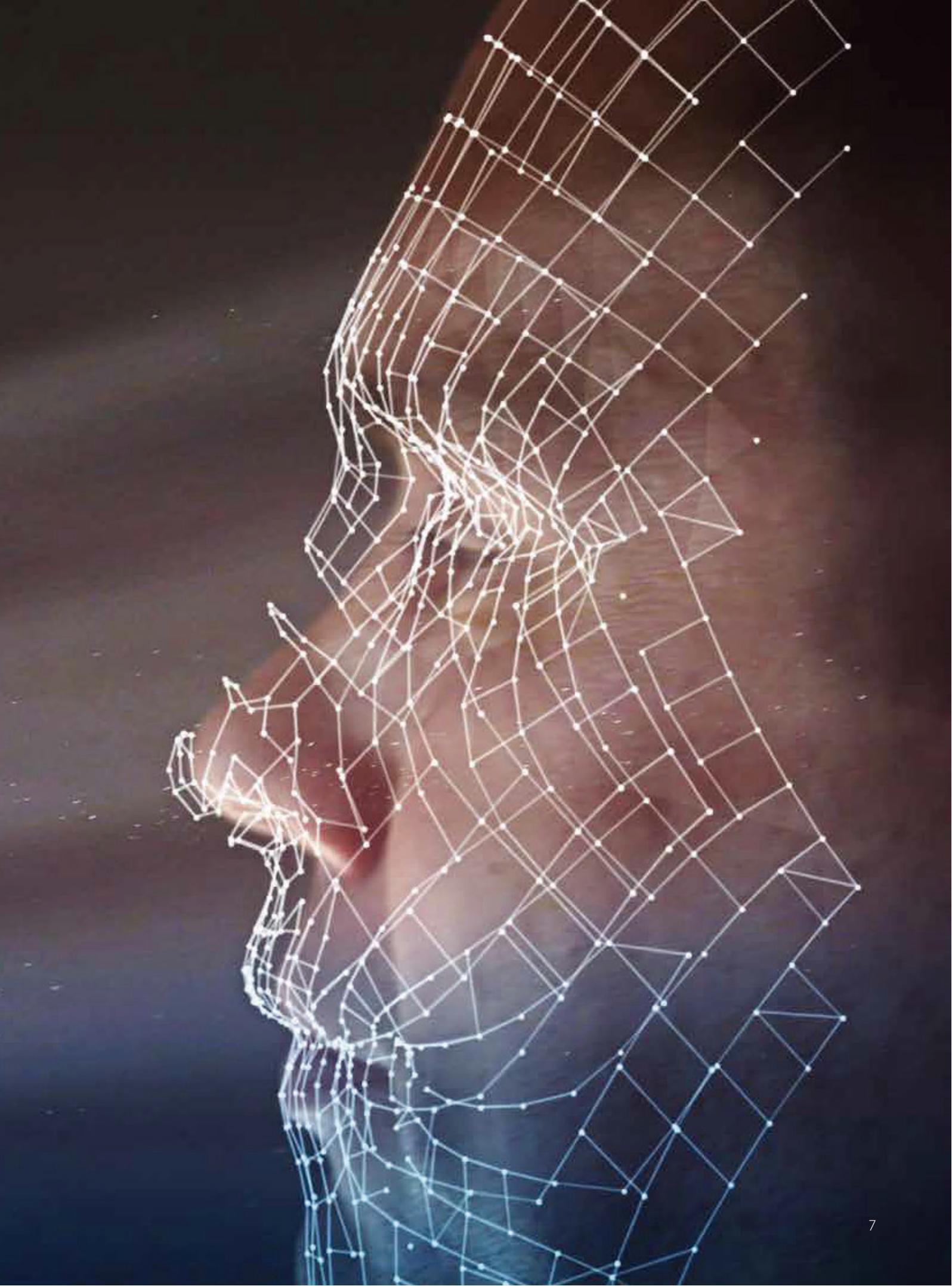
Разработки
программного
обеспечения



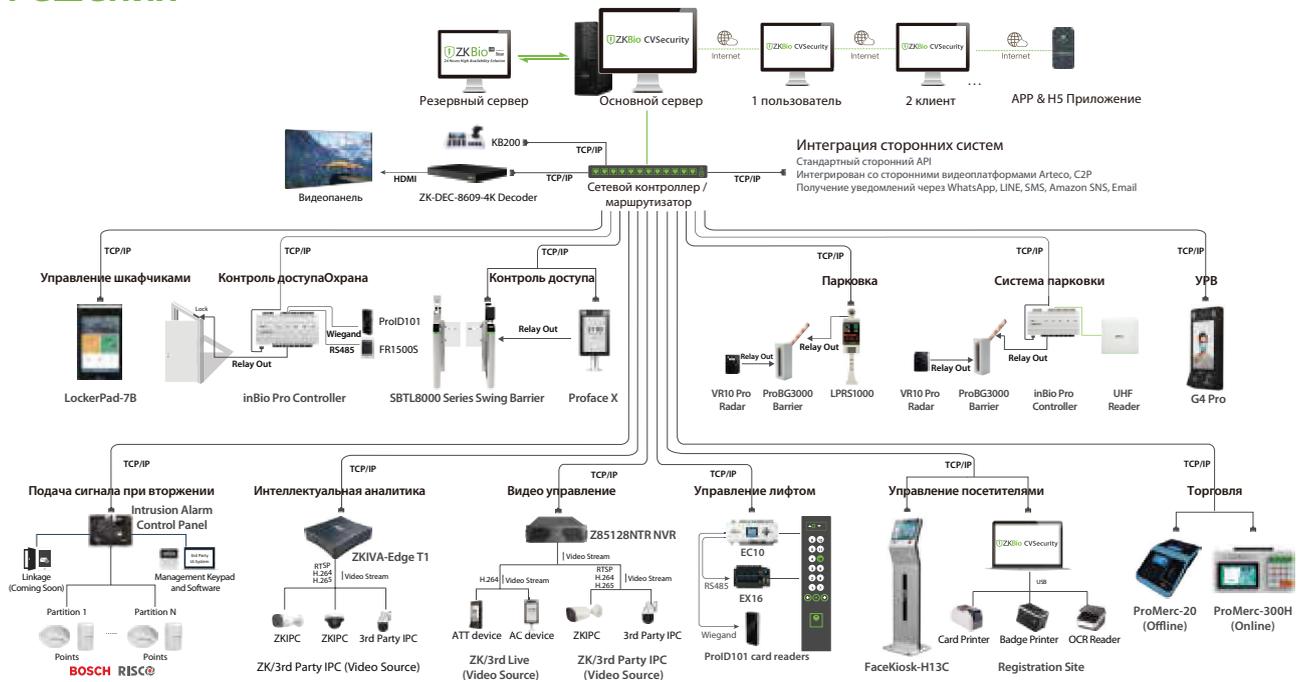
Управление
IT-технологиями

Серия Green Label

- Линейка продуктов для обеспечения безопасности
- Усовершенствованная биометрическая технология
- Высокий стандарт физической безопасности



Решения



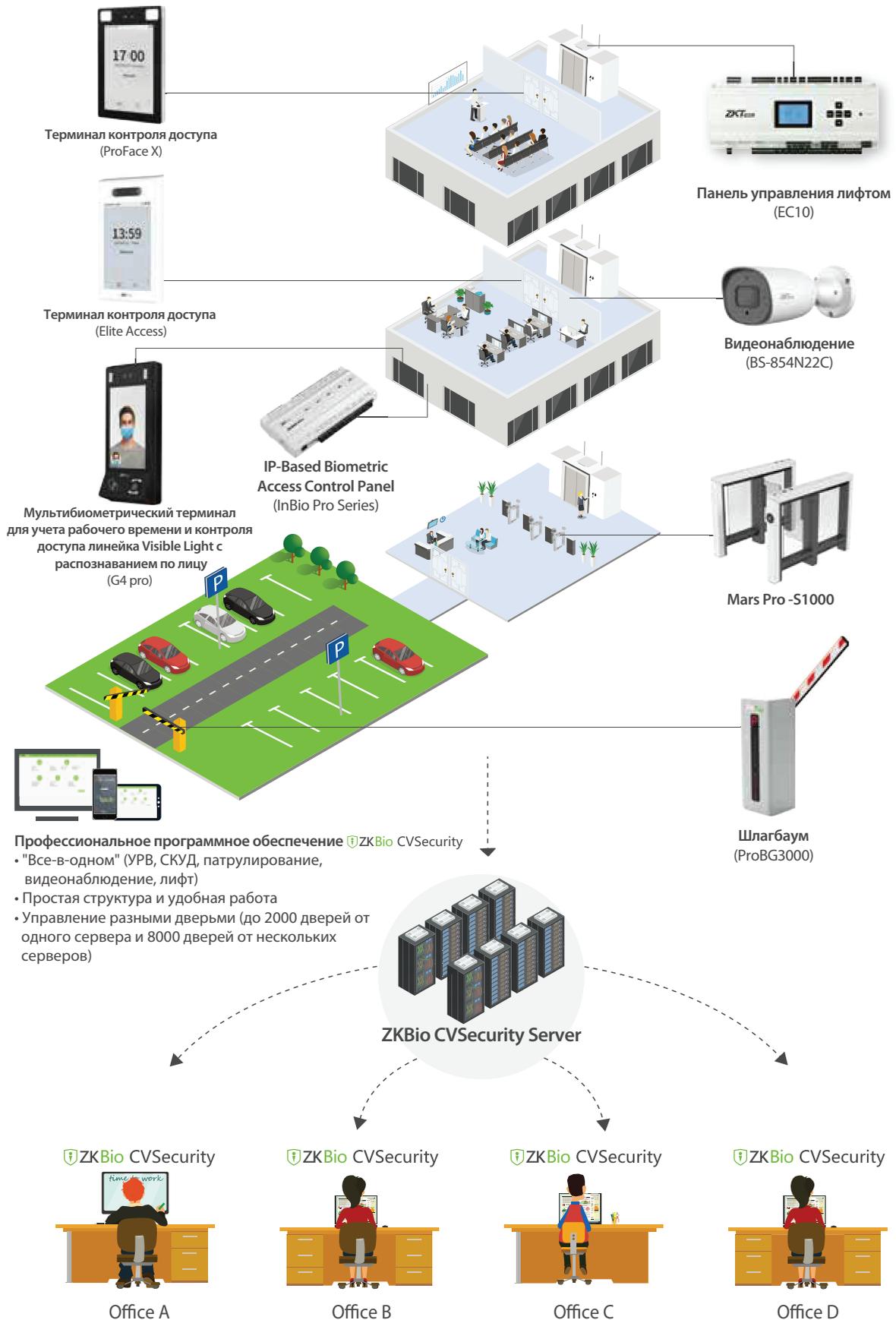
Особенности

 Веб-приложение	 Мультисистема	 Системная интеграция со сторонними система	 Интеграция ZKBio с развитой системой доступа
 Панель отображаемых данных	 Считывание QR-кодов	 Управление входом	 LPR для парковочных решений
 Патрулирование	 Запрет повторного прохода	 Самоуправление	 WhatsApp, LINE, SMS, Amazon SNS Notification
 Контроль лифта	 Управление клиентами	 Система видеонаблюдения	 Интеллектуальная связь по видео
 GIS Map	 УПВ	 OCR	 Управление сферой потребления (Online & Offline)
 Траектория движения	 Умный поиск	 Microsoft Active Directory	 Разные методы идентификации

- Поддержка устройств по распознаванию лиц в видимом свете.
- До 2000 дверей на одном сервере и неограниченное количество дверей на нескольких серверах.
- Поддерживает отображение информации об устройстве и сигналах тревоги, такой как контроль доступа, видео, Facekiosk и т. д., на картах ГИС (Baidu / Google)
- Расширенные функции контроля доступа (запрет обратного прохода, глобальная связь, блокировка, подсчет людей / доступ персонала / точка сбора)
- Поддержка ЖК-экрана для отображения записей событий в режиме реального времени.
- Настройка СКУД и УПВ в одной системе.
- Поддержка двухфакторной аутентификации персонала и транспортных средств для повышения безопасности.
- Контроль видеопотока, возможно настроить данный видеопоток на основе устройств сторонних производителей.
- Поддержка Acuant OCR
- Поддержка Whatsapp, Line, Amazon SNS, уведомлений о сообщениях по SMS. Гибкий сторонний API и интеграция с Active Directory для интеграции со сторонним программным обеспечением.
- Поддерживает систему высокого уровня доступа ZKBioHA для обеспечения непрерывной работы системы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю



“Платформа управления контроля доступа "All-in-One"”



Точка сбора при чрезвычайных ситуациях

Функция точки сбора: работа данной функции осуществляется путем фиксирования безопасной точки сбора и установки устройств контроля доступа в этом месте. При тушении пожара или чрезвычайной ситуации механизм активирует безопасную точку сбора и открывает дверь. Персонал направляется в пункт сбора для проверки, что способствует быстрому формированию статистических данных и повышает эффективность работы в чрезвычайной ситуации

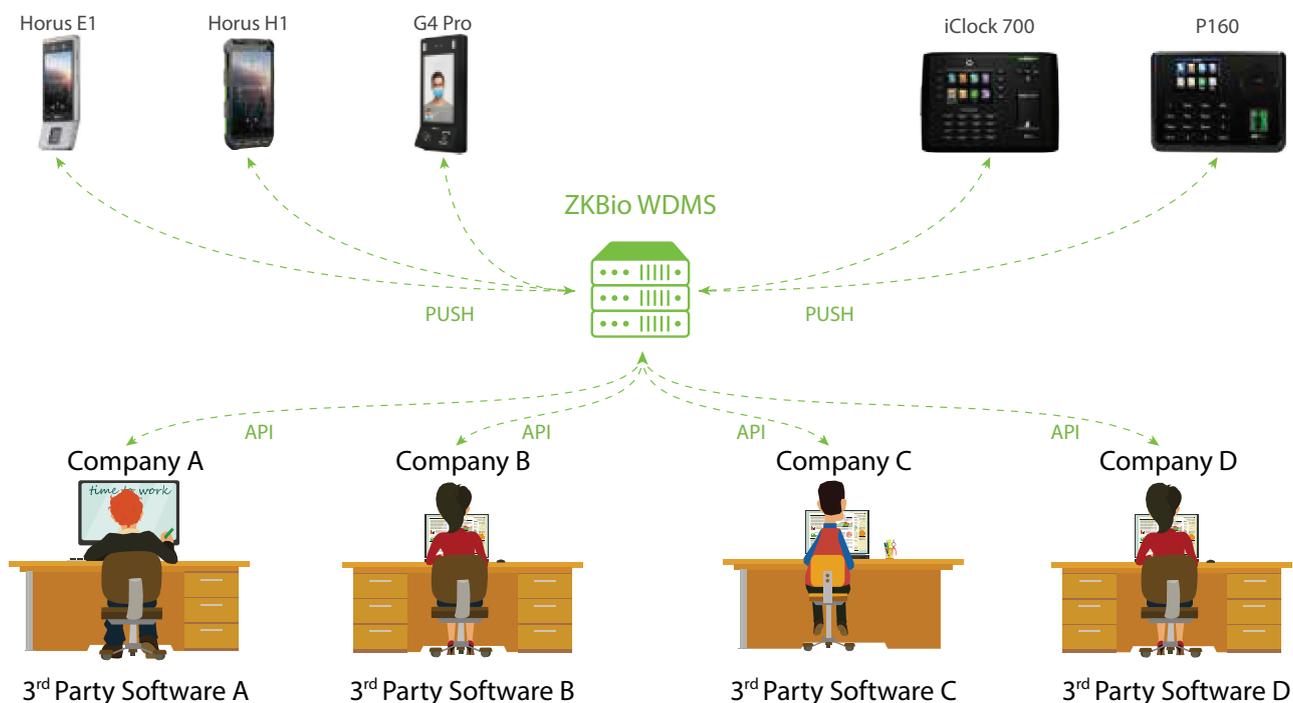


ZKBio CVSecurity: модуль парковка Решение для управления парковкой

Все большее число парковок и зон управления транспортными средствами начинают использовать продукты распознавания номерных знаков (LPR) и продукты сверхвысокой частотности (UHF), которые обеспечивают удобство работы пользователей. При использовании продуктов LPR без парковочных карт автоматическое распознавание номерных знаков обеспечивает быстрый доступ автомобиля к парковке. Решение UHF поможет уменьшить неудобства при использовании карты. Существует поддержка двухфакторной проверки личности водителя и номерного знака транспортного средства для повышения безопасности.



Configuration



Спецификация

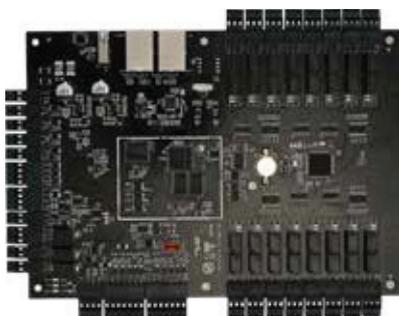
ПО	
Система	Сервер / браузер
Поддерживаемые устройства	Standalone Device with Attendance PUSH Protocol: Green Label Series / A Series / B Series / FaceKiosk Series / iClock Series / IN Series / KF Series / MB Series / P Series / 5 Series / Silk Series / LP Series / U Series / UA Series / Face Series / VFSeries / X Series
Кол-во устройств	500 устройств на одном сервере (опционально)
База данных	PostgreSQL (Default), MSSQL Server 2005 / 2008 / 2012 / 2014 / 2016 / 2017 / 2019, MySQL5.0 / 5.6 / 5.7 Oracle 10g / 11g / 12c / 19c
Поддерживаемые ОС	(64-bit only) Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019
Браузер	Chrome 33+ / IE 11 + / Firefox 27+
Монитор	1024 * 768
Аппаратное обеспечение	
CPU	Двухъядерный процессор с тактовой частотой 2,4 ГГц
RAM	4GB RAM
Память	100 GB

Панель управления контролем доступа из линейки Green Lable



InBio Pro Series

- TCP/IP, RS485
- Webserver
- Карты: 60,000
- Отпечатки пальцев: 20,000
- Общее количество событий: 100,000
- ID / IC / DESFire
- Количество дверей: 1 / 2 / 4
- Считыватель Wiegand: 2 / 4 / 4
- Считыватель RS485: 8
- Вспомогательный вход: 1 / 2 / 4
- AUX-выход: 1 / 2 / 4



EC16

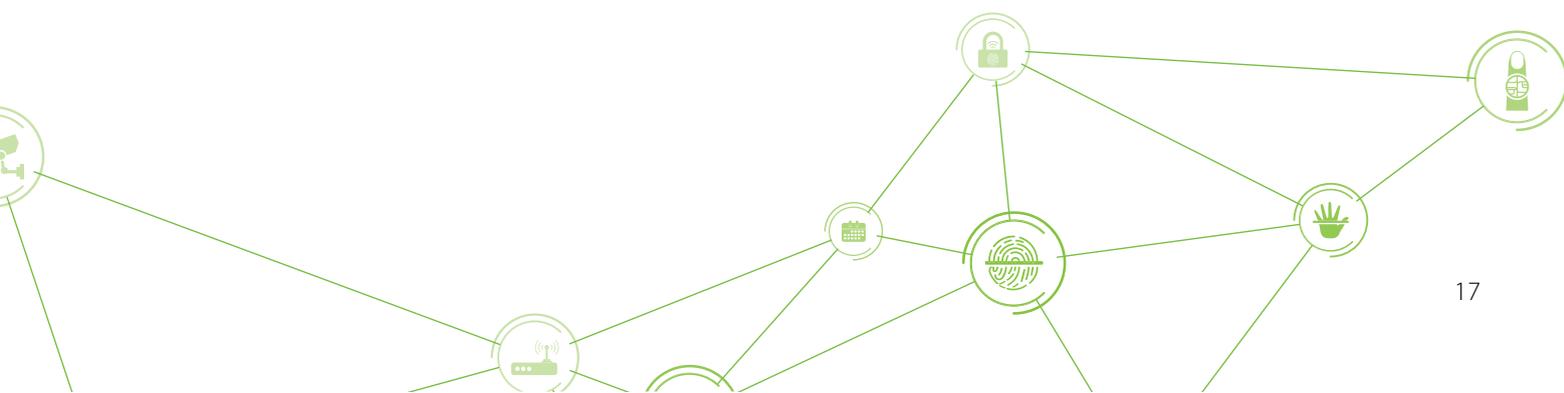


DEX16



EC16 & DEX16

- Максимум 128 этажей для управления лифтом (EC16 + DEX16)
- Несколько режимов связи: TCP/IP, USB Встроенный Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Прямой доступ на указанный этаж после проверки на соответствии
- Аутентификация с использованием нескольких учетных данных (отпечаток пальца, RFID, динамический QR-код и распознавание лиц [KF1,100 / 1,200])
- EC16 и DEX16 оснащены 16 двойными релейными выходами.
- Расширенный стандарт безопасности данных (коммуникация настроена с помощью AES256 и TLS1.2).
- Объем: 30,000 отпечатков пальцев; 100,000 карт; 200,000 карт



I GreenLabel RS485 Считыватели



FR1500S

- Сенсор отпечатков пальцев Z-ID
- Установка стандартной распределительной коробки
- Интерфейс связи RS485
- Корпус из нержавеющей стали
- Уровень защиты IP65; полностью пыленепроницаемый и устойчивый к воде
- Конструкция позволяет обеспечить аккуратную установку

Серия многофункциональных считывателей ProID

- Поддерживают многочастотные карты, например. ID, IC, NFC, DESFire EV1 и EV2 и метки NFC
- Предлагает выход Wiegand и RS485
- Поддержка функции предварительной тревоги
- Светодиодная подсветка и сенсорная клавиатура
- IP66, водонепроницаемая конструкция, подходящая для внутреннего и наружного применения
- Высокая стабильность и энергоэффективность



ProID20 BEMD-RS



ProID30 BEMD-RS



ProID101



ProID102



ProID103



ProID104

ProID100 Series - Считыватель Скуд (стандарт защиты IP65)

- Изготовлен из прочного алюминиевого сплава, поверхности из закаленного стекла, что обеспечивает долговечность и надежность.
- Светодиоды и сигнализация при незапланированном доступе как дополнительная мера безопасности.
- Поддержка карт 125 кГц или IC-карт 13, 56 МГц (по запросу) для универсальных решений контроля доступа (ProID101 / 102 / 103).
- Регулирование по Wiegand (26 или 34 бита) и RS485 для установки и управления.
- Степень защиты IP65 обеспечивает высокую защиту, идеально подходит для использования внутри и снаружи помещений (ProID101 / 102 / 103).
- Доступен в двух цветах: черном и белом, чтобы соответствовать вашему дизайну.
- Дополнительная поддержка ProID104: версия с Wiegand (регулируемая), карта IC, CPU и NFC

I Терминалы GreenLabel



ProMA

- Литой корпус из высокопрочного алюминиевого сплава с защитой IK07, IP66.
- Распознавание лиц вне помещения с антибликовым покрытием, усиленное технологиями HDR и WDR, поддерживает яркость от 0 до 100,000 люкс
- Рабочая температура от -20°C до 55°C, температура хранения от -25°C до 65°C, подходит для экстремальных условий
- Полный спектр методов аутентификации, поддержка идентификации лица / отпечатка пальца / ладони (опционал) / QR / RFID-карт
- Поддерживает до 30,000 лиц / 10,000 отпечатков пальцев / 5,000 ладоней (дополнительно) / 50,000 карт RFID / 500,000 записей. Поддерживает стандарт IEEE 802.3af / Ethernet
- Поддерживает несколько модулей RFID и до 100+ типов карт (включая ID / IC / Legic / Desfire EV1 / EV2 / HID Prox. / HID iClass и т. д.)
- Поддерживает распознавание QR-кода в качестве надежного источника аутентификации через приложение ZKBio CVSecurity
- Видеодомофон HD работает через мобильное приложение ZSmart и приложение ZKBioTalk для ПК (опционально)
- Поддержка ONVIF для интеграции NVR / VMS сторонних производителей для установления функций камеры наблюдения.
- Встроенный веб-сервер для конфигурации системы
- Полностью соответствует ZKCSBL (базовая линейка ZKTeco Cyber Security). Стандарт для обеспечения дополнительной защиты
- Совместимость с универсальной платформой безопасности ZKTeco ZKBio CVSecurity



ProFace X(DS)

- ZKTeco Dual Spectrum Facial Recognition сочетает технологии ближнего инфракрасного и видимого света
- Распознавание лиц в двойном спектре для среды от 0 до 10,000 люкс на основе ProFace X
- Поддержка распознавания лиц в условиях низкой освещенности или в условиях отсутствия освещения без заполняющего света
- Стандарт пыле- и водонепроницаемости IP68 и стандарт защиты IK04.
- Обнаружение маски; защита от распознавания лиц с масками
- Улучшена точность распознавания лиц на 26% по сравнению с предыдущей серией ProFace



ProFace X

- Сверхбольшая емкость шаблонов; 1:N - 30,000-50,000 шаблонов лица, максимум 1:N - 5,000 шаблонов ладони
- Быстрое распознавание лица в течение 0,3 с
- Алгоритм защиты от спуфинга против несанкционированного доступа (лазер, цветные и черно-белые фотографии), от поддельных видеофайлов и 3D-масок
- «Умная» эффективная система: точно оценивает расстояние (2,5 м) между пользователем и устройством с помощью микроволнового детектора, прежде чем активировать функцию распознавания на терминале
- 2-мегапиксельная камера с КМОП-сенсором и функцией WDR, которая позволяет терминалу распознавать лица в условиях низкого освещения (от 0,5 до 50,000 люкс)
- Свет с регулируемой яркостью
- Стандарт защиты от пыли и влаги IP68 и стандарт защиты IK04 (опционально)
- Широкий диапазон рабочих температур от -30°C до 60°C (от -22°F до 140°F)
- Видеодомофон (ПК: ZKBioTalk, приложение: ZSmart, протокол SIP)
- Протокол ONVIF (опционально)
- QR-код



ProFace X [TI]

- Сверхбольшая емкость шаблонов лиц для проверки 1:N: 30,000 (стандарт); Максимум 50,000 (опционально)
- Объем шаблонов ладоней; 1:N - 5,000 шаблонов ладоней
- Несколько методов идентификации: лицо / ладонь / карта / пароль
- Определение температуры тепловизионным датчиком, высокоскоростное определение температуры 0,1 с, расстояние измерения 30-120 см
- Широкий диапазон рабочих температур (16°C ~ 35°C; 60, 8°F ~ 95°F)
- Доступна проверка лица в масках
- Лица: 30,000 (1:N); 50,000 (опционально)
- Ладонь: 5,000 (1:N)
- Пользователи: 50,000
- Видеодомофон (ПК: ZKBioTalk, ПРИЛОЖЕНИЕ: ZSmart)
- Шифрование QR-кодом



Elite Series (Модели: Elite Pass / Elite Access)

- Быстрое распознавание лица за 0,3 секунды
- Алгоритм защиты от спуфинга против несанкционированного доступа, поддельных видеофайлов и 3D-масок
- Стандарт защиты от пыли и влаги IP68 и стандарт защиты от ударов IK04.
- Широкий диапазон рабочих температур -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
- Сверхбольшая емкость шаблонов лиц: 1:N - 30,000 шаблонов лиц, опционально поддерживается максимум 1:N - 50,000 шаблонов лиц
- Поддерживает микроволновый датчик
- Распознавание лиц вне помещений работает на расстоянии 3 м
- 2-мегапиксельная камера WDR для слабого освещения, распознавание лиц в экстремальных условиях освещения (0,5 - 50,000 люкс)
- Терминал поддерживает несколько режимов связи, TCP/IP, Wi-Fi (опционально), RS485, RS232
- Видеодомофон





ProRF (Только RFID)

Модель	ProRF
Пользователи / карты	60,000 / 100,000 (Optional)
Общий объем	600,000
Связь	TCP/IP, RS232 / RS485, Wiegand Input / Output, Security Relay Box
Температура	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)



ProCapture-T (RFID+отпечаток пальца)

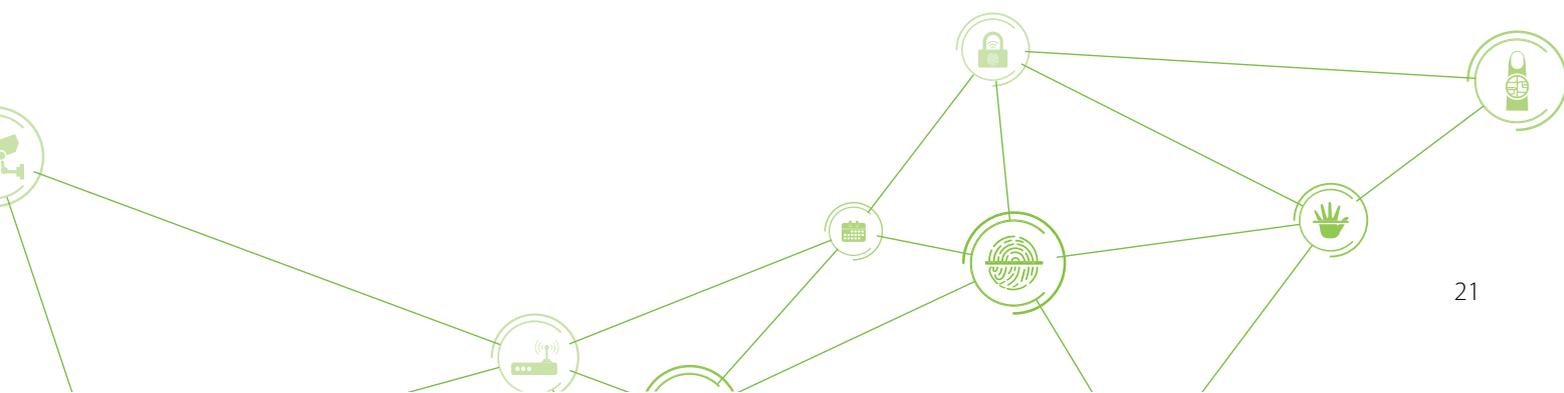
Модель	ProCapture-T
Пользователи / карты	10,000
Отпечатки пальцев	6,000
Общий объем	100,000
Изображения пользователей / событий	3,000 / 7,000
Функции контроля доступа	Lock, Alarm, Aux. In, Exit Button, Door Sensor, Doorbell



ProCapture-X (POE+отпечаток пальца)

- POE (стандарт IEEE 802.3at)
- Z-ID Сенсор для отпечатков пальцев
- опционально Wi-Fi

Модель	ProCapture-X
Пользователи / карты	50,000
Отпечатки пальцев	20,000
Общий объем	500,000
Связь	TCP/IP, RS485, USB host, Wiegand, Input / Output, Security Relay Box
Контроль доступа	Блокировка, сигнализация, доп. вход, дверной датчик
Доп функции	POE (Standard IEEE 802.3at)



I GreenLabel RS485 Считыватели

Водонепроницаемый терминал контроля доступа

ProCapture-WP

- Стандарт защиты IP65
- 20,000 отпечатков пальцев, 10,000 пользователей и карт
- Журнал событий: 100,000
- Доп. функция: Z-ID Sensor (PIV)



inPulse+ (RFID + Vein & Fingerprint)

Модель	inPulse+
Карты	2,000
Кол-во изображений вен и отп. пальцев	1,500
Связь	100,000
Связь	TCP / IB USB-Host, Wiegand In / Out, SRB
Контроль доступа	Блокировка, сигнализация, доп. вход, дверной датчик

I Учет рабочего времени (УРВ)

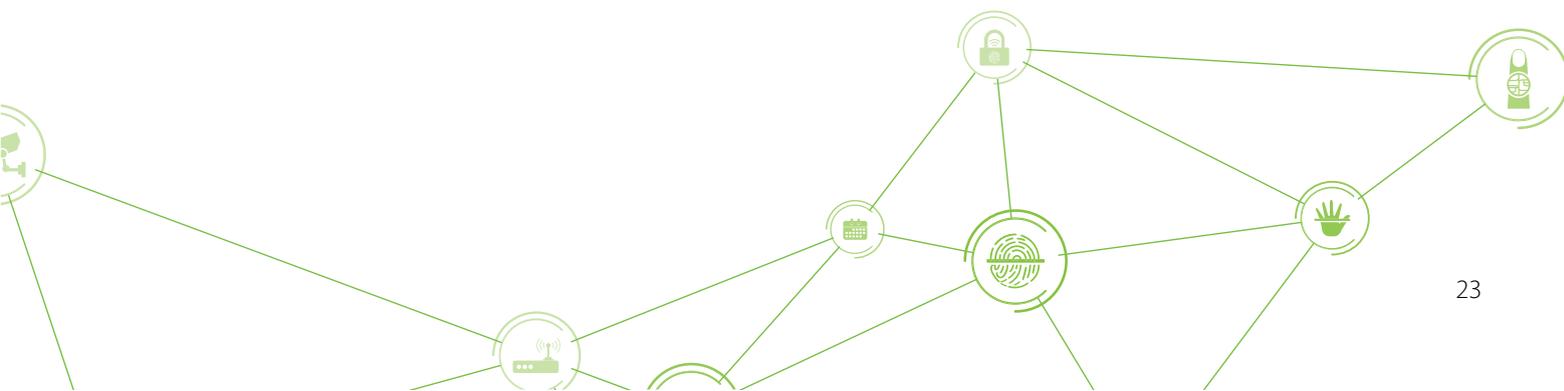


G4 pro

- Улучшенное распознавание лиц в видимом свете и распознавание ладоней
- Сверхбольшая емкость биометрических шаблонов
- Несколько методов проверки: лицо / ладонь / карта / пароль / отпечаток пальца (опционально)
- Связь: 4G (опционально), TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB-хост
- Источник питания IEEE 802.3af / at PoE (Power over Ethernet)
- Доступна проверка лица в масках
- Функция определения температуры тела опционально
- Лица: 50,000 (1:N)
- Карта: 50,000 (1:N)
- Отпечаток пальца (дополнительно): 30,000 (1:N)
- Общий объем журнала событий: 1,000,000

G4L

- Датчик отпечатков пальцев Z-ID
- Распознавание лиц в видимом свете
- Распознавание лиц в режиме реального времени
- Скорость распознавания лиц < 0,5 с
- Расстояние распознавания лиц 0,5-3 м
- 10,000 лиц, 10,000 отпечатков пальцев, 10,000 карт
- Общий объем журнала событий: 1,000,000
- Стандартная функция: TCP/IP / Wi-Fi / выход реле замка / датчик двери / функция сигнала тревоги / кнопка выхода / вход Wiegand / выход Wiegand / RS485 / ID-карта
- Дополнительная функция: встроенная карта POE / Legic Card / IC Card
- 7-дюймовый сенсорный экран, 1280 * 720 пикселей
- 2-мегапиксельная камера с широким динамическим диапазоном для слабого освещения
- ОС: Linux



УМНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Расширение возможностей для бизнеса на основе передовых методов биометрической идентификации (приложение Smart Identity Authentication)



Биометрия

В 2020 году с распространением эпидемии COVID-19 жизнь людей во всем мире кардинально изменилась. Бесконтактная идентификация при использовании биометрического оборудования стала вызывать все больший интерес. Компания ZKTECO стремится разрабатывать инновационные технологии и предоставлять многопрофильные биометрические решения, постоянно разрабатывает и совершенствует SDK, чтобы предоставить клиентам лучшие решения в соответствии с их запросом.

I Биометрическое оборудование

USB сканер отпечатков пальцев

Bio20R



- **PIV**
Получение сертификата PIV с размером изображения 300 * 400 пикселей
- **CMOS 2-мегапикселя**
Встроенный 2-мегапиксельный CMOS, стабильная работа при сильном освещении
- **Обнаружение в режиме реального времени**
Поддерживает обнаружение в режиме реального времени, которое позволяет быстро сканировать сухие, влажные и шероховатые поверхности, осуществляя идентификацию отпечатков пальцев
- **Обнаружение отпечатков пальцев при SDK**
Использование отпечатков пальцев при использовании SDK для сравнения отпечатков пальцев использование алгоритма ZKFingerprint V10.0

ZK9500

- **Сбор информации**
Область сбора информации составляет 15,24 * 20,32 мм
- **USB 2.0**
Поддерживает высокоскоростные интерфейсы USB 2.0
- **Обнаружение в реальном времени**
Поддерживает функцию обнаружения в режиме реального времени, которая позволяет оперативно сканировать сухие, влажные и шероховатые поверхности, осуществляя идентификацию отпечатков пальцев FRR: < 1%, FAR: < 0.0001%



ZK8500R



- **Карты**
Mifare или ID карты
- **Модуль отпечатков пальцев**
Опционально два модуля отпечатков пальцев (ZK9500 и Z-ID)
- **USB 2.0**
Поддерживает высокоскоростные интерфейсы USB 2.0 LED indicates the status of the device
- **Светодиодная подсветка**
Светодиодный индикатор указывает на состояние устройства

Bio30R

- **Тип сенсора**
Полупроводниковый компонент
- **Обнаружение в режиме реального времени**
Поддерживает функцию обнаружения в режиме реального времени, которая позволяет быстро сканировать сухие, влажные и шероховатые поверхности, осуществляя идентификацию отпечатков пальцев
- **Сбор информации**
Область сбора информации 18,0 * 12,8 мм / 0,709 * 0,504 дюйма
- **USB 2.0**
Поддерживает высокоскоростные интерфейсы USB 2.0



Компьютерное зрение (Android Products)

Линейка продуктов ZKTeco на базе компьютерного зрения для продуктов Android основана главным образом на технологии распознавания лиц в качестве ядра управления. Разработаны устройства контроля посещаемости и доступа с функцией Visible light. В дополнение к предоставлению стабильной платформы с основным встроенным программным обеспечением компания также обеспечивает кастомизацию под заказ для клиента.

Помимо вышеуказанных особенностей, компания оказывает высококвалифицированную техническую поддержку, предоставляет новые решения для работы с оборудованием, а также множество других услуг при сотрудничестве с партнерами.

Контроль доступа

4G Мультибиометрический терминал контроля доступа

FaceDepot 4A

- Количество отпечатков пальцев: 10,000
- Количество лиц: 10,000
- Количество карт памяти: 10,000 (опционально)
- Связь: TCP/IP, USB-Host
- Стандартные функции: Рабочий код, DST, Запрос записи, Автоматический переключатель состояний, Фотоудостоверение-ID, ADMS, Звуковое предупреждение, T9 Input, 14-digit User ID, Разные методы идентификации
- Совместим с замками сторонних производителей, сенсор для подачи сигнала, кнопка выхода, Аух вход
- Вход / выход Wiegand для считывателя wiegand
- RS485 для считывателя RS485
- RS232 для внешнего принтера
- Алгоритмы: ZKFace V6.0 и ZKFinger V10.0
- Дополнительные функции: ID, IC, HID, Wi-Fi, 4G, резервная батарея, POE



SpeedFace-V4L Pro

- Количество отпечатков пальцев: 3,000 (опционально: 6,000)
- Количество карт (опционально): 3,000 (опционально: 10,000)
- Связь: TCP/IP, USB-Host
- Стандартные функции: ADMS, DST, 14-digit User ID, T9 Input, Photo Capture, Event Photo Capture, Record Query, Tamper Switch Alarm, Automatic Status Switch, Multiple Verification Methods, Anti-Passback, Wired Doorbell, Schedule Bell, HTTPs / SSH Backend Access, AC Push and TA Push Protocol Switch
- Совместим с замками сторонних производителей, сенсор для подачи сигнала, кнопка выхода, Аух вход
- Вход / выход Wiegand для считывателя wiegand
- RS485 для считывателя RS485
- Дополнительные функции: ID, IC, скрытый прокси, Wi-Fi, Беспроводной дверной звонок, видеодомофон ZSmart APP
- Алгоритмы: ZKFace V3.9 и ZKFinger V10.0





SpeedFace-V4L Pro-QR

- В новой модели доступны и FP датчик, и карта
 - QR-модуль в стандартной комплектации.



SpeedFace-V4L Pro-RFID

- В новой модели доступны и FP датчик, и карта
 - ID-карта в стандартной комплектации

G4 pro

- OS: Система Android 9.0 с 7-дюймовым сенсорным дисплеем
- Сверхбольшая емкость биометрических шаблонов
- Несколько методов верификации: Лицо / Ладонь / Карта / Пароль / Отпечаток пальца (опционально)
- Связь: 4G (опционально), TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB Host EEE 802.3af / при питании PoE (Power over Ethernet)
- Идентификация лица доступна даже при наличии маски
- Функция определения температуры тела (опционально)
- Лица: 50,000 (1:N)
- Карты: 50,000 (1 :N)
- Отпечатки пальца (опционально): 30, 000 (1:N)
- Общий объем: 1,000,000
- Android LCDP для интеграции со сторонними приложениями



Мультибиометрический терминал контроля доступа

G5

- OS: Система Android 9.0 с 8-дюймовым сенсорным дисплеем
- Сверхбольшая емкость биометрических шаблонов
- Защита от несогласованной идентификации, распознавания масок
- Связь: TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB Host IEEE 802.3af / при питании PoE (Power over Ethernet)
- Лица: 100,000 (1:N)
- Карты: 100,000 (1:N)
- Отпечатки пальцев (опционально): 30,000 (1:N)
- Емкость журнала событий: 5,000,000
- Android LCDP для интеграции сторонних приложений
- IP66 (IP65 с FP), IK04



Терминал контроля доступа с распознаванием лиц в видимом свете

FaceDepot-7B

- OS: Android 5.1 с 7-дюймовым сенсорным экраном
- Двойная камера для распознавания лиц в режиме реального времени
- Совместимость с ZKTeco и сторонними системами
- Связь: TCP/IP, USB-host, Wi-Fi (опционально), RS485, RS232
- Структура контроля доступа: Электрический замок стороннего производителя, датчик двери, кнопка выхода, сигнализация, дверной звонок, Wiegand вход / выход
- Лица: 10,000 (1:N)
- Расстояние распознавания: 30 см ~300 см
- FP: 10,000 (опционально)
- Карты: 10,000 (опционально) ID или MF карты
- Общий объем: 100,000
- Источник питания: 12 В, 3 А
- Рабочая температура: -10°C ~ 45°C
- Программное обеспечение: ZKBioAccess, ZKBio CVSecurity



I Учет рабочего времени

Портативный переносной терминал учета рабочего времени

Horus H1

- 5,5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей IPS класса для смартфонов
- Доступно несколько протоколов связи: 4G, Wi-Fi, Bluetooth и USB
- Получение записей о посещаемости сотрудника в различных зонах
- Записи посещаемости отправляются на платформу ZKBio Time
- Различные дополнительные варианты работы: встроенный GPS и микрофон
- Гибридный метод биометрической аутентификации (распознавание лица + отпечаток пальца)
- Резервный аккумулятор
- IP65
- Лица: 30,000 (1:N); максимум 5,000 (опционально)
- Карты: 30,000 (1:N); максимум 50,000 (опционально)
- Отпечатки пальца: 10,000 (1:N); максимум 30,000 (опционально)
- Общий объем: 1,000,000



Портативный переносной терминал учета рабочего времени

Horus E1

- 5,5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей IPS класса для смартфонов
- Доступно несколько протоколов связи: 4G, Wi-Fi, Bluetooth и USB
- Получение записей о посещаемости сотрудника в различных зонах
- Записи посещаемости отправляются на платформу ZKBio Time
- Различные дополнительные варианты работы: встроенный GPS и микрофон
- Гибридный метод биометрической аутентификации (распознавание лица + отпечаток пальца)
- Резервный аккумулятор
- IP65
- Лица: 30,000 (1:N); максимум 50,000 (опционально)
- Карты: 30,000 (1:N); максимум 50,000 (опционально)
- Отпечатки пальца: 10,000 (1 :N); максимум 30,000 (опционально)
- Общий объем: 1,000,000



I Решение для управления посетителями в режиме самообслуживания



FaceKiosk-H10B

- OS: Система Android 9.0 с 13, 3-дюймовым сенсорным дисплеем
- Сканер QR-кода, отпечатков пальцев Z-ID (опционально)
- Связь: TCP/IP, WIFI, USB Host, RS232, RS485
- Специальные функции: IK04 & IP65
- Android LCDP для интеграции сторонних приложений
- Пользователи: 500
- Посетители: 9,500
- Карты: 500
- Общий объем: 100,000



FaceKiosk-H13 Series

- OS: Система Android 9.0 с 13, 3-дюймовым сенсорным дисплеем
- Связь: 4G (опционально), TCP/IP, WIFI, USB Host, RS232Z RS485
- Многофункциональность при наличии считывания штрих-кода и принтера удовлетворяет различные потребности клиентов
- Множество модулей: карты, отпечатки пальцев, QR-считыватель, встроенный принтер
- Функция обнаружения температуры тела опционально
- Пользователи: 500
- Посетители: 9,500
- Карты 500, отпечатки пальцев 500
- Общий объем: 100,000
- Android LCDP для интеграции сторонних приложений



Решение



Терминал для интеллектуального бронирования встреч и планирования конференций

FaceKiosk-H10A

- OS: Android 7.1 10.1-inch Экран
- Память: 2GB + 8GB
- Связь: TCP/IP, WIFI, USB Host,
- Зеленая и красная подсветка визуально отображают заполняемость конференц-зала
- Карты: IC Card
- Пользователи: 10,000
- Лица: 10,000
- Карты: 10,000
- Операции: 200,000
- Платформа: ZKBioMeeting



Применение функции распознавания по лицу для открытия шкафчиков

LockerPad-7B

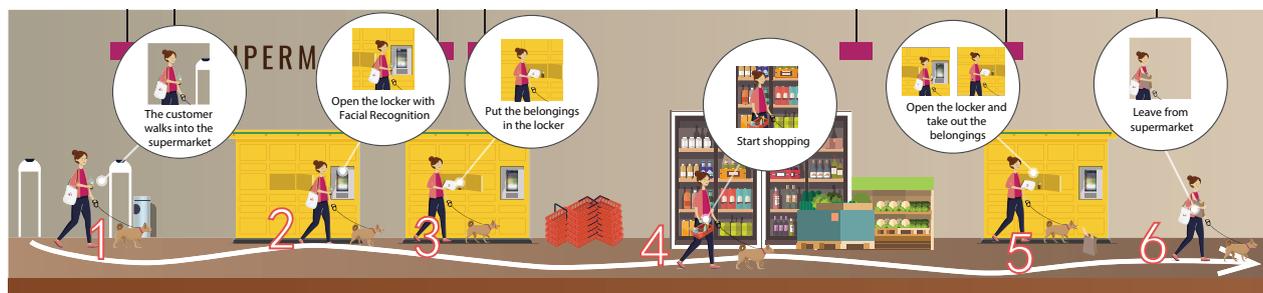
- 7-дюймовый двойной сенсорный экран (720 * 1280 пикселей)
- Не требует дополнительных расходных материалов; энергосберегающий и экологичный механизм работы
- Записи в режиме реального времени, позволяющие восстановить историю аутентификации и соответствующие данные
- Поддерживает предоставление фотографий и видео
- Сочетает изображения и видео формате 16:9
- Количество постоянных пользователей (замков): 96
- Общее количество пользователей: 10,000
- Лица: 10,000
- Общий объем: 100,000



Применение - фабрики



Решение – Супермаркеты

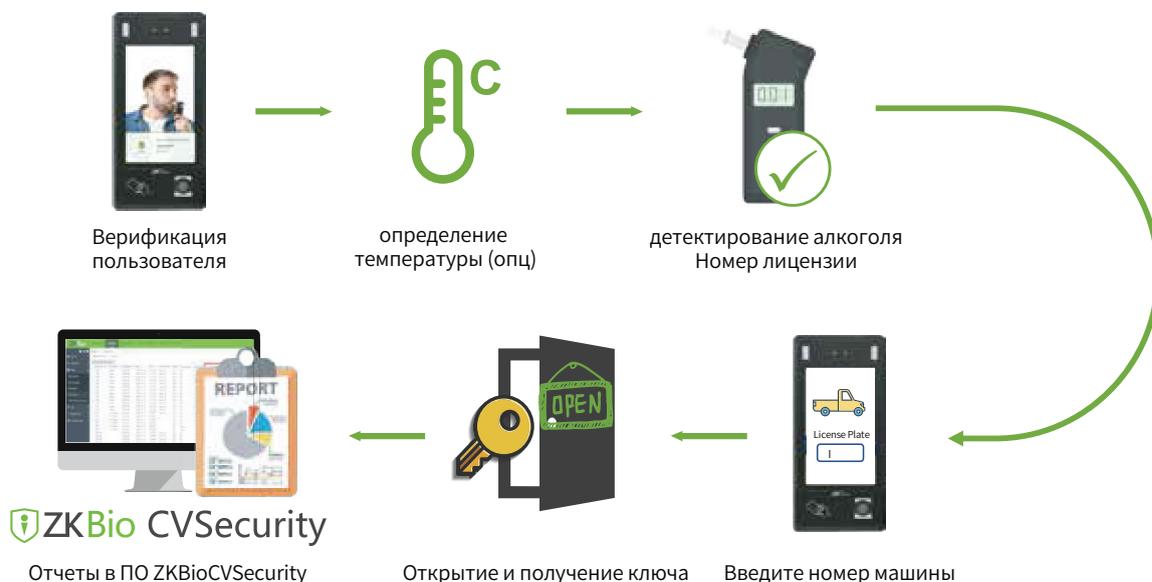


Алкотестирование и УРВ

Во многих странах особое внимание обращают на решение вопросов безопасности дорожного движения, чтобы избежать различных дорожно-транспортных происшествий, в том числе по причине алкогольного опьянения водителя, именно поэтому в разных областях вступают в силу законы по осуществлению контроля за сотрудниками, а именно прохождение процесса алкотестирования.

ZKTeco предлагает набор биометрических решений для контроля посещаемости, адаптированных под различные требования. Эти решения включают в себя обнаружение алкоголя, управление персоналом, гибридную биометрическую проверку лица и отпечатков пальцев, а также обнаружение уровня алкогольного опьянения или его отсутствие.

Процесс работы



Рекомендуемый список

Тип	Терминал УРВ	Алкотестер	Кронштейн-стойка	Кронштейн для терминала Software	ПО
Модель	G4 Pro	DT1700	ZK-L6(Alcohol)	ZK-L3	ZKBioCV Security
Фото					

Сценарии

В процессе логистики водитель несет ответственность за процесс своей деятельности, перед началом работы он должен пройти процедуру обнаружения уровня алкогольного опьянения. Подобные мероприятия важны в целях обеспечения безопасности.



Работникам строительных площадок или работникам горнодобывающих площадок необходимо перед работой провести тестирование на наличие алкоголя, чтобы убедиться, что они могут безопасно и правильно управлять оборудованием

ZKTeco Android LCDP Инструмент для интеграции со сторонними системами.

Создание пользовательского приложения или решения с помощью разработок ZKTeco при использовании системы Android

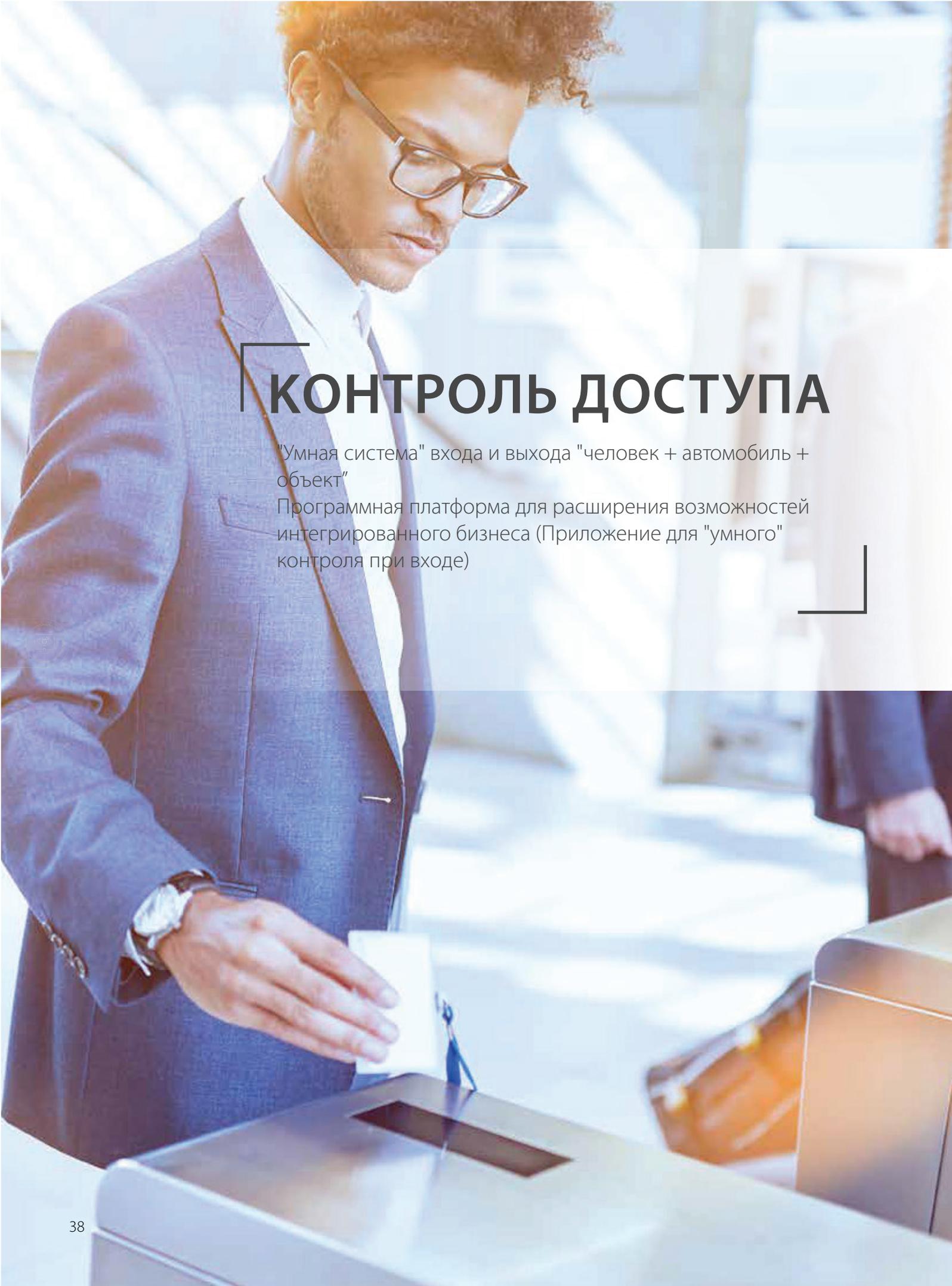
ZKTeco Android LCDP - low-code платформа была разработана для интеграторов, которая предоставляет разработчикам платформу с открытым исходным кодом и простыми интерфейсами, а также более гибкой конфигурацией модулей, чтобы команда разработчиков могла больше сосредоточиться на разработке собственных приложений на базе нашей платформы и инструментов. Решение в ваших руках, наш терминал ZKTeco - полностью настраиваемое устройство контроля доступа. Устройство контроля доступа легко интегрируется с решениями сторонних производителей и удовлетворяет бизнес-потребности клиента.

Особенности

- Решение для интеграторов
- Многолетний опыт разработки помог нам создать инструменты, которые удобны для пользователя и просты в применении.
- Поддержка мультибиометрической идентификации, интеграция в приложения сторонних производителей.
- Доступно несколько устройств совместного использования, например, FaceDepot-7B, G4, G4 Pro, G5, Facekiosk-H13.
- Поддержка OEM, ODM на основе терминала ZKTeco и комплектации средств разработки. Техническая поддержка клиента при разработке.
- Мы также можем помочь клиенту создать решение для его бизнеса. Команда специалистов ZKTeco превратит идеи клиента в реальность.

ZKTeco LCDP (Low Code Development Platform) используется для разработки приложений третьими лицами. Она состоит из двух частей EDK и ADK, что делает разработку более простой и эффективной.



A man with curly hair and glasses, wearing a blue suit, is using a turnstile. He is holding a white card or document. The background is a bright, modern interior with large windows.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

"Умная система" входа и выхода "человек + автомобиль + объект"

Программная платформа для расширения возможностей интегрированного бизнеса (Приложение для "умного" контроля при входе)

I ZKBio Access IVS

Более комплексное решение, выводящее малые предприятия по управлению на на новый уровень

ZKBio Access IVS-это простая в работе веб-платформа контроля доступа, разработанная компанией ZKTeco, которая поддерживает большинство устройств ZKTeco. Она предоставляет широкие функциональные возможности, которые удовлетворяют требования к управлению для малых и средних предприятий: управление персоналом, контроль доступа, управление посещаемостью, видеонаблюдение, обнаружение температуры и управление системой и доп. соединение с мобильным приложением. Новая версия позволяет пользователям переключаться между 18 языками.



Особенности

скуд

- Надежная система контроля доступа
- Стандартные функции Anti-passback, Interlock, Linkage функции
- Поддерживает большинство терминалов контроля доступа ZKTeco
- Автоматическое оповещение при тревоге
- Мониторинг ситуации на входе в режиме реального времени
- Удобное управление одним нажатием кнопки
- Поддерживает плату расширения для большего количества приложений

Обнаружение маски и температуры тела

- Поддерживает новейшие датчики обнаружения температуры тела и маски
- Интуитивно понятное, удобное для пользователя

APP

- Поддерживает два типа учетных записей пользователей: администратор и сотрудник
- Приложение для ведения журнала с учетной записью администратора: удобно добавлять персонал, контролировать двери и просматривать отчеты.
- Позволяет сотрудникам использовать мобильные учетные данные для открытия двери при входе в приложение под своей учетной записью

УРВ

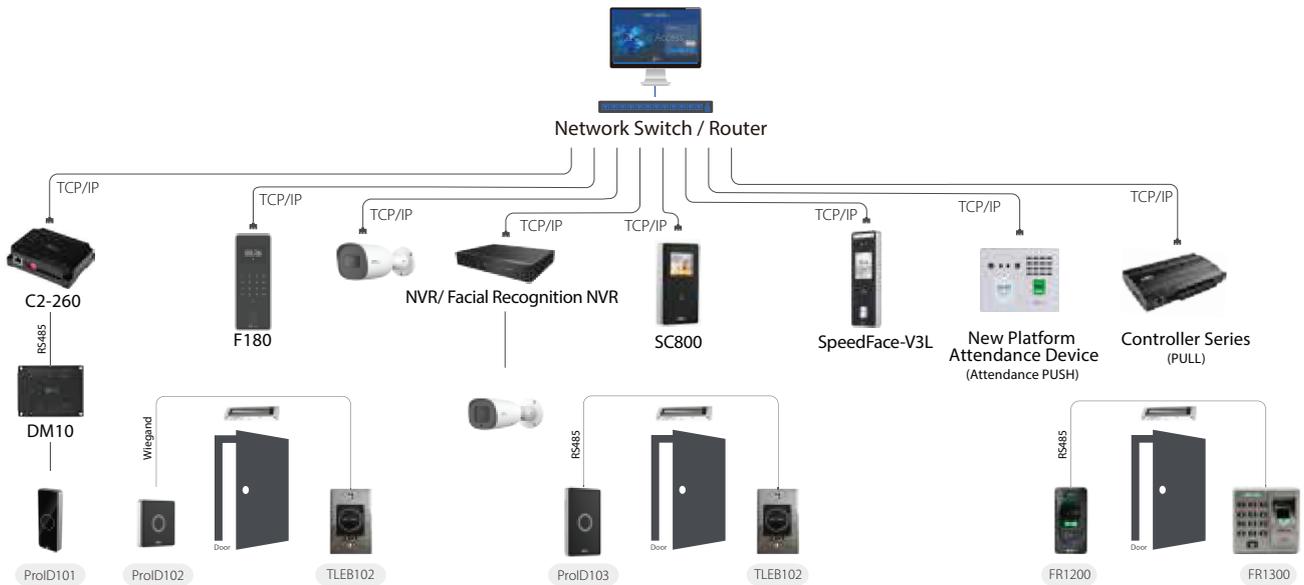
- Гибкий график смен
- Установление посещаемости по области или в отношении конкретного сотрудника
- Веб-модуль учета рабочего времени, подходящий для нескольких местоположений.
- Поддерживает несколько устройств в качестве точки присутствия
- Записи распознавания лиц рассматриваются в качестве данных о посещаемости
- Автоматический отчет о посещаемости отправляется администратору по электронной почте

VMS

- Надежная система управления видео с возможностью просмотра, воспроизведения, перекодирования и в режиме реального времени.
- Работает на основе искусственного интеллекта, обеспечивая различные функции, связанные с распознаванием лиц, такие как: установление списка для разрешения входа, контроль черного списка, поиск лиц, отслеживание людей.
- Настройка связи сигнализации и видеоустройства
- Интеллектуальная глобальная связь между видео и контролем доступа / УРВ
- Работает с устройствами распознавания лиц в видимом свете, установление системы видеодомофона



Система



	ZKBio CVSecurity	ZKBio Access IVS
Целевой рынок	Системная интеграция	Канальная реализация
Структура	B/S	B/S
Протокол	Push SDK	* Push SDK & Pull SDK
Контроль доступа	<ul style="list-style-type: none"> Панели контроля доступа (серия inBio Pro) Автономная серия Green Label. Устройства (ProCapture-T / ProBio / ProFAC / и т.д.) Устройства по учету рабочего времени Green label (G1 / G2 / G3 / G4) 	<ul style="list-style-type: none"> Access Control Panels (C3 Series / inBio Series) Standalone Access Control Devices with PUSH Firmware (F18-S / F19-S / F21 Lite / MB800 / etc.) * Visible Light Facial Recognition Series
УРВ	<ul style="list-style-type: none"> G4 Pro / G5 Pro / uFace1,000 Visible Light Facial Recognition Series 	<ul style="list-style-type: none"> * New Platform Push Attendance Device (IN01-A / U160-C / iClock580 / uFace102 / etc.) * Visible Light Facial Recognition Series
VMS (Система управления видео)	Поддерживается	Поддерживается
Мульти вход	Поддерживается	Поддерживается
База данных	PostgreSQL (Default) MS SQL Server & Oracle (Optional)	PostgreSQL (Default) MS SQL Server & Oracle (Optional)
Управление лицензиями	Поддерживается	Поддерживается
Политика обслуживания	Уточняйте у дистрибьютора	Уточняйте у дистрибьютора
Оплата лицензии	Уточняйте у дистрибьютора	Уточняйте у дистрибьютора

* ZKBio Access IVS (с доп. функциями)

Контроль доступа

Линейка продуктов ZKTeco Access Control состоит из автономных IP-устройств, контроля доступа, сетевой панели управления доступом, считывателей, устройств, обеспечивающих контрольную функцию, и аксессуаров. В основе лежит программное обеспечение, отвечающее за управление доступом и учет рабочего времени. Таким образом, ZKTeco предоставляет универсальные решения на основе своих технологий для партнеров.



Особенности

- Распознавание лиц в видимом свете
- Металлический корпус
- Расширенный контроль доступа
- Датчик Z-ID и RFID опционально
- Видеодомофон (ПК: ZKBioTalk, приложение: ZSmart, протокол SIP)
- QR-код
- Протокол ONVIF
- ОС Linux
- Двойная камера для улучшенной защиты от спуфинга
- Расширенный контроль доступа для сценариев с высоким уровнем безопасности
- Удаленное открытие дверей и получение сигнала тревоги с помощью приложений для Android и iOS - ZSmart

Терминалы контроля доступа Visible Light

KF1100 & KF1200

- Оснащены системой распознавания лиц в видимом свете, новая технология распознавания лиц Visible Light
- Поддерживает до 1,500 лиц / 30,000 карт / 100,000 записей
- Поддерживает несколько коммуникационных портов, TCP/IP, выход Wiegand, RS485 (дополнительно), Wi-Fi (дополнительно)
- Настенное крепление: KF1,100 и KF1,200
- Удобный встроенный веб-сервер для быстрой настройки системы
- Полная совместимость с контроллерами серии inBio и ZKBio Access IVS платформа безопасности
- Полностью соответствует ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line) Стандарт, обеспечивающий высокую защиту



KF1100

KF1200

SpeedFace-V3L Series

- Улучшенное распознавание лиц в видимом свете
- Полный набор способов аутентификации: лицо / отпечаток пальца / QR-код / RFID-карты / пароль
- Поддерживает до 500 лиц / 3
- 3,000 отпечатков пальцев / 3,000 RFID карт / 200,000 записей
- Доступные модули карт: 125KHz ID карты (EM) / 13.56MHz IC карта
- HD видеодомофон работает через мобильное Приложение ZSmart и ZKBioTalk
- IP65
- Рабочая температура от -5 C до 45 C
- Совместимость с ZKBioAccess IVS



SpeedFace-V3L

SpeedFace-V3L
[QR]

SpeedFace-V3L
RFID

SpeedFace-V3LM1 Series

- Степень защиты IP65, водонепроницаемость и пыленепроницаемость позволяют настроить стабильную работу
- Несколько методов аутентификации: распознавание лиц, отпечатков пальцев, шифрование QR-кода, RFID-карты
- Доступные модули карт: ID-карта 125 кГц / IC-карта 13,56 МГц
- Скрытая дополнительная подсветка с регулируемой яркостью
- Встроенный веб-сервер для настройки системы
- Большая емкость для хранения необходимых записей. Журнал событий: 200,000 (шаблоны лиц: 500, емкость отпечатков пальцев: 3,000, RFID: 3,000)



SpeedFace-V3LM1



SpeedFace-V3LM1 [QR]



SpeedFace-V3LM1 [RFID]



SpeedFace-V3L (Lite)

- 2,4-дюймовый сенсорный экран
- Доступные модули карт: 12,5 КГц EM карта / 13,56 МГц IC карта
- HD видеодомофон через мобильное приложение ZSmart
- Встроенный веб-сервер для конфигурации системы
- Поддерживает до 500 лицевых / 3,000 RFID карт / 200,000 записей
- IP65
- Простая функция контроля доступа



SpeedFace-V5L



SpeedFace-V5L [TD]



SpeedFace-V5L [TI]

SpeedFace-V5L Series

- Улучшенное распознавание лица в видимом свете и распознавание рисунка ладони
- Алгоритм защиты от подделки против несанкционированного доступа по отпечаткам (лазерные, цветные и ч / б фотографии), видео и 3D маскам
- Множественная верификация: лицо / ладонь / отпечаток пальца / карта / пароль
- Дополнительное освещение с регулируемой яркостью
- Видеодомофон (ПК: ZKBioTalk, APP: ZSmart, протокол SIP)
- Протокол ONVIF
- OS: Linux
- Лица: 6,000
- Ладони: 3,000
- Отпечатки пальцев: 6,000 / 10,000 (опционально)
- Карты: 10,000 (опционально)
- QR-код, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- ZKBio CVSecurity Mobile APP





SpeedFace-V5L[QR]



SpeedFace-V5L[QR][TD]



SpeedFace-V5L[QR][TI]

SpeedFace-V5L[QR] Series

- Сканирование 2D-штрих-кодов: QR-код, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Образование QR-кодов в ZKBioCVSecurity.
- Распознавание лиц в видимом свете
- Алгоритм защиты от спуфинга (лазерные, цветные и черно-белые фотографии), отсутствие возможности взлома системы по видео и 3D-маске.
- Доступные модули карт: карта EM 125 кГц / карта IC 13,56 МГц опционально
- Дополнительный свет с регулируемой яркостью
- Несколько методов аутентификации: лицо / ладонь / QR-код / карта / пароль
- Обнаружение маски
- Определение температуры тела (только TD / TI)



SpeedFace-V4L / SpeedFace-V4LM1

- Улучшенное распознавание лица в видимом свете и распознавание ладони
- Алгоритм антиспуфинга (поддельные лазерные, цветные и ч / б фотографии), видео и 3D маски
- Несколько методов верификации: лицо / ладонь / карта / пароль
- Доступные модули карт: 125 кГц ID карта (EM) / 13,56 МГц IC карта
- Дополнительный свет с регулируемой яркостью
- Шаблоны лиц: 800
- Шаблоны ладони: 800
- Карты: 10,000
- Видеодомофон (PC: ZKBioTalk, APP: ZSmart)
- QR-коды



SpeedFace-V4L
(Plastic Version)



SpeedFace-V4LM1
(Metal Version)

FaceDepot-7BL



- 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран
- Улучшенное распознавание лиц в видимом свете и распознавание по ладони
- Алгоритм антиспуфинга по отпечаткам (лазерные, цветные и ч / б фотографии), видео и 3D маски
- Множественная верификация: лицо / ладонь / отпечаток пальца / карта / пароль 125KHz ID карты и 13.56MHz IC карты и отпечаток пальца опционально
- Дополнительный свет с регулируемой яркостью
- OS: Linux
- Лица: 10,000
- Ладони: 3,000
- Отпечатки пальцев: 10,000 (опционально)
- Карты: 1,000 (опционально)
- Общий объем: 200,000
- Видеодомофон

RevFace15

Без функции определения температуры как у RevFace15 [TI]

- 7-дюймовый сенсорный экран
- Лица: 10,000
- Общий объем: 200,000
- Расширенная функция контроля доступа
- Обнаружение масок; возможна проверка лица в маске
- Опциональное распознавание лиц (нескольких человек одновременно) (до 4 человек)



RevFace15 [TI]

- 7-дюймовый сенсорный экран
- Лица: 10,000
- Общий объем: 200,000
- Расширенная функция контроля доступа
- Обнаружение маски; возможна верификация лица в маске
- Дополнительное распознавание лиц и определение температуры нескольких людей одновременно (до 4 человек)



Atlas 100



Atlas 200



Atlas 400



Atlas 160



Atlas 260



Atlas 460

Серия продукции Atlas

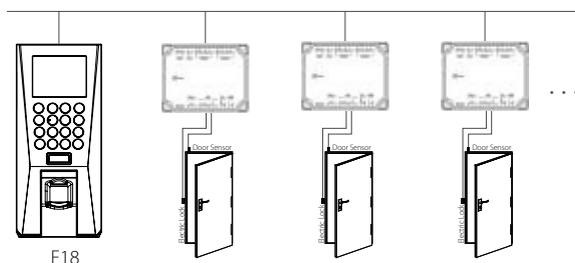
- Современные панели на 1, 2 и 4 двери со встроенным веб-приложением позволяют не использовать управляющее программное обеспечение при сетевой конфигурации первичной / вторичной панели
- Первичная / вторичная структуры позволяют осуществить расширение до 84 дверей
- Серия Atlas Bio поддерживает считыватели отпечатков пальцев ZKTeco FR1,500A. Atlas дополнительно поддерживает любые считыватели сторонних производителей, которые поддерживают связь Wiegand или OSDP практически с любым битовым форматом, чтобы соответствовать любому проекту и размеру.
- Возможность хранения 5,000 карт, общий объем 100,000 плюс неограниченная загрузка архива
- Встроенные POE и WiFi
- Мобильное приложение доступно для платформ IOS и Android
- Программное обеспечение не требуется. Встроенное веб-приложение обеспечивает расширенные функции контроля доступа, включая регистрацию пользователей и управление ими. Регистрация и управление пользователями, контроль и мониторинг дверей, блокировка, отчетность, карты, Anti-Passback, вход по картам, PIN-коды



Панель расширения (для 1 двери)

DM10

- Подключение через * RS485
- 2 Wiegand считывателя
- Питание 12V
- 1 датчик блокировки, 1 кнопка запуска
- 1 AUXIN, AUXOUT



IP-контроллер (2 двери)

C2-260

- Связь: TCP/IP, RS485 (соединение)
- Управление двумя дверьми по умолчанию; макс. 10 (с DMIOs)
- AUX IN: расширение до 4 (AUX485)
- Количество дверей, поддерживаемых по умолчанию: 2
- Количество вспомогательных входов: 2
- Количество вспомогательных выходов: 2
- Порт расширения RS485:1
- Порт считывания RS485:1
- Количество поддерживаемых считывателей: 4
- DM10 (однодверная плата расширения) (опционально 8)
- AUX485 (преобразователь RS485-4 Aux. IN) (опционально): 2
- WR485 (преобразователь RS485-Weigand) (опционально): 4
- Карты: 30,000
- Журнал событий: 200,000



RS485 Таблица расширения (макс, значения)

Door	C2-260	DM10	AUX485	WR485
2	1	0	2	4
3	1	1	2	4
4	1	2	2	4
5	1	3	2	4
6	1	4	2	4
7	1	5	2	4
8	1	6	2	4
9	1	7	1	4
10	1	8	0	4

Wiegand & RS485 считыватель QR-кодов



QR600-H



QR600-HK



QR600-V



QR600-VK

QR600 Series

- Прочный водонепроницаемый металлический корпус
- Наличие клавиатуры
- IP65
- QR-коды в мобильном приложении ZKBio CVSecurity
- QR-код, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec
- Связь: Wiegand и RS485 (OSDP только для RFID)
- Поддерживает ID карты 125 кГц ID или IC 13,56 МГц, которые включают в себя Ultralight, Mifare (S50 / S70), CPU, NFC (аналоговая карта), Desfire EV1, NTag

USB-считыватель для распознавания лиц



KF1000-U

- Оснащен 1-мегапиксельной камерой с углом обзора 98°.
- Совместимость со Speedface-V3L через интерфейс USB 2.0 (тип A).
- Поддерживает чтение идентификационных карт 125 кГц / 13,56 МГц.
- Корпус из алюминиевого сплава обеспечивает защиту и долговечность

Водонепроницаемый и антивандальный двухчастотный RFID-считыватель

MR1,010 / MR1,020

- IK10 (антивандальная защита) и IP66 (водо- и пыленепроницаемость)
- Металлический корпус
- Частота: 125 кГц и 13,56 МГц
- Рабочая температура: - 40°C ~ 60°C
- Wiegand 26 / 34 бит
- Расстояние считывания: 2 ~ 6 см



Водонепроницаемое автономное устройство СКУД с функцией аутентификации по карте и паролю



SKW

- Металлический корпус
- Сенсорная клавиатура
- IP65 - водо- и пыленепроницаемый
- A&C Автономный
- Количество пользователей: 5,000
- Кол-во паролей: 5,000
- Пароль: от 4 до 6 цифр
- Режимы верификации: карта / пароль / карта + пароль
- 1 реле / 1 датчик двери / 1 кнопка выхода / 1 дверной звонок / 1 сигнализация при несанкционированном доступе
- Wiegand: W26 / W34

Терминал контроля доступа с распознаванием отпечатков пальцев



SF400

- Терминал с распознаванием отпечатков пальцев на базе IP
- 2,8-дюймовый емкостный сенсорный экран
- Связь: TCP/IP, USB Host
- Емкость отпечатков пальцев: 1,500
- Емкость карты: 5,000
- Радиочастотная карта: EM (стандарт) / IC (опция)
- Принтер (опционально)
- ADMS (опционально)
- Веб-сервер (опционально)

F22

- Ультратонкий
- Распознавание отпечатков пальцев: Z-ID (опционально)
- 2,4-дюймовый цветной TFT LCD экран
- Отпечатки пальцев: 3,000
- Карты: 5,000 ID / IC (опционально)
- Связь: RS232 / 485, TCP/IP, USB-host, Wi-Fi
- ADMS (опционально)



Терминал контроля доступа с распознаванием ладони



PA22

- Бесконтактный биометрический автономный терминал
- 2, 4-дюймовый цветной TFT LCD экран
- Связь: USB, RS485, WIFI (опционально)
- Ладони: 1,000
- Карты: 5,000
- Журнал событий: 50,000

Комплект для контроля доступа с распознаванием на основе RFID



SA40 Kit

- Комплект: терминал распознавания RFID-карт обеспечивает однодверный доступ для нового решения контроля доступа
- LM-2805 магнитный замок для одной двери
- Нагрузка до 280 кг, которые поддерживают поверхностный монтаж и монтажные скобы U, L, Z и ZL.
- TLEB102 Бесконтактная кнопка выхода
- U-образная форма для установки замка, совместима с железными и деревянными дверями

Терминал контроля доступа с RFID

SC800

- Защита от воды и пыли IP65, IK04
- Поддерживает несколько модулей RFID и до 100+ типов карт (включая, ID / IC / Legic / DESfire EV1 / EV2 / HID Prox. HID iClass / и т.д.)
- Карты: 100,000
- Журнал событий: 200,000
- Поддержка контроля доступа push преобразование в Time Attendance push
- Связь: TCP/IP, Wi-Fi (опционально), Wiegand вход и выход, RS485, OSDP (Ver2.1.7), RS232 (для принтера).
- Встроенный веб-сервер для конфигурации системы
- Полностью соответствует ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line). Стандарт для обеспечения предварительной защиты
- Совместим с ZKBio Access IVS

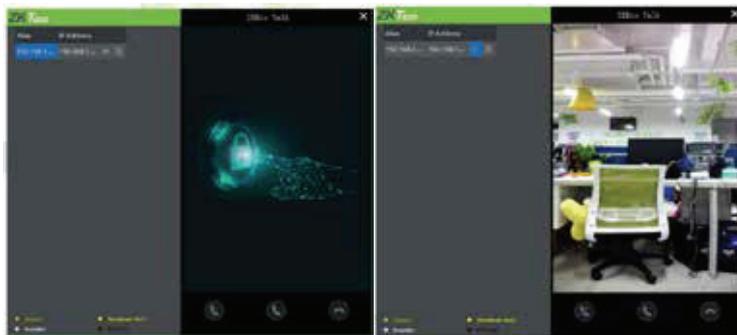


I Видеодомофон

ПО: ZKBioTalk

Особенности

- Двухсторонняя подача сигнала
- Мониторинг предварительного просмотра видео
- Захват в режиме реального времени
- Удаленная разблокировка
- Структура программного обеспечения: C/S
- Поддерживаемые ОС: Windows 7 / 8 / 10
- Windows Server 2012 / 2016



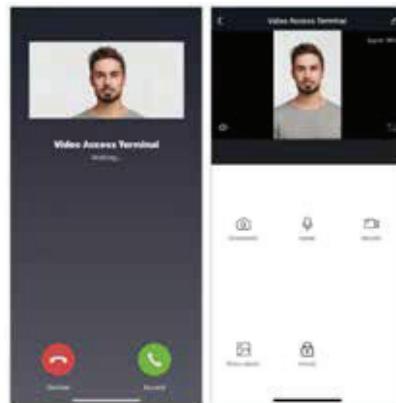
Поддерживаемые модели

- SpeedFace-V4L / V4LM1 / V5L / V5L [TD] / V5L [TI], ProFaceX / ProFaceX [TD] / ProFaceX [TI]

APP: ZSmart

Особенности

- Двусторонняя подача сигнала
- Мониторинг предварительного просмотра видео
- Захват и запись в реальном времени, обмен файлами
- Удаленная разблокировка
- Привязка до 15 устройств, 1 устр. – 1 уч. Запись.
- Неограниченное совместное использование устройств, мониторинг в режиме реального времени до 4 учетных записей одновременно



Поддерживаемые модели

- SpeedFace-V4L / V4LM1 / V5L / V5L [TD] / V5L [TI], ProFaceX / ProFaceX [TD] / ProFaceX [TI], Notus

Видеодомофон(SIP)

Особенности

- Вызов по коммутируемой линии
- Поддержка LAN и WLAN (SIP-сервер)
- Совместимость с Vpad A2 и VT07-B01
- Двухсторонняя подача сигнала
- Удаленная разблокировка



Vpad A2



VT07-B01

Поддерживаемые модели

- SpeedFace-V5L, ProFaceX

Умное видеонаблюдение

Умное видеонаблюдения ZKTeco основано в 2010 году, специализируется на предоставлении комплексных и конкурентоспособных решений безопасности для различных областей, включая розничную торговлю, транспорт, учебные зав. и т. д.

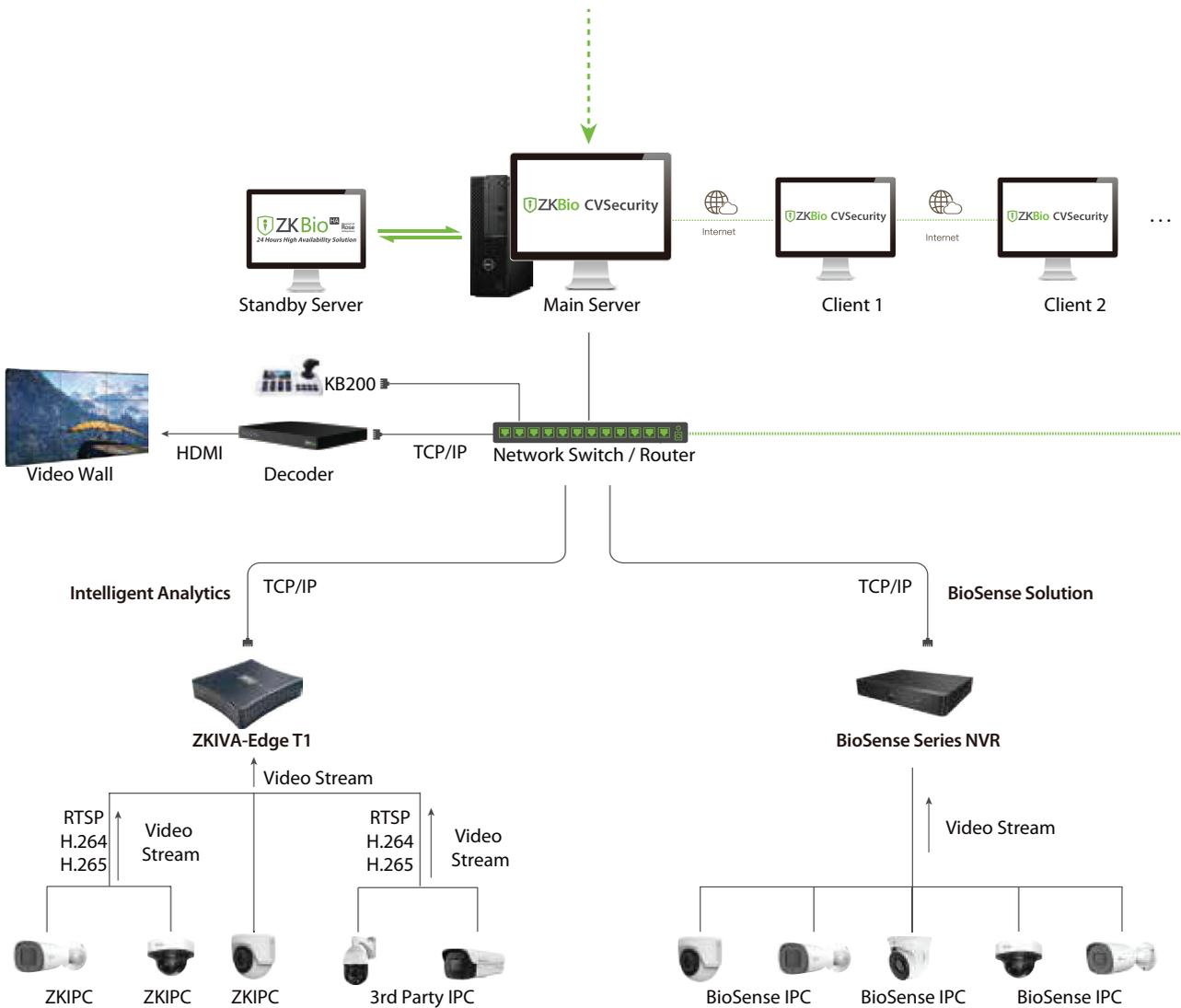
ZKTeco создала линейку продуктов для видеонаблюдения, включая интеллектуальные IP-камеры, сетевые видеорегистраторы, сетевые PTZ и соответствующие коммутаторы, мониторы, декодеры, экраны, сетевые кабели и т. д., а также комплексное решение на базе ZKBio Access IVS и ZKBio CVsecurity. В системе используются передовой алгоритм ZKTeco в рамках настройки умной системы человек + транспортное средство для удовлетворения различных требований клиента.



Как устроена система

- | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Настройка управления на основе PTZ | Запись | Всплывающее окно | Запись сообщения | Отчет о проверке безопасности |
| Видеопоток | Настройка записи в опред. вр. | Соединение нескольких экранов | Запуск за один шаг | Передача сообщения |
| Режим реального времени | Видеоповтор | Настройка плана | Live View | План проверки на безопасность |

Предпросмотр Запись Декодирование Видеодомофония Патрулирование

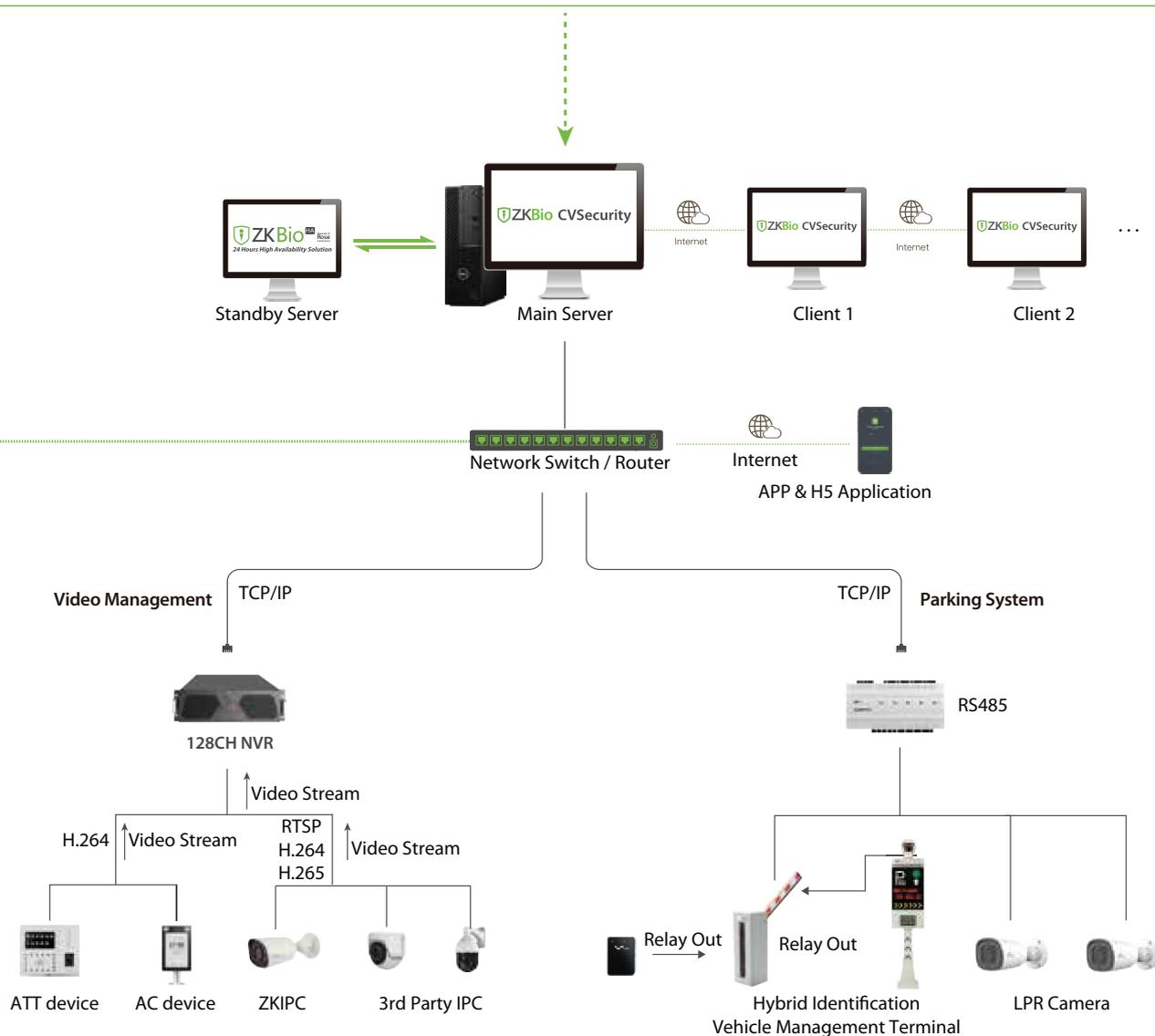




Алгоритм

Управление при чс

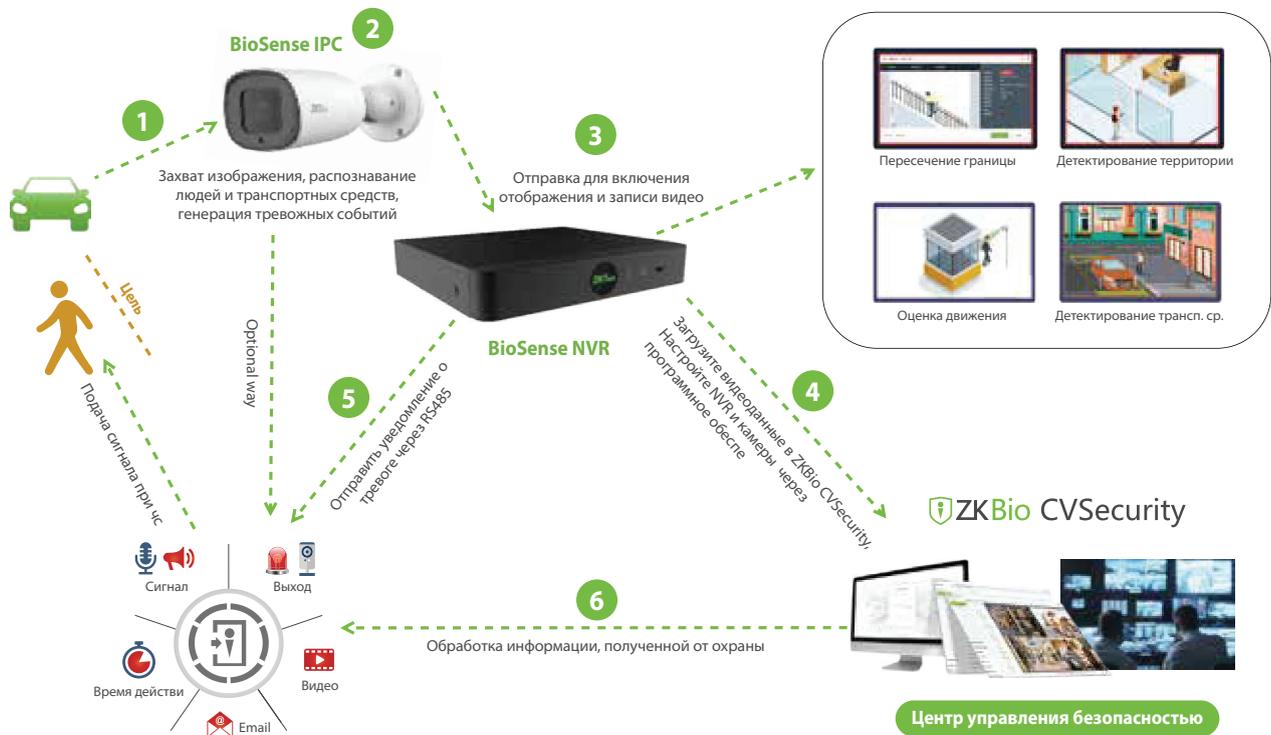
Парковочные решения



I Основные технологии



Технология Biosense – Человек / транспортное средство



Технология цветопередачи – полноцветный режим 24 ч.



Full Color



не Full Color



Мультитехнологичное решение – Starlight, 3D DNR и TWDR



Starlight



не Starlight



3D DNR



не 3D DNR



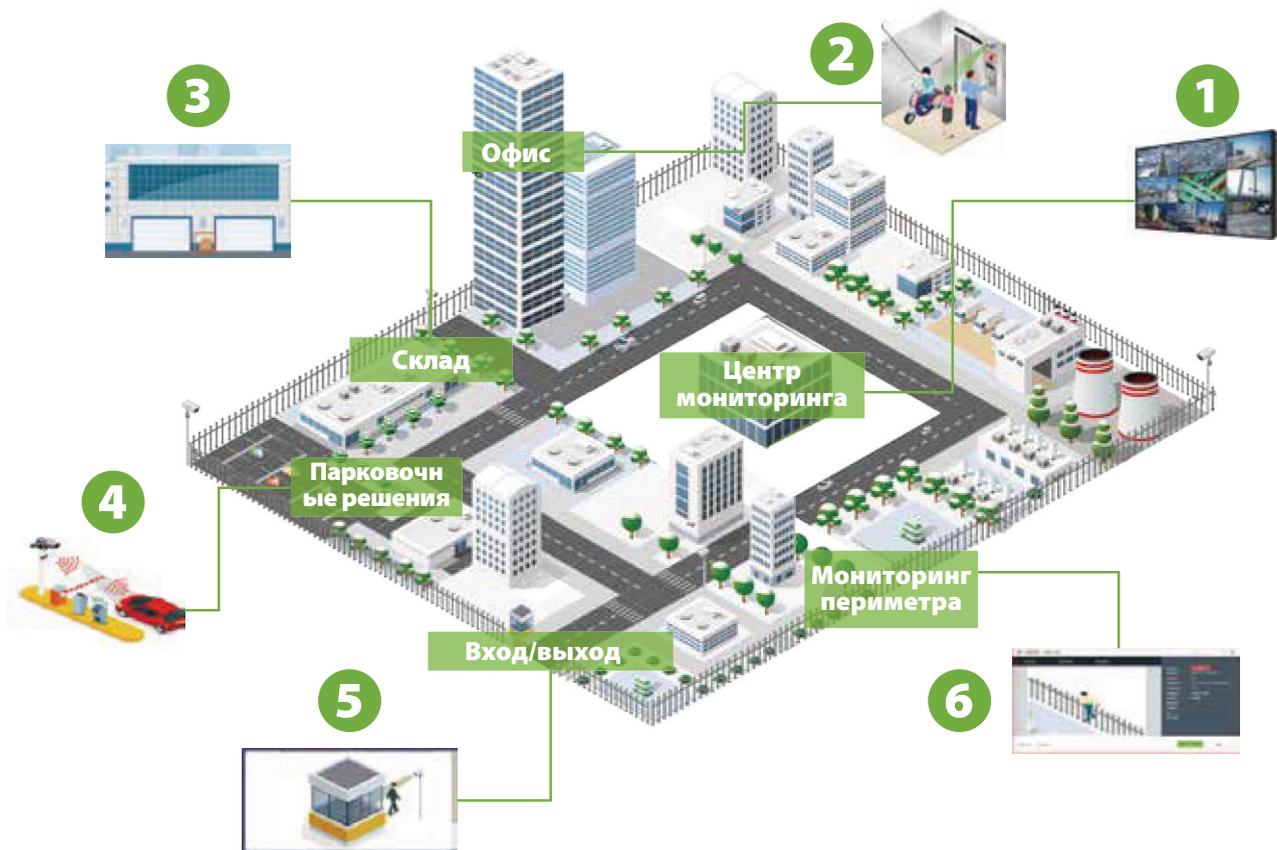
WDR



не WDR



I Решение — интеллектуальный парк



- 1** Центр мониторинга – совместим с ZKBio CVSecurity, поддерживает многоканальное управление, интеллектуальные решения и глобальную интеллектуальную связь.
- 2** Офис – подсчет количества людей, видео информации и настройка глоб. связи
- 3** Склад – контроль информации на складе/удаленно
- 4** Парковочные решения – подсчет количества автомобилей
- 5** Вход и выход – интеллектуальное обнаружение движения, видео и контроль доступа
- 6** Мониторинг периметра – обнаружение пересечения линии, звуковая и световая сигнализация

I Мобильное приложение

AntarView Pro+: Мобильное приложение для умной системы видеонаблюдения



Особенности

- Интуитивное управление, графический интерфейс пользователя.
- Поддержка синхронного воспроизведения 1 / 4 / 9 / 16 каналов.
- Поддержка сканирования QR-кода через P2P.
- Поддержка локального и удаленного воспроизведения изображений и видео.
- Поддержка функции push-уведомления для событий при анализе.
- Поддержка версий Android и iOS.

I Lite Series IP Camera (2MP / 4MP)

ES-852021 / 22B-S5

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадров в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 мм / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металл+пластик, IP67



BS-852022 / 23B-S5

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



ES-852021 / 22C-S5 / -MI

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 мм / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-852022 / 23C-S5 / -MI

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-852038S-S5

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 50 м
- Моторизованный объектив с 3-кратным зумом
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67



EL-852038I-S5

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 50 м
- Моторизованный объектив с 3-кратным зумом
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67



DL-852028B-S5

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Моторизованный объектив с 3-кратным зумом
- DWDR, 3D DNR, BLQ, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67, IK10



ES-852021 / 22T-S5-MI

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Встроенный микрофон и слот для SD-карты (256 Гб)
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 мм / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-852O22 / 23T-S5-MI

- 1/2,9" КМОП
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Встроенный микрофон и слот для SD-карты (256 ГБ)
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



ES-854N21 / 22B-S7

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, корпус металл 4-пластик, IP67



BS-854N22 / 23B-S7

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 / 6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, корпус металл +пластик, IP67



ES-854N21 / 22C-S7 / -MI

- 1/3" КМОП
- 4МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H,264 / H,265
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-854N22 / 23C-S7 / -MI

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 / 6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-854N38S-S7

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- ИК-диапазон 30 м
- Моторизованный объектив 2,8-12 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



EL-854N38I-S7

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- ИК-диапазон 50 м
- Моторизованный 2,8-12 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус IP67



DL-854N28B-S7

- 1/3" КМОП
- 4 МП (2560 * 1440) при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- ИК-диапазон 30 м
- Моторизованный объектив 2,8-12 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



I IP-камера серии Pro (2MP / 5MP / 8MP)

BS-852T22 / 23C-S6 / -MI

- 1/2,8-дюймовая CMOS- матрица Sony STARVIS
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц, библиотека лиц
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 / 6 мм
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



ES-852T21 / 22C-S6 / -MI

- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц, библиотека лица
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированная линза 2.8 / 3,6 мм
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-852T48S-S6

- 1/2,8" CMOS Sony Starvis
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лица, библиотека лица
- ИК-диапазон 80м
- Моторизованный объектив 3x Zoom
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1CH Audio Inply
- PoE, металлический корпус, IP67



EL-852T38I-S6

- 1/2,8-дюймовая CMOS-матрица Sony STARVIS
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц библиотека лиц
- ИК-диапазон 50 м
- Моторизованный объектив 3x Zoom
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67



DL-852T28B-S6

- 1/2.8-дюймовая CMOS-матрица Sony STARVIS
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц, Библиотека лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Моторизованный объектив 3x Zoom
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- Слот для аудио / сигнала тревоги / RS485 / SD-карты
- PoE, металлический корпус, IP67, IK10



BL-852T48A-S6

- Моторизованный объектив 3x Zoom
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- Слот для аудио / сигнала тревоги / P5485 / 50-карты
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-852T50A-S6

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Face recognition, 2,000
- Face Library
- IR Range 100m
- Motorized 5.15 - 47.38 mm
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- Audio / Alarm / RS485 / SD card slot
- PoE, Metal Case, IP67



ES-855P21 / 22T-S7-MI

- 1/2.8-дюймовая CMOS- матрица Sony STARVIS
- 4МП (2592 * 1520)
при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265 / H.265+
- Обнаружение лиц и видеоанализ
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-855P22 / 23T-S7-MI

- 1/2,8" КМОП
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон и
слот для SD-карты (256 ГБ)
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-855P22 / 23C-S7/-MI

- 1/2,8" КМОП
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон и
слот для SD-карты (256 ГБ)
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм / 6 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-855P48S-S7

- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание ли ц
- ИК-диапазон 80 м
- Моторизованы ый объектив 3,6 - 10,8 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67



ES-855P21 / 22C-S7 / -MI

- 1/2,8" КМОП
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Встроенный микрофон
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-855P48A-S7

- 1/2,8" КМОП
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 80 м
- Моторизованный объектив 3,6-10,8 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- Слот для аудио / сигнала тревоги / RS485 /
SD-карты
- PoE, металлический корпус, IP67



DL-855P28B-S7

- 1/2,8" КМОП
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- Моторизованный объектив 3,6-10,8 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI-1-канальный аудиовход
- Слот для аудио / сигнала тревоги / RS485 / SD-карты
- PoE, металлический корпус, IP67, IK10



BS-858M22 / 23C-S8

- 1/1,8" Sony CMOS
- 8 МП (3840 * 2160)
@20fps-H.264 / H.265
- Обнаружение лица
- ИК-диапазон 30 м
- Фикс опрус, IP67



DL-858M28B-S8

- 1/1,8" Sony CMOS
- 8 МП (3840 * 2160)
при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Моторизованный 3,6-11 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- Слот для аудио / сигнала тревоги / RS485 / SD-карты
- PoE, металлический корпус, IP67, IK10



DL-858M22B-S8

- 1/1,8" Sony CMOS
- 8 МП (3840 * 2160)
при 20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 30 м
- Фиксированный объектив 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1-канальный аудиовход
- PoE, металлический корпус, IP67, IK10



BL-858M48A-S8

- 1/1,8" Sony CMOS
- 8 МП (3840 * 2160) при
20 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- ИК-диапазон 80 м
- Моторизованный 3,6-11 мм
- DWDR, 3D DNR, BLQ, ROI
- Слот для аудио / сигнала тревоги / RS485 / SD-карты
- PoE, металлический корпус, IP67



BL-858M48S-S8

- 1/1,8" Sony CMOS
- 8 МП (3840 * 2160)
@20fps-H.264 / H.265
- Обнаружение лица
- ИК-диапазон 80 м
- Моторизовано 3,6-11 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- 1CH Audio Inply
- POE, Metal Case, IP67, IK10



I IP-камера Full Color (2MP / 5MP)

ES-852O11 / 12C-S5-C

- 1/2,9" КМОП
- 24 часа полноцветного 2-мегапиксельного изображения
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Диапазон белого света 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



BS-852O11 / 12C-S5-C

- 1/2,9" КМОП
- 24 часа полноцветного 2-мегапиксельного изображения
- 2 МП (1920 * 1080) при 25 кадрах в секунду
- H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Диапазон подачи света 10-20 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



ES-855P11 / 12C-S7-C

- 1/2,8" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944) @25fps-H.264 / H.265
- Face Detection
- White light range 10 - 20 m
- Fixed Lens 2.8 / 3.6 mm
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, Metal Case, IP67



BS-855P11 / 12C-S7-C

- 1/2,8" КМОП
- 24 часа 5MP полноцветный
- 5 МП (2592 * 1944) @25fps-H.264 / H.265
- Распознавание лиц
- Диапазон подачи света 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2,8 / 3,6 мм
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, металлический корпус, IP67



EL-852O38I-S5-C

- 1/2,9" CMOS
- 24 часа 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080) @25fps-H.264 / H.265
- Опред. по лицу
- Белая подсветка 30 - 50 м
- Моторизован. объектив 3.35 - 10.05 mm
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-852O38S-S5-C

- 1/2,9" CMOS
- 24 часа 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080) @25fps-H.264 / H.265
- Опред. по лицу
- Белая подсветка 30 - 50 м
- Моторизован. объектив 3.35 - 10.05 mm
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



EL-855P38I-S7-C

- 1/2,7" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944) @25fps-H.264 / H.265
- Опред. по лицу
- Белая подсветка 30 - 50 м
- Моторизован. объектив 3.6 - 10.8 mm
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-855P38S-S7-C

- 1/2,7" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944) @25fps-H.264 / H.265
- Опред. по лицу
- Белая подсветка 30 - 50 м
- Моторизован. объектив 3.6 - 10.8 mm
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852O11 / 12C-S5-C-MI

- 1/2.9" CMOS
- 24 часа 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



BS-852O11 / 12C-S5-C-MI

- 1/2.9" CMOS
- 24 часа 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25ps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- White light range 10 - 20 m
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



ES-855P11 / 12C-S7-C-MI

- 1/2.8" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Встроенный микрофон
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



BS-855P11 / 12C-S7-C-MI

- 1/2.8" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Встроенный микрофон
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- True WDR, 3D DNR, BLC ROI
- PoE, мет. корпус, P67



ES-852O11 / 12T-S5-C-MI

- 1/2.9" CMOS
- 24 часа 2 MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- Встроенный мик. и SD Card slot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR BLC ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



BS-852O11 / 12T-S5-C-MI

- 1/2.9" CMOS
- 24 часа 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- Встроенный мик. и SD Card slot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



ES-855P11 / 12T-S7-C-M

- 1/2.8" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- Встроенный мик. SD Card slot (256 GB)
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



BS-855P11 / 12T-S7-C-MI

- 1/2.8" CMOS
- 24 часа 5MP full color
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Распознавание по лицу
- Белая подсветка 10 - 20 м
- Фиксированный объектив 2.8 / 3.6 mm
- Встроенный мик. и SD Card slot (256 GB)
- True WDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, мет. корпус, IP67



I BioSense Series IP Camera (2MP / 5MP)

BS-852T22 / 23C-S6-S / -MI-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Микрофон
- IR 30 m
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852T21 / 22C-S6-S / -MI-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Микрофон
- IR 30 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-852T22 / 23T-S6-MI-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852T21 / 22T-S6-MI-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



DL-852T28B-S6-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Моториз. объектив 3.35 - 10.05 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Сигнал при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IK10, IP67



EL-852T38I-S6-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 50 m
- Моториз. объектив 3.35 - 10.05 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-852T48S-S6-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 80 m
- Моториз. объектив 3.35 - 10.05 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-852T48A-S6-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 80 m
- Моториз. объектив 3.35 - 10.05 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Сигнал при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-852T50A-S6-S

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 100 m
- Моториз. объектив 5.15 - 47.38 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Подача сигнала при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-855P22 / 23C-S8-S / -MI-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- IR 30m
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-855P21 / 22C-S8-S / -MI-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- IR 30 m
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-855P22 / 23T-S8-MI-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 3.6 / 6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Встроенный микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-855P21 / 22T-S8-MI-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Встроенный микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI
- PoE, метал. корпус, IP67



DL-855P28B-S8-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Моториз. объектив 3.6 - 10.8 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Сигнал при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IK10, IP67



EL-855P38I-S8-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 50 m
- Моториз. объектив 3.6 - 10.8 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-855P48A-S8-S

- 1/2.7" CMOS
- 5 МП (2592 * 1944)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 80 m
- Моториз. объектив 3.6 - 10.8 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Сигнал при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- 120 дБ TWDR, 3D DNR, BLC, ROI, 1CH Audio Input
- PoE, метал. корпус, IP67



DL-852E28B-S3-SE-F

- 1/2.9" CMOS
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Моториз. объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Аудио / Сигнал при чс / RS485 / SD card slot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IK10, IP67



BS-854F22 / 23C-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F21 / 22C-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитик
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-854F22 / 23C-S3-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- IR 30 m
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F21 / 22C-S3-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- IR 30 m
- Фикс. Объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-854F22 / 23T-S3-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 3.6 mm / 6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Встроенный микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F21 / 22T-S3-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Built-in Microphone and SD Cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BL-854F38S-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 50 m
- Моториз. объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика, 1CH Audio вход, 1CH Audio выход
- PoE, метал. корпус, IP67



EL-854F38I-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR Range 50 m
- Моторизованный объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика, 1CH Audio вход, 1CH Audio выход
- PoE, метал. корпус, IP67



DL-854F28B-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Моториз. объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика, 1CH Audio вход, 1CH Audio выход
- PoE, метал. корпус, IK10, IP67



BL-854F38A-S3-SE

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 50 m
- Моториз. объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Аудио / Сигнал при чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



DL-854F28B-S3-SE-F

- 1/3" CMOS
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- IR 30 m
- Моториз. объектив 2.8 - 12 mm
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, сигнал при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Аудио / сигнал чс / RS485 / SD cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IK10, IP67



I BioSense Lite Full Color Series IP Camera(2MP / 4MP)

BS-852E11 / 12C-S3-C-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852E11 / 12C-S3-C-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Fixed lens 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-852E11 / 12C-S3-C-MI-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Fixed lens 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852E11 / 12C-S3-C-MI-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Fixed lens 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-852E11 / 12T-S3-C-MI-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- Встроенный микрофон и SD Cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-852E11 / 12T-S3-C-MI-SE

- 1/2.9" CMOS
- 24 hours 2MP full color
- 2 МП (1920 * 1080)
@25fps-H.264 / H.265
- Поддача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение



BS-854F11 / 12C-S3-C-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F11 / 12C-S3-C-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Fixed lens 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-854F11 / 12C-S3-C-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F11 / 12C-S3-C-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Встроенный микрофон
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



BS-854F11 / 12T-S3-C-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Фикс. объектив 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- Встроенный микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



ES-854F11 / 12T-S3-C-MI-SE

- 1/3" CMOS
- 24 hours 4MP full color
- 4 МП (2560 * 1440)
@25fps-H.264 / H.265
- Подача белой подсветки 10 - 20 m
- Fixed lens 2.8 mm / 3.6 mm
- Сигнал при пересечении линии, анализ анализируемой области, интеллектуальное движение (определение людей и транспортных средств)
- Встроенный микрофон and SD Cardslot (256 GB)
- DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, видеоаналитика
- PoE, метал. корпус, IP67



I BioSense Smart IP PTZ

PS-852TC20C-AD

- Корпус 4.5 inch
- 2 МП (1920 * 1080P), PoE
- 20X zoom (f = 4.7 mm ~ 94 mm)
- IR 120 M
- Подача белой подсветки 30 M
- Встроенный динамик и микрофон и SD Cardslot (256 GB)
- 4pcs IR LED, 3pcs белая подсветкаLED, 1pc красный свет светодиоды LED
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)



PM-852TC20N-AD

- Корпус 5.5 inch
- 2 МП (1920 * 1080P), PoE
- 20X zoom (f = 4.7 mm ~ 94 mm)
- IR 120 M
- Подача белой подсветки 30 M
- Built-in SD Card slot (256 GB)
- 4pcs IR LED + 2pcs LED, 3pcs белая подсветкаLED
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)



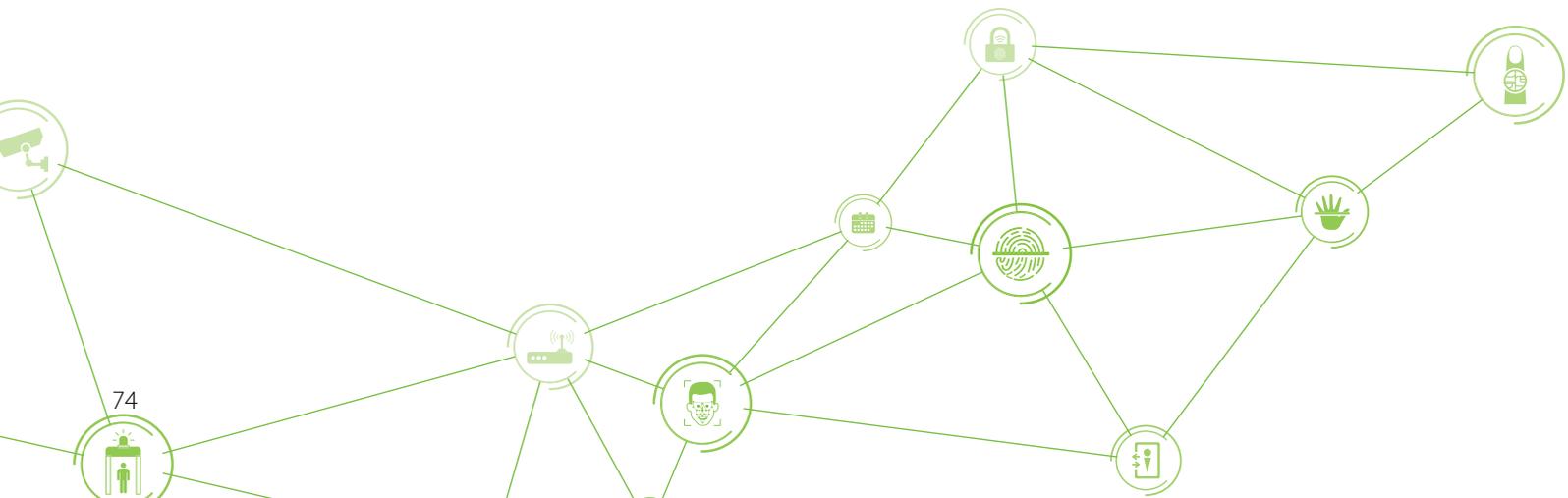
PM-852TC33N-AD

- 5 Корпус 5.5 inch
- 2 МП (1920 * 1080P), PoE
- 33X zoom (f = 4.5 mm ~ 148.5 mm)
- IR light range 150 M
- Подача белой подсветки 30M
- Встроенный SD Cardslot (256 GB)
- 4pcs Array IR LED + 2pcs Laser LED, 3pcs White LED
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)



KB200 (IP Keyboard)

- ONVIF
- 5 inch colorful LED display
- PnP DHCP TCP / IP protocol
- HDMI output



I BioSense Series NVR



Z8504NEQ-S

- H.265 / H.264
- 4-канальный для IP-камеры
- Выход HDMI 4K UHD
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1U, SATA x 1



Z8504NEQ-4P-S

- H.265 / H.264
- 4-канальный для IP-камер, 4 порта PoE
- Выход HDMI 4K UHD
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1U, SATA x 1



Z8508NEQ-S

- H.265 / H.264
- 8-канальный для IP-камеры
- Выход HDMI высокой четкости
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1U, SATA x 1



Z8508NEQ-8P-S

- H.265 / H.264
- 8-канальный для IP-камер, 8 портов PoE
- Выход HDMI высокой четкости
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1U, SATA x 1



Z8516NEQ-S

- H.265 / H.264
- 16-канальный для IP-камеры
- Выход HDMI высокой четкости
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- 1U Case, SATA x 1



Z8516NFR-S

- H.265+ / H.265 / H.264
- 16-канальный для IP-камеры
- Выход HDMI высокой четкости
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1,5U, SATA x 2

Z8516NFR-16P-S

- H.265+ / H.265 / H.264
- 16-канальный для IP-камер, 16 портов PoE
- Выход HDMI высокой четкости
- Подсчет целей, выявление при потере объекта, подача сигнала при пересечении линии, интеллектуальное обнаружение движения (человек, транспортное средство)
- Корпус 1,5U, SATA x 2



PoE NVR Kit (4MP)



KIT-8504NEQ-4P / 4-BS854N21B-S7

- 4CH POE NVR
- 4pcs 4MP bullet IP camera
- Металлический, 2.8 mm lens

Video Storage Server



ZK-VS-8624-8G

- Высокопроизводительный многоядерный процессор Intel.
- Память DDR4 8 ГБ, 4 слота DIMM, макс. всего до 32 G
- 24 порта для жестких дисков, каждый емкостью до 18 ТБ.
- Поддерживает режимы RAID-0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- Встроенная RAID-карта 6 Гбит/с для надежной защиты данных.
- Поддерживает несколько протоколов хранения, таких как NFS, iSCSI
- Доступ в Интернет через разные браузеры
- 1 + 1 резервный источник питания



ZK-VS-8636-16G

- Высокопроизводительный многоядерный процессор Intel.
- Память DDR4 16 ГБ, 4 слота DIMM, макс. всего до 32 G
- 36 портов для жестких дисков, каждый емкостью до 18 ТБ.
- Поддерживает режимы RAID-0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- Встроенная RAID-карта 6 Гбит/с для надежной защиты данных.
- Поддерживает несколько протоколов хранения, таких как NFS, iSCSI
- Доступ в Интернет через разные браузеры
- 1 + 1 резервный источник питания



ZK-VS-8648-16G

- Высокопроизводительный многоядерный процессор Intel
- Память DDR4 16 ГБ, 4 слота DIMM, макс. всего до 32 G
- 48 портов для жестких дисков, каждый емкостью до 18 ТБ.
- Поддерживает режимы RAID-0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- Встроенная RAID-карта 6 Гбит/с для надежной защиты данных.
- Поддерживает несколько протоколов хранения, таких как NFS, iSCSI
- Доступ в Интернет через разные браузеры
- 1 + 1 резервный источник питания

I Network Cabinet



ZK-R4U-5404A

- 19in, 4U
- Размер: 530 * 400 * 210 mm (W * D * H)
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной.



ZK-R6U-5406A

- 19in, 6U
- Размер: 530 * 400 * 300 mm (W * D * H)
- 19" 6U cabinet * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной.



ZK-R9U-5409A

- 19in, 9U
- Размер: 530 * 400 * 450 mm (W * D * H)
- 19" 9U * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R12U-5412A

- 19in, 12U
- Размер: 530 * 400 * 600 mm (W * D * H)
- 19" 12U t * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R6U-6406S

- 19in, 6U
- Размер: 600 * 450 * 350 mm (W * D * H)
- 19" 6U * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R9U-6409S

- 19in, 9U
- Размер: 600 * 450 * 500 mm (W * D * H)
- 19" 9U * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной





ZK-R12U-6412S

- 19in, 12U
- Размер: 600 * 450 * 650 mm (W * D * H)
- 19" 12U * 1, tray * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R18U-6618S

- 19in, 18U
- Размер: 600 * 600 * 1000 mm (W * D * H)
- 19" 18U * 1, tray * 1, fan * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R22U-6622S

- 19in, 22U
- Размер: 600 * 600 * 1200 mm (W * D * H)
- 19" 22U * 1, tray * 1, fan * 1
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R32U-6632S

- 19in, 32U
- Размер: 600 * 600 * 1600 mm (W * D * H)
- 19" 32U * 1, tray * 2, fan * 2
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R37U-6637S

- 19in, 37U
- Размер: 600 * 600 * 1800 mm (W * D * H)
- 19" 37U * 1, tray * 2, fan * 2
- Дверь из закаленного стекла
- Шкаф сборный, стальной



ZK-R42U-6642S

- 19in, 42U
- Размер: 600 * 600 * 2000 mm (W * D * H)
- 19" 42U cabinet * 1, tray * 2, fan * 2



Система умного прохода

Контроль на входе – помогает управлять потоком людей. Общие методы управления включают систему контроля доступа, систему управления парковкой и систему управления посетителями с использованием интеллектуальных турникетов. В разных средах требуются разные типы устройств контроля входа. Например, турникеты-триподы и полноростовые турникеты устанавливаются в общественных местах, а на частных предприятиях часто устанавливаются распашные турникеты. ZKTeco интегрирует биометрию в систему контроля доступа, чтобы предоставить более интеллектуальные решения для управления доступом.



I Серия Mars Pro



Mars Pro-S1000 Series

- Бесщеточный двигатель, 3М MCBF
- Сталь SUS304
- Модульная конструкции
- 5 пар ИК датчиков
- Простой монтаж



Mars Pro-S1200 Series

- Серводвигатель 10М MCBF
- Материал SPCC
- Модульная конструкция
- 16 пар ИК-датчиков
- Простая установка



Mars Pro-F1000 Series

- Бесщеточный двигатель, 10 М MCBF
- Материал SPCC
- Модульная конструкция конструкции
- 16 пар ИК-датчиков
- Простая установка



Mars Pro-F1200 Series

- Бесщеточный двигатель, 10 М MCBF
- Сталь SPCC
- Модульная конструкции
- 16 пар ИК датчиков
- Простой монтаж

I Серия Mars



Mars-S1000 Series

- Бесщеточный двигатель, 5 М МСВФ
- Сталь SUS304
- Модульная конструкции
- 8 пар ИК-датчиков



Mars-S1200 Series

- Бесщеточный двигатель, 3 М МСВФ
- Сталь SUS304
- Модульная конструкции
- 5 пар ИК датчиков
- Простой монтаж



Mars-F1000 Series

- Бесщеточный двигатель, ЮМ МСВФ
- Сталь SPCC
- Модульная конструкции
- 16 пар ИК датчиков
- Простой монтаж



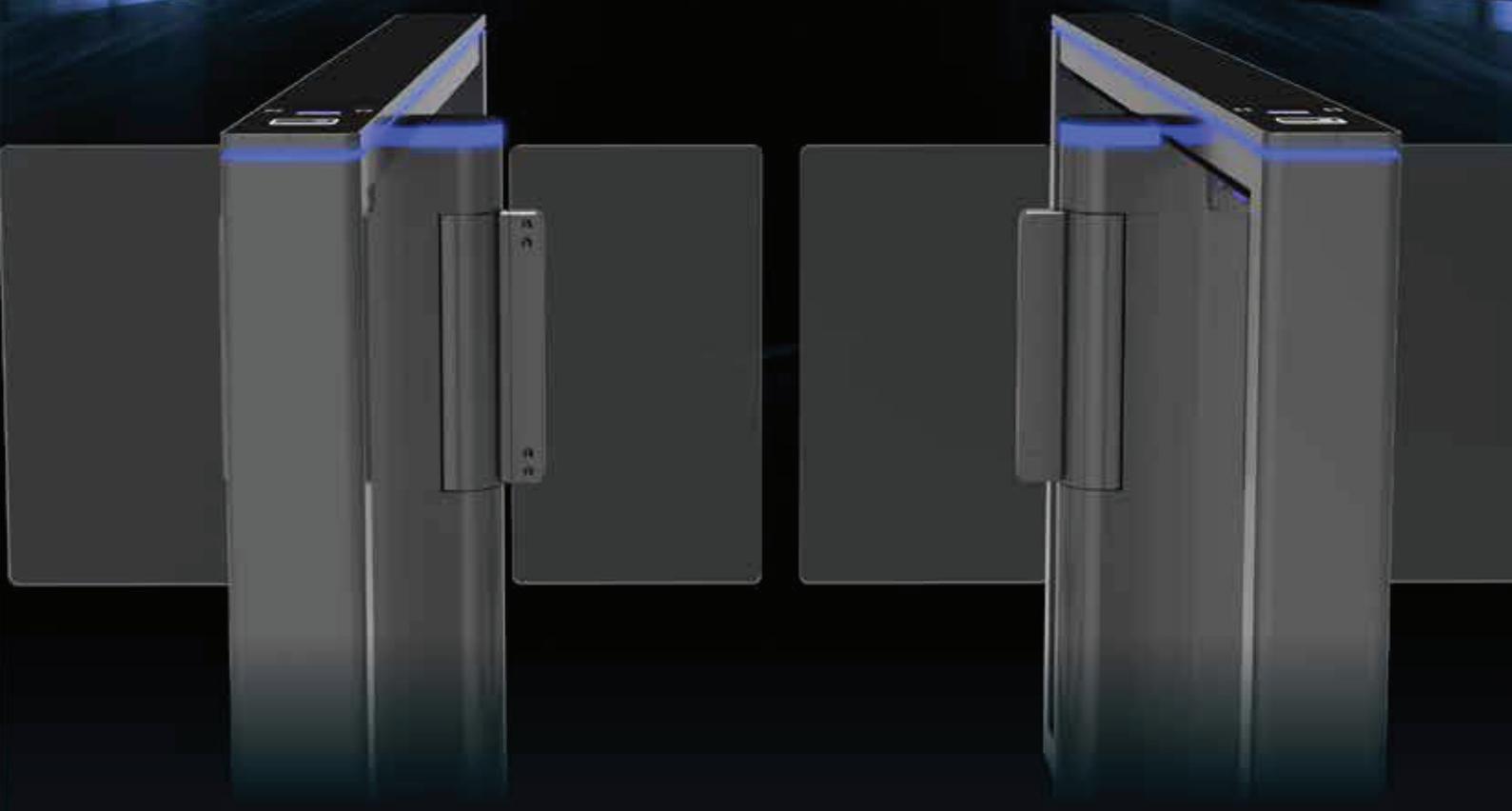
Mars-F1200 Series

- Бесщеточный двигатель, 3 М МСВФ
- Сталь SUS304
- Модульная конструкции
- 5 пар ИК датчиков
- Простой монтаж



Comets Series ECSBA310

Новый дизайн турникета с двойными распашными створками



Турникет серии Comets — это новый турникет ZKTeco с распашными створками, изготовленный из алюминиевого сплава. Серия Comets включает модели с одинарным и двойным проходом, 8 пар ИК-датчиков для подсчета людей и обнаружения несанкционированного доступа в зону.

Серия Comets имеет RGB-индикатор на входе и выходе. Также эта серия дополнена встроенной в турникет панелью для бесконтактной аутентификации (RFID, распознавание отпечатков пальцев, ладони или лица).

Турникеты серии Comet (с одинарным и двойным проходом) предотвращают несанкционированный доступ. В корпус встроена муфта, которая срабатывает при несанкционированном доступе, что повышает уровень безопасности.

Кроме того, в турникете настроена функция автоматического открытия при отключении питания, срабатывает сигнал пожарной сигнализации при ЧС, обеспечивая безопасную и эффективную эвакуацию.

Несколько вариантов оснащения

В зависимости от потребностей клиента в данной серии возможно выбрать различные методы аутентификации на верхней крышке:

- RFID
- QR код
- Отпечаток пальца
- Отпечаток лица
- Рисунок ладони



Встроенная функция по распознаванию лица

Распознавание камерой настроено в диапазоне высота 1500-1900 мм, расстояние распознавания 1750 мм

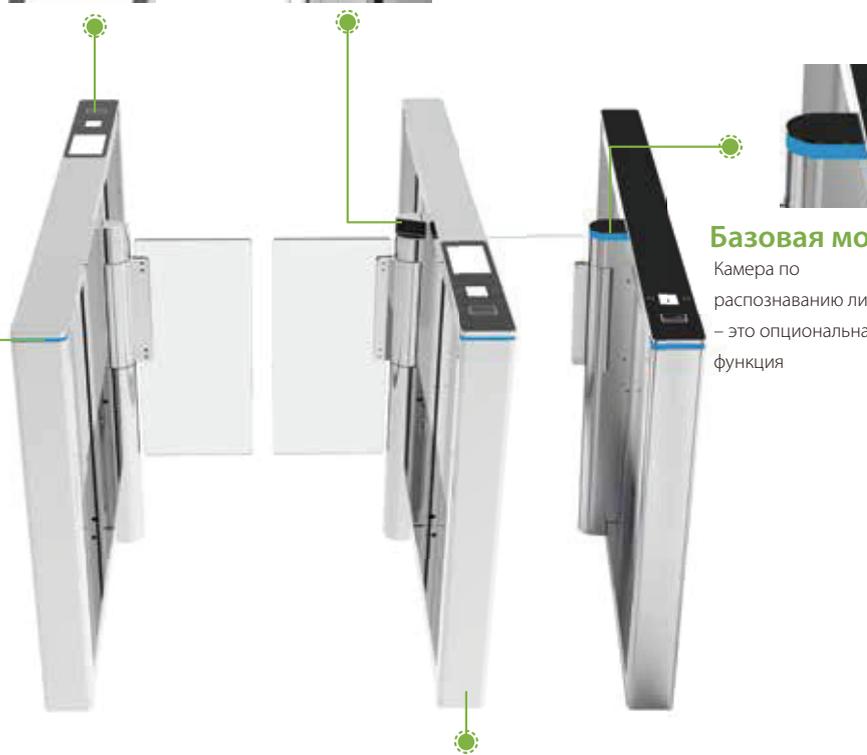


Базовая модель

Камера по распознаванию лиц – это опциональная функция

Настраиваемое освещение

Возможность настройки RGB подсветки разных цветов. Подсветка не только обеспечивает красивый дизайн, но и способствует высокой эффективности при использовании, поскольку выступает в качестве индикатора прохода



Два цветовых варианта шасси

Два варианта цвета корпуса:

Цвет серебра (SLK)

Цвет золота (GD)



Инфракрасный датчик

8 пар инфракрасных датчиков, которые определяют положение человека при проходе. Также возможно определить несанкционированный проход



Встроенная муфта

Возможность наладить безопасный проход без заземления



База предварительной установки

Установка основы под турникет более прочная



I Турникет-трипод



TS1000 Plus

- IPX4 водонепроницаемый
- Кабинет SUS304
- Кабинет 1.2 mm
- Во время чс планки автоматически опускаются
- 550 мм ширина полосы
- 2 М МСВФ

TS2000 Plus

- IPX4 водонепроницаемый
- Кабинет SUS304
- Кабинет 1.2 mm
- Во время чс планки автоматически опускаются
- 550 мм ширина полосы
- 2 М МСВФ



TS5000 A

- Стекланная крышка
- Шкаф SUS304
- Кабинет 1,2 mm
- Во время чс планки автоматически опускаются 550 мм ширина полосы
- 5 М МСВФ
- Полностью автоматическое движение

mTS1000

- Во время чс планки автоматически опускаются
- Цветовой индикатор указывает на возможность прохода
- Эргономичный дизайн позволяет настроить оперативный контроль доступа по картам и отпечаткам пальцев
- LED подсветка





TS1200 Pro

- Двухнаправленный турникет-трипод с функцией опускания планок
- SUS304
- LED-подсветка
- Высокая пропускная способность
- Легкий и простой процесс установки

TS1200 Pro

- Двухнаправленный турникет-трипод с функцией опускания планок
- SUS304
- LED-подсветка
- Высокая пропускная способность
- Легкий и простой процесс установки



TS2200 Pro

- Двухнаправленный двухполосный турникет-трипод с функцией опускания планок
- SUS304
- LED
- Высокая пропускная способность
- Легкий и простой процесс установки



I Полноростовой турникет

FHT3000D-LA

- Шкаф SUS304
- Толщина 1.2 mm
- Выключение питания способствует автоматическому открытию
- 550 mm ширина полосы
- Двойная полоса
- 2 М МСВФ



FHT3000D-LA



FHT3300



FHT3400

FHT3300 / FHT3400

- Использование высококачественного материала SUS304
- Автоматическая разблокировка при отключении питания / аварийной ситуации
- Сборная конструкция
- PX4
- МСВФ 2 М



I Тумбовый турникет

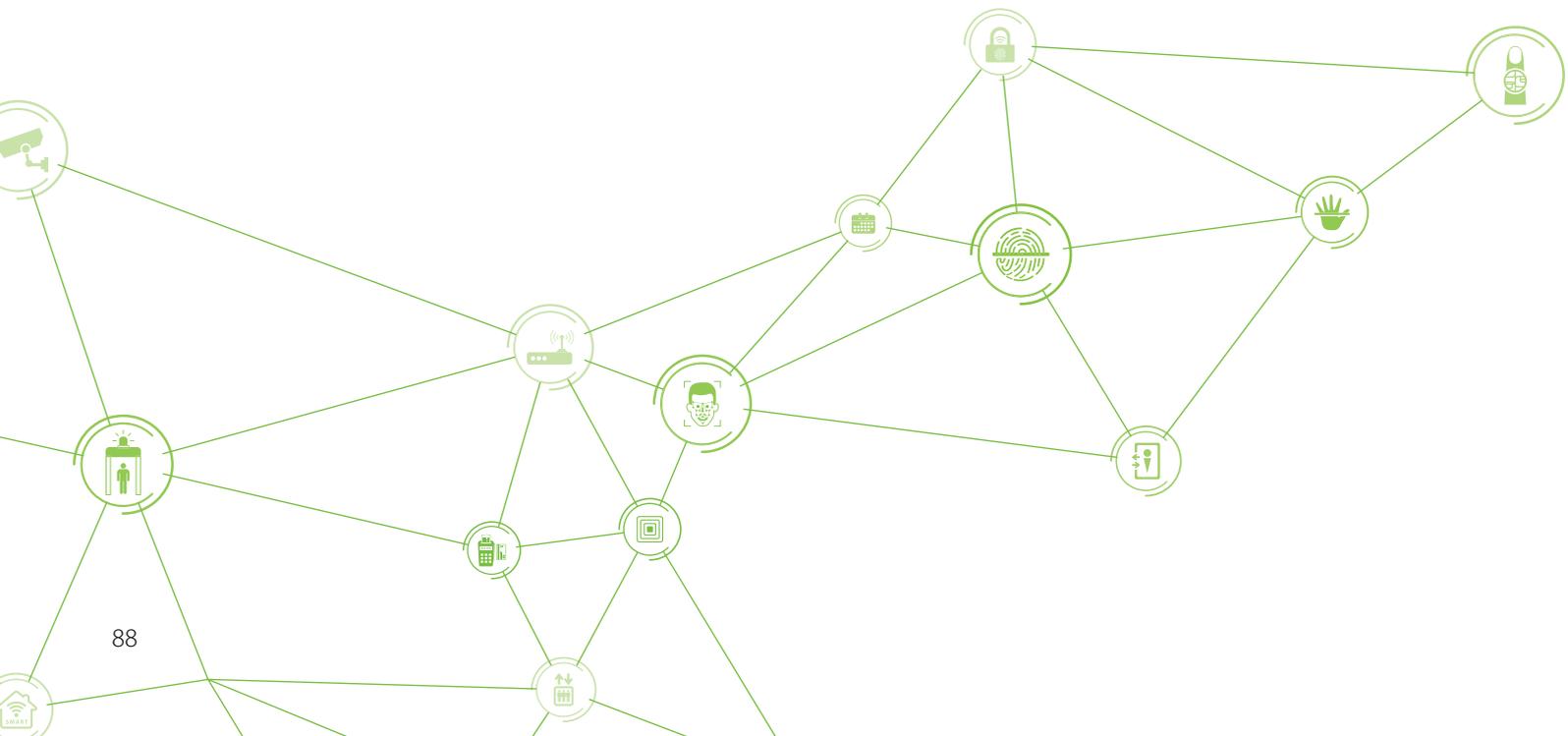
FBL6000 Pro Series

- Функция защиты от заземления
- Крышки и внешняя боковая панель из нержавеющей стали SUS304
- Простые этапы установки
- Модульная панель считывания



FBL4000 Pro Series

- Функция защиты от заземления
- Крышки и внешняя боковая панель из нержавеющей стали SUS304
- Простые этапы установки
- 5 пар инфракрасных датчиков



I Распашной турникет



Mars-S100 Series

- Компактный турникет распашной однополосный
- Размер: 600 * 120 * 1040
- Материал: сталь (1,2 мм)
- Отделка: Белое порошковое покрытие
- Входное напряжение: 110 / 220V AC
- Ширина земли: 660 mm

Mars-S100 Series

- Компактный распашной турникет двуполосный
- Размер: 600 * 120 * 1040
- Материал: сталь (1,2 мм)
- Отделка: Белое порошковое покрытие
- Входное напряжение: 110 / 220V AC
- Ширина земли: 660 mm



MA-PT4 W

- Встроенный холдер для приема карт.
- Размеры: 988 * 170 * 120
- Материал: SUS304
- Отделка: Белое порошковое покрытие
- Вместимость карт: 200
- Вход: 24V DC



MA-PT7 W

- Встроенный холдер для приема карт.
- Размеры: 980 * 170 * 180
- Материал: SUS304
- Отделка: Белое порошковое покрытие
- Вместимость карт: 200
- Вход: 24V DC



MA-PT4 S

- Встроенный холдер для приема карт.
- Размеры: 988 * 170 * 120
- Материал: SUS304
- Отделка: NA
- Вместимость карт: 200
- Вход: 24V DC



SG5000

- 9 пар IR
- Материал SUS304, стеклянные панели
- 1,2 мм
- При выключении питания происходит автоматическое открытие
- Бесщеточный двигатель
- 550 мм ширина полосы
- 5 М MCBF



ECSB-A310-SH

- Турникет из алюминиевого сплава, однопроходный.
- Размер: 1500 * 115 * 997
- Материал: Алюминиевый сплав
- Входное напряжение: 110 / 120V AC
- Ширина прохода: 660 мм



ECSBA310DH

- Турникет из алюминиевого сплава с двойными створками
- Размер: 1500 * 115 * 997
- Материал: алюминий
- Входное напряжение: 110 / 120V AC
- Ширина прохода: 660 мм



SBTL800 Pro

- 8 пар IR
- Выключение питания: автоматически открывается
- Бесщеточный двигатель
- 600 ~ 900 мм ширина полосы
- 5 М MCBF



SBTL900 Pro

- 8 пар IR
- Выключение питания: автоматически открывается
- Бесщеточный двигатель
- 600 ~ 900 мм ширина полосы
- 1 М MCBF



Новая модель с новым дизайном (скоро)

- 12 пар IP датчиков, сложное устройство
- Форма кия, поверхность покрыта стеклом
- Черно-белая классика
- Интеллектуальная система сервоуправления
- 1800 мм площадь стеклянной поверхности
- 650 ~ 900 мм ширина прохода
- 15 М MCBF



SBTL6000 Series

- Ширина прохода увеличена
- Крышки и внешняя боковая панель из нержавеющей стали SUS304
- Модульная панель считывания
- Более простая установка



SBTL7000 Series

- Компактная конструкция
- Легко интегрировать различные способы аутентификации, например QR-сканер, считыватель карт, устройство распознавания лиц
- Бесщеточный двигатель постоянного тока с высоким уровнем прочности
- Подача сигнала при несанкционированном проходе и защита от заземления





SBTL8000 Series

- Модульная панель считывания
- Верхние и боковые панели из нержавеющей стали SUS304.
- Высокий уровень наработки
- Серводвигатель обеспечивает
- быстрое открытие
- 10 пар инфракрасных лучей

I управление воротами



ECSLA50108H / ECSLA50115H

- Поддержка дверей 800 kg / 1500 kg
- Скорость открытия: 6M за 30S
- Доп. ручная настройка
- Водонепроницаемость
- Оперативный запуск и соответ. остановка, отклонение при сопротивлении



ZK-SW300DC

- Высококачественный двигатель постоянного тока, максимальная нагрузка на дверь 300 кг
- Алюминиевые шасси с высокими антикоррозийными свойствами
- Открытие двери с одной стороны или одновременное открытие обоих ворот
- Открытие двери вручную при необходимости



ZK-SW400DC

- Высококачественный двигатель постоянного тока, максимальная нагрузка на дверь 400 кг.
- Алюминиевое шасси с сильными антикоррозийными свойствами
- Дверь можно открыть независимо с одной стороны или одновременно в обе стороны
- Открытие дверей вручную



ZK-FG-10

- Не требует доп. направляющей рейки для настройки направления
- Настраиваемый дисплей
- Прочность и долговечность
- The driver host поддерживает расстояние 30 м
- Дистанционное управление
- Высока защита



ZK-FG-20

- Новый дизайн
- Не требует доп. направляющей рейки для настройки направления
- Настраиваемый дисплей
- The driver host поддерживает расстояние 30 м
- Дистанционное управление
- Высокая защита

Умная парковка

С быстрым развитием мировой экономики и повышением уровня жизни растет количество транспортных средств. Для эффективного управления транспортными средствами увеличилось количество парковочных мест. Благодаря использованию продуктов распознавания номерных знаков (LPR), сверхвысокочастотных (UHF) продуктов, продуктов для парковочных решений и продуктов для управления парковкой, система обеспечивает удобное пользовательское управление



I Шлагбаум

BGM400

- DC 24V бесщеточный двигатель
- Шасси без светодиодов, прямая стрела (без светодиодов и резины)
- Питание 110V / 220V AC (настройка вручную 110V)
- Длина стрелы: 3 м
- Время открытия и закрытия: 1.5 S
- Размер пружины: два 4.0ф
- Поддержка изменения направления, можно регулировать скорость (1.5s ~ 6s, зависит от длины стрелы)



Pro BG8000

- Эффективная световая подсветка
- Высокопроизводительный планетарный сервомеханизм
- Функция антистолкновения
- Регулировка скорости 0.9s ~ 8s
- 5 М МСВФ
- Выключение питания автоматическое открытие
- Отскок назад при столкновении с препятствиями
- Поддержка направления стрелы слева и справа



BG-KB100

- возможность демонстрации рекламы при расширении направляющей части
- доп. подсветка для демонстрации рекламы, поддержка пользовательских рекламных плакатов
- бесщеточный двигатель, интегрированный механизм передачи
- Wi-Fi + главная плата электронного управления
- Мягкое движение стрелы
- Регулировка скорости при открытии
- Высокий уровень светочувствительности
- Отклонение при столкновении с препятствиями



CMP200

Серия CMP200 предлагает совершенно новые автоматические шлагбаумы, оснащенные телескопической стрелой, которая позволяет менять направление в зависимости от применения на объекте, а также серебристый корпус со встроенными светодиодами, указывающими на состояние парковочного шлагбаума, что обеспечивает простое использование.

Время открытия / закрытия	3s (max. 4.5m), 6s (max. 6m)		
Напряжение	AC 110V / 220V, 50 / 60 Hz	Мощность	100 W (max. 120W)
Дистанционное управление	≤ 30 m	Частота для дистанционного управления	430 MHz
Материал	Cold rolled steel	Материал	Aluminum and wood
Рабочая температура	-25°C ~ 75°C	Уровень защиты	IP54
Размер (D * W * H)	350 x 280 x 1010 (mm)	Размер (D * W * H)	430 x 375 x 1100 (mm)
Вес	45 Kg	Вес	47 Kg



BGM500

BGM500 имеет усовершенствованный внешний вид и встроенный светодиодный индикатор. Встроенный бесщеточный двигатель постоянного тока, универсальный механизм работы, материнская плата нового поколения ZKBarrier, MCBF может достигать 3 млн. Можно использовать в школах, на фабриках, в офисных зданиях и т. д.

Модель	BGM530L/R	BGM545L/R	BGM560L/R	BGM545L/R-LED	BGM545L/R-90	BGM545L/R-F
Скорость работы	1.5s	2.5s	5s	2.5s	3s	3s
Длина стрелы	3m	4.5m	6m	4.5m	4.5m	4.5m
Тип стрелы	Прямая	Телескопическая		Прямая с LED	Складная	Защитная
Тип двигателя	DC 24V brushless motor					
Мощность	160 W					
На выходе	10 A					
Рабочее напряжение	DC 24V					
Питание	AC 220V / 110V, 50Hz to 60Hz					
MCBF	3 млн					
Расстояние дистанционного управления	≥ 30 m					
Рабочая температура	-35°C to 70°C					
Стандарт защиты	IP54					
Размер шасси (мм)	350 * 302 * 1020					
Вес нетто (без стрелы)	43 kg					



BG1000

Шлагбаумы серии BG1000 оснащены интерактивным светодиодным шасси ZKTeco, программируемой панелью управления, высокоэффективным бесщеточным двигателем постоянного тока и зубчатой передачей (SCM421). Преимущества: высокая скорость, высокое качество, широкий функционал и так далее, высокая эффективность.

Модель	BG1030L/R	BG1045L/R	BG1060L/R	BG1145L/R-90	BG1045L/R-LED
Скорость	1.5s	2.5s	5s	2.5s	2.5s
Длина стрелы	3m	4.5m	6m	4.5m	4.5m
Тип стрелы	Straight boom	Telescopic boom		Folding boom	Straight boom with LED
Размер шасси (W * L * H)	350 x 300 x 1020 (mm)				
Тип мотора	DC 24V brushless motor				
Motor MCBF	3 million times				
Выходная мощность	120 W				
Номинальный ток	6 A				
Источник питания	AC 220V, 50Hz / AC 110V, 60Hz				
Дистанционное управление	≤ 30 m				
Температура	-35°C to 70°C				
Рабочая влажность	< 90%				
Вес	45 kg				



BG2000

Шлагбаумы серии BG2000 имеют установленную конструкцию шасси с программируемой панелью управления и высокоэффективным бесщеточным двигателем постоянного тока. Встроенная светодиодная подсветка указывает на режим включения и выключения шлагбаума, подходит для большой парковки. Алюминиевая основа повышает устойчивость к столкновениям и устойчивость к ветру.

Модель	BG2000L/R	Модель	BG2000L/R
Скорость	0.6с		
Длина стрелы	L < 3m	Источник питания	Input AC110~/220V ±10% 50 / 60Hz%
Тип стрелы	Закругленная прямая стрела	Удаленный контроль	≤ 30m
Размеры шасси	350 * 306 * 1070 мм	Температура	-30°C to 75°C
Вес шасси	45 кг	Влажность	< 90%
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель 24 В	Материал шасси	Холоднокатаная сталь
MCBF	5 млн	Уровень защиты	IP54
Выходная мощность	100 Вт	Рабочий цикл	100%
Номинальный ток	5 А	Скорость мотора	1500r/min



ProBG3000

Серия ProBG3000 представляет собой высокоскоростные шлагбаумы с высокой производительностью. Они оснащены сервоприводом, простой и надежной конструкцией трансмиссии, стойкой к высоким температурам панелью управления, приятным интерактивным дизайном и коннектором стрелы с защитой от столкновений.

Модель	ProBG3000	ProBG3100
Тип двигателя	Серводвигатель	
Тип стрелы	Прямая	наклон 90°
Длина стрелы	3-4,5,6 м (опционально)	3
МСBF	5 млн	
Рабочие температуры	-40°C ~ +75°C	
Питание	24V DC, AC100 - 240V	
Частота контроллера	50-60 Гц	
СРазмеры	360 * 330 * 1000 мм	
Вес нетто	48 кг	



BG-LCD100

BG-LCD100 - это шлагбаум, который поддерживает производство и воспроизведение рекламы, использует новый дизайн со встроенным 21,5- дюймовым ЖК-экраном TFT и интеграцией системы привода Android. С помощью программной платформы ZKBioMedia клиенты могут создавать и транслировать нужную информацию.

Модель	BG-LCD100L/R	Модель	BG-LCD100L/R
Скорость	0.6s ~ 3s		
Длина стрелы	L ≤ 3m	Источник питания	Input: AC110V / 220V ± 10% 50 / 60HZ% Output: DC 24V 10A
Тип стрелы	Закругленная прямая стрела	Расстояние управления	430 mM
Размеры шасси (мм)	350 * 306 * 1070 мм	Температура	-30°C to 75°C
Вес шасси	45 кг	Влажность	< 90%
MotorType	Бесщеточный двигатель 24В	Материал шасси	Холоднокатанная сталь
Motor MCBF	5 млн	Стандарт защиты	IP54
Output Power	100 Вт	Рабочий цикл	100%
Rated Current	5 A	Скорость Мотора	1500 r / min



BG-SPB200

BG-LCD100 поддерживает трансляцию рекламы, использует новый дизайн со встроенным ЖК-экраном TFT и интеграцией с ОС Android.

С помощью программной платформы ZKBioMedia клиенты могут создавать и воспроизводить рекламу на этой платформе, чтобы получать доход за счет трансляции.

Характеристики распознавания ном. знаков	BG-SPB200	Характеристики распознавания ном. знаков	BG-SPB200
Платформа	5s		
Коэффициент точности распознавания номерных знаков	< 6 м	Источник питания	DC24V 10A (Solar controller connect to solar panel and battery without AC power input)
Скорость распознавания	Телескопическая стрела	Расстояние распознавания:	≤ 30 m
Размеры шасси (мм)	460 * 360 * 1210 мм	Температуры:	-30°C to 75°C
Вес шасси	55 кг	Влажность	< 90% RH
Тип двигателя	Бессеточный двигатель	Материал шасси	Холоднокатанная сталь
МСBF	2 млн	Стандарт защиты	IP54
Номинальная мощность двигателя	140 В	Рабочий цикл	100В%, 8000
Номинальный ток	5 А	Скорость двигателя	1500 r / min



VR10 Pro

VR10 Pro - второе поколение радаров ZKTeco, разработанных для обнаружения и идентификации различных транспортных средств (мотоциклов, легковых автомобилей, грузовиков и т. д.) и пешеходов возле шлагбаума.

Благодаря соединению с основной платой шлагбаума VR10 Pro может помочь предотвратить столкновение транспортных средств с препятствиями или повреждения имущества при автоматическом опускании стрелы. По сравнению с петлевым детектором, он предлагает гибкую установку и более низкие трудозатраты. Кроме того, пользователи могут настраивать параметры VR10 Pro с помощью мобильного приложения (Radar Assistant) при подключении его к Bluetooth.



Модель	VR10 Pro	Коэффициент усиления	10dBi
Расстояние распознавания	1-6 м	Интерфейс	RS485, Relay, Bluetooth
Частота	79 Гц	Размеры	107.5 * 73.2 * 18
Напряжение (V)	DC 10 - 16V	Размеры упаковки	166 * 94 * 97
Питание	0.2 А	Вес нетто	228.4 g
Потребляемая мощность	< 2.5 Вт	Рабочие температуры	-40°C ~ +85°C
Выходная мощность	12.5 dBm	Стандарт защиты	IP67

LPR Product Series



Mini-LPR

- Постоянное обновление алгоритмов
- Просто и практично действует при использовании
- Характеристики распознавания номерных знаков



LPRS1000

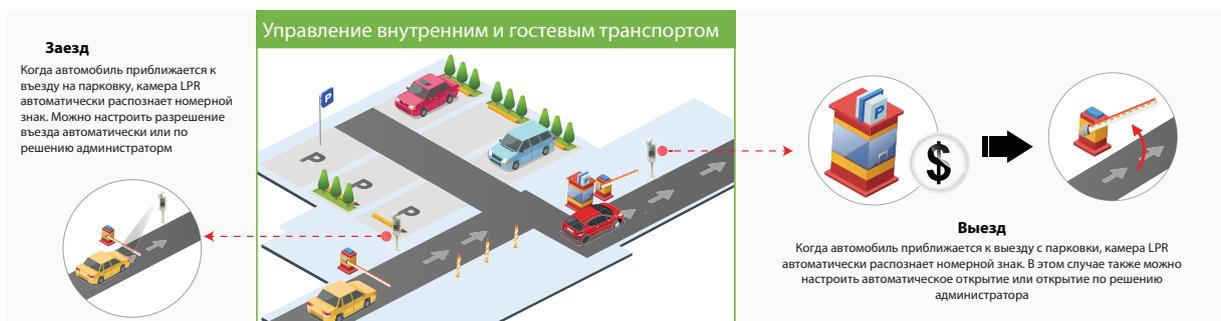
- Постоянное обновление алгоритмов
- Локализованный дисплей и голос

Распознавание номерных знаков

Точность распознавания	Днем, 99.9%; Ночью^ 99.7%
Время распознавания	< 200 мс
Расстояние распознавания	2 - 10 м
Скорость автомобиля	< 15 км/ч
Информация	Номерной знак, изображение номерного знака, время доступа
Использование в странах	Таиланд, Аргентина, Мексика, Чили, Колумбия, Турция, Саудовская Аравия, Южная Африка, Бразилия, Перу, Монголия, Малайзия, Индонезия, Вьетнам, ОАЭ, Оман, Египет, ЕС, Корея, Пакистан



Управление постоянным и гостевым транспортом (н основе LPR)



ZKTeco Парковочные решения



Терминалы для выдачи билетов на парковках



TBM01/02

ZKTeco разработал автономный билетный терминал TBM01 / 02, который поддерживает высокочастотную радиолокационную систему и предлагает эффективную бесконтактную систему выдачи билетов. TBM01 / 02 имеет различные методы проверки, в том числе функция считывания штрих-кода и считывание карты. Кроме того, функция бесконтактной продажи билетов TBM01 / 02 лучше всего подходит для временной парковки, контроля на регулярной парковке и области с парковочными местами для мотоциклов. Автономный билетный терминал TBM01 / 02 с термопринтером широко используется в супермаркетах, правительственных зданиях и других местах.



На основе микроволновой индукции возможно настроить более чувствительное распознавание



Высокоточный 2D считыватель на большие расстояния



Работает с UHF, ID/IC, QR



Контроль оплаты на пропускном пункте



Оснащен высокой яркостью LED, функция голосового вызова



SDK поддерживает языки C# и C++

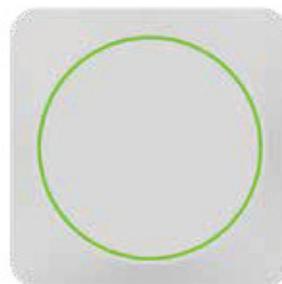
Модель	TBM01	TBM02
Параметры функционирования		
Парковочные решения	8,000	
Вход / выход	10,000	
Связь	TCP/IP Wiegand	
Материал	Cold rolled sheet	
Тип карты	IC, ID, UHF	
Уровень защиты	IP65	
Структура работы	loop detection (by default)	
Рабочее напряжение	220V	
Количество чеков	About 800	
Питание	100W Max	50W Min
Влажность	≤ 90%	
Температура	-15°C to 55°C	
Размеры	288 * 360 * 1380 (mm)	
Вес	32 KG	



I UHF считыватели

U1000 / 2000 Pro

- Встроенный модуль контроллера С3
- Поддержка 10,000+ списков большой емкости
- Поддержка автономного управления
- Новая светодиодная форма внешнего вида



UHF 5E / F Pro & UHF 10E / F Pro

- Расстояние считывания 8 м
- Светодиод внизу указывает на статус считывания
- Используются вне помещений (IP66)
- Интерфейс, Wiegand, RS485, USB



US1000E / F & US2000E / F

- Расстояние считывания 20 м
- Светодиод внизу указывает на статус считывания
- Используются вне помещений (IP66)
- Интерфейс, Wiegand, RS485, USB



U1000E / F & U2000E / F

- Расстояние считывания 6 м
- Бесконтактное управление доступом
- Использование вне помещений (IP65)
- Поддерживает Wiegand 26 / 34, TCP/IP, USB-связь
- Поддерживает частоты 865-868 МГц и 902-928 МГц



U1000E / F

U2000E / F



I Plock Series

Plock 1

Plock 1 - это парковочный замок первого поколения ZKTeco. На основе многолетнего практического опыта и отраслевого накопления технологий возможно наладить регулирование парковкой



Материал	SPCC steel	Расстояние	≤ 20 m
Время подъема / опускания	≤ 6s	Высота после подъема	390 mm
Высота при опускании	75 mm	Температура	-10°C ~ 55°C
Питание	Alkaline dry battery (D x 4)	Номинальное напряжение	DC 6V
Ток	≤ 1 mA	Рабочая подача тока	≤ 0.9A
Размер	390 x 460 x 75 (mm)	Вес	8 KG

Plock 2

Plock 2 — это второе поколение парковочных замков ZKTeco. Plock 2 сохраняет все оригинальные функции Plock 1 и оснащен новой функцией автоопределения. Пользователь может легко управлять своим парковочным местом, заряд устройства поддерживается через прикуриватель машины.



Материал	Сталь	Расстояние	< 20 m
Время подъема / опускания	≤ 6с	Высота после подъема	420 мм
Высота при опускании	75 мм	Температура	-10°C ~ +55°C
Питание	Батерия (D x 4)	Номинальное напряжение	DC 6В
Ток	< 1.5 mA	Рабочая подача тока	< 2,5 A
Размер	460 x 460 x 75 (мм)	Вес	8 кг

Управление парковкой



Обеспечение безопасности

Продукты ZKTeco для контроля и обеспечения безопасности предлагают надежное и гибкое решение с использованием "умных систем". Мы создаем комплексную систему безопасности для защиты на входе, включая досмотр людей, проверку груза.



I Система контроля доступа на основе X-ray

ZKX4233A

- Размер туннеля 42 * 33
- Для помещений небольшой площади
- Компактный



ZKX6040

- Сканирование предметов в истинном цвете
- Инновационная
- идентификация по отпечатку пальца
- Используется для проверки ручной клади

Blade6040

- Эргономичный и стильный
- Предоставление высококачественного изображения
- Функция интеллектуального анализа
- Трехлетняя гарантия



ZKX6550D

- Технология двойного досмотра
- Широко используется для проверки ручной клади
- Операционный стол с двумя мониторами.
- Двухнаправленное сканирование

ZKX6550 & ZKX6550A

- С одним экраном и системой отпечатков пальцев
- Эргономичный дизайн с точки зрения промышленного использования
- Двухнаправленное сканирование



I Новые модели металлодетекторов



ZK-MD5000

- Эллиптическая конструкция дверной панели
- 33 зоны обнаружения
- 19-дюймовый рекламный экран



ZK-MD6000 Series

- Улучшен уровень обнаружение металлических предметов
- 29-дюймовый монитор
- Комплексный дизайн
- Проверка лица и RFID





ZK-D4330

- 33 зоны детектирования, высокое разрешение и точность
- Отличная защита от помех и стабильность
- Повышенный уровень производительности и безопасности.
- Расширяемая функция связи
- 500 регулируемых уровней чувствительности
- Простая установка

MDS100

- Высокая скорость сканирования: проверка 50 человек за минуту
- Отличная способность защиты от помех
- 100% безопасно для людей с кардиостимуляторами, беременных женщин и т. д.
- До 100 регулируемых уровней чувствительности.
- IPx5, полная защита от внешних воздействий, для использования на открытом воздухе.
- 28 часов непрерывной работы при работе от встроенного аккумулятора



ZK-D300

- Три уровня чувствительности
- 70 часов работы.
- Современный дизайн.
- Три вида подачи сигнала: звук, вибрация, звук+ вибрация.

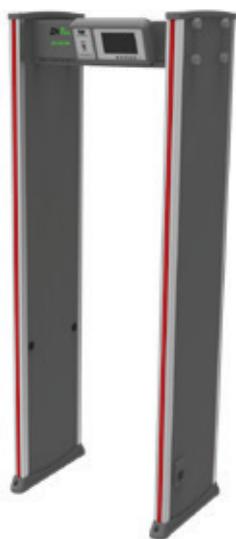
ZK-D1065 & ZK-D2180

- Уровень чувствительности: регулируемая чувствительность каждой зоны
- Самодиагностика: при загрузке можно проверить саму систему.
- Защита паролем: неавторизованный персонал не может войти в систему
- Простота установки: установка или разборка может быть выполнена за 15 минут
- Статистические данные: количество проходов и количество подачи сигнала



ZK-D1065

ZK-D2180



ZK-D3180

- 18 зон обнаружения, высокое разрешение и точность
- Каждая зона обнаружения имеет 500 регулируемых уровней чувствительности
- Синхронно подается звуковой и светодиодный сигнал
- Высокий уровень защиты

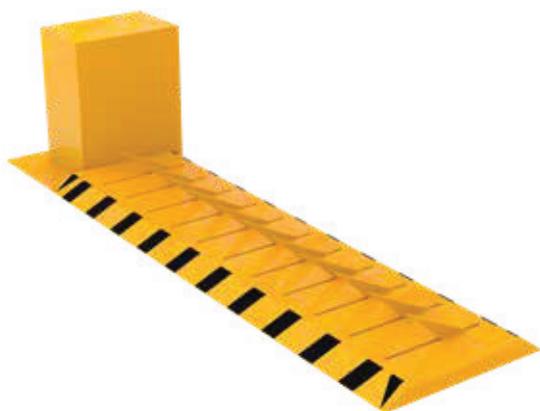


AMD1800 Pro

- 18 зон обнаружения, высокое разрешение и точность
- Водонепроницаемый со степенью защиты IP65
- Синхронно подается звуковой и светодиодный сигнал
- Каждая зона обнаружения имеет 256 регулируемых уровней чувствительности



I Устройство для проезжей части



Шинопрокалыватель

ZK-TK500

- Высокий уровень безопасности
- Плавное поднятие / спуск
- Ширина блока от 2 м до 6 м



Фиксированный боллард

BOL1168-F

- Доступна настройка
- Простая установка
- Нержавеющая сталь обеспечивает долговечность



Сборный боллард

BOL1168-R

- Доступна сборка
- Простая установка
- Нержавеющая сталь обеспечивает долговечность

Автоматический боллард

BOL1219-A

- Плавное и бесшумное поднятие / опускание с помощью гидравлического привода.
- Оснащен светодиодом
- Прочная конструкция обеспечивает высокую весовую нагрузку
- Дополнительный терминал для поддержки различных методов управления
- В случае сбоя питания боллард можно опустить вручную



I Досмотр днища автомобиля



ZK-VSCN100

Портативная система досмотра транспортных средств

Описание продукта

ZK-VSCN100 — это портативная система проверки днища автомобиля. Он обладает большой мобильностью на контрольно-пропускных пунктах. ZK-VSCN100 не требует сложной установки, может быть установлен за 10 минут, включая проводку. Кроме того, его удобно перемещать и доставлять, поскольку все компоненты можно хранить в шкафу на колесах



I ПО для систем безопасности - ZKBio SIS

ZKBio SIS — это веб-программное обеспечение для управления системами безопасности на базе оборудования ZKTeco. Оно предлагает пользователям комплексное решение для управления и мониторинга интроскопов, металлодетекторов, боллордов и систем досмотра днища автомобиля в одном программном обеспечении, позволяющее сотрудникам службы безопасности удобно и эффективно управлять системой, управлять и контролировать состояние устройств

Решение



Особенности



Простое управление



Цифровая карта



Доступы и разрешения



Настройки



Отчеты



Удаленный контроль



Мониторинг мероприятий



Упр. персонал.

Система “умного дома”

Система умного дома ZKTeco - это комплексное решение для пользователей. Благодаря преимуществам этой интеллектуальной и мощной системы можно наладить работу различных устройств в системе умного дома. Удаленное управление, автоматизация, мониторинг и голосовое управление являются ключевыми функциями этого решения.

Чтобы удовлетворить потребности пользователей, особенно требования к высококачественной системе беспроводных дверных замков, ZKTeco стремится повысить производительность своих дверных замков для отелей. ZKTeco также выпустило комбинацию беспроводного дверного замка и ZKBioHLMS (ZKBio CVSecurity) в качестве интегрированного и комплексного решения для гостиничной индустрии.



I Умный замок Push-Pull



HBL400

- 3D-структурированное световое распознавание лиц
- Автоматическое открытие и закрытие паза
- Встроенный Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка дверного звонка и удаленной разблокировки одним щелчком мыши.
- Внутренний ЖК-экран для наружного наблюдения
- Скрытый датчик отпечатков пальцев



TL800

- Автоматическое открытие и закрытие паза
- Встроенный Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка дверного звонка и удаленной разблокировки одним щелчком мыши.
- Внутренний ЖК-экран для наружного наблюдения
- Скрытый датчик отпечатков пальцев



I Умный врезной замок

SL01-T430H

- Врезной европейский стандарт
- Эргономичная конструкция ручки с идентификацией по отпечаткам пальцев
- Встроенная технология Wi-Fi в реальном времени.
- Поддержка удаленной разблокировки приложения одним щелчком мыши.
- Встроенный дверной звонок
- Сигнализация защиты от несанкционированного доступа и сигнализация открытой двери





SL01-N130H

- Встроенный Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка дверного звонка и удаленной разблокировки одним щелчком мыши.
- Датчик отпечатков пальцев отличается большим объемом сохраняемых данных
- Поддержка ICCard и NFC
- Подходит для алюминиевых раздвижных и распашных дверей

TL300Z

- Zigbee связь
- Разблокировка и управление замком из любого места
- Датчик отпечатков пальцев отличается большим объемом сохраняемых данных
- Работа с Amazon Alexa и Google Assistant.
- Поддержка IC-карт и NFC.
- Прочный корпус из цинкового сплава и несколько механизмов блокировки



TL700W

- Встроенный Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка дверного звонка и удаленной разблокировки одним щелчком мыши.
- Встроенный емкостный датчик отпечатков пальцев на рычаге с большим объемом сохраняемых данных
- Высокий уровень безопасности
- Двойные запирающие механизмы

I Умный мини замок

ML100

- Встроенная совместимость с Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка дверного звонка и удаленной разблокировки одним щелчком мыши.
- Эргономичная конструкция ручки с возможностью идентификации по отпечаткам пальцев
- Аудиоинструкции на нескольких языках
- Одинарная защелка американского стандарта, врезная европейский стандарт



ML200

- Не требуется сверления при монтаже
- Водонепроницаемость и прочность
- Разблокировка и управление замком из любого места с помощью дополнительного шлюза
- Работает с Amazon Alexa и Google Assistant
- Одинарная защелка американского стандарта, врезная - немецкая стандартная (дополнительно)



ML300

- Не требуется сверления при монтаже
- Датчик для отпечатков пальцев
- Разблокировка и управление замком из любого места с помощью дополнительного шлюза
- Работает с Amazon Alexa и Google Assistant
- Стандартная одинарная защелка по американскому стандарту, врезная - по немецкому (дополнительно)



DL30Z

- ZigBee-связь
- Разблокировка и управление замком из любого места
- Поддерживает звуковые инструкции на трех языках
- IC-карта и поддержка NFC
- Одинарная защелка американского стандарта, врезная - немецкая стандартная (дополнительно)



I Умный стеклянный дверной замок



GL300W

- Встроенная совместимость Wi-Fi (шлюз не требуется)
- Поддержка удаленной разблокировки
- Не требуется сверления при установке
- Объемный датчик отпечатка пальцев
- OLED Display
- Настройка разных направлений открытия

I Умный электронный замок



SL01-C120H & SL01-C121H

- Не требуется проводка или сверление.
- Простота установки
- Совместимость с европрофильным стандартом
- Поддерживает IC-карту, отпечаток пальца (опционально), пароль (опционально).
- Связь BLE
- Разблокируйте замок и управляйте им откуда угодно с помощью дополнительного шлюза



I Электронный замок для шкафа



SL06-CL20H

- Подходит для деревянного шкафа
- Поддержка общедоступного и частного режима

I Камеры для осуществления безопасности & контроль двери

C1B Series

- C1B Series
- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение движения
- Ночное видение
- Локальное и облачное хранилище



C2E Series

- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение человека
- Отслеживание движения
- Локальное и облачное хранилище



C3C Series

- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение людей
- Full Color
- Сигнализация
- Локальное и облачное хранилище



C4E Series

- 4 МП высокой четкости
- Обнаружение людей
- Full Color
- Сигнализация
- Отслеживание движения
- Локальное и облачное хранилище



C4DS Series

- Не требуется доп. проводки
- Конструкция с солнечной батареей
- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение людей
- Full color
- Сигнализация
- Локальное и облачное хранилище



C4FS Series

- 4G.
- Не требуется доп. проводки
- Конструкция с солнечной батареей
- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение людей
- Full color
- Сигнализация
- Локальное и облачное хранилище



C7C4 Series

- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение людей
- Полноцветный режим
- Конструкция беспроводного сетевого видеорегистратора
- До 8 каналов
- Локальное и облачное хранилище



C9AP Series

- 3MP High Definition
- Dual Band Wi-Fi (2.4GHz + 5GHz)
- Human Detection
- Max. 3,000 Lumens Floodlight
- Local & Cloud Storage



C9BPS Series

- Никакой проводки не требуется.
- Конструкция с солнечной батареей
- 3-мегапиксельная камера высокого разрешения
- Обнаружение человека
- Прожектор 800 люм.
- Локальное и облачное хранилище



D0BPA

- Обнаружение человека
- Сигнализация
- Двусторонняя аудиосвязь
- Локальное и облачное хранилище



I Беспроводная охранная сигнализация и интеллектуальный датчик

AP100 Series

- Дистанционное управление
- Простая установка
- Режимы «Дома» и «В гостях»
- Встроенная резервная батарея
- Настройка зон
- Записи операций в реальном времени
- Голосовое управление
Мгновенные оповещения в приложении



DS10

- Hub не требуется
- Конструкция с двумя датчиками
Голосовое управление
- Определение статуса в реальном времени
- Предупреждение о низком заряде батареи
- Мгновенные оповещения в приложении



MS10

- Hub не требуется
- Простая установка
- Предупреждение о низком заряде батареи
- Мгновенные оповещения приложений



WD10

- Hub не требуется
- Всепогодный дизайн
- Громкая подача сигнала
- Определение статуса в реальном времени
- Предупреждение о низком заряде батареи
- Мгновенные оповещения в приложении



IR10

- Компактность
- Инфракрасный диапазон 360°
- Дистанционное управление
- Голосовое управление
- Автоматизация



I Умная электрика

SP1

- Wi-Fi & BLE
- Удаленный доступ
- Голосовое управление
- Умная установка
- Режим «для детей»
- Групповое управление



SP2

- Модуль двойного протокола Wi-Fi и BLE
- Дистанционное управление
- Голосовое управление
- Установка расписания
- Статистика по энергетическим затратам
- Групповой контроль



SW11-US / SW12-US / SW13-US

- Дистанционное управление
- Голосовое управление
- Установить расписание
- Групповой контроль



SW11-US



SW12-US



SW13-US



SW11-EU / SW12-EU / SW13-EU

- Дистанционное управление
- Голосовое управление
- Установка расписания / групповой контроль



SW11-EU



SW12-EU



SW13-EU

I Умное освещение

LB1 Series

- Дистанционное управление
- Голосовое управление
- Установка расписания
- Многоцветный и настраиваемый белый цвет
- Регулируемая яркость
- Настройка сцен
- Синхронизация музыки
- Групповой контроль



Мобильное приложение

ZSmart: Мобильное приложение для «умного дома»

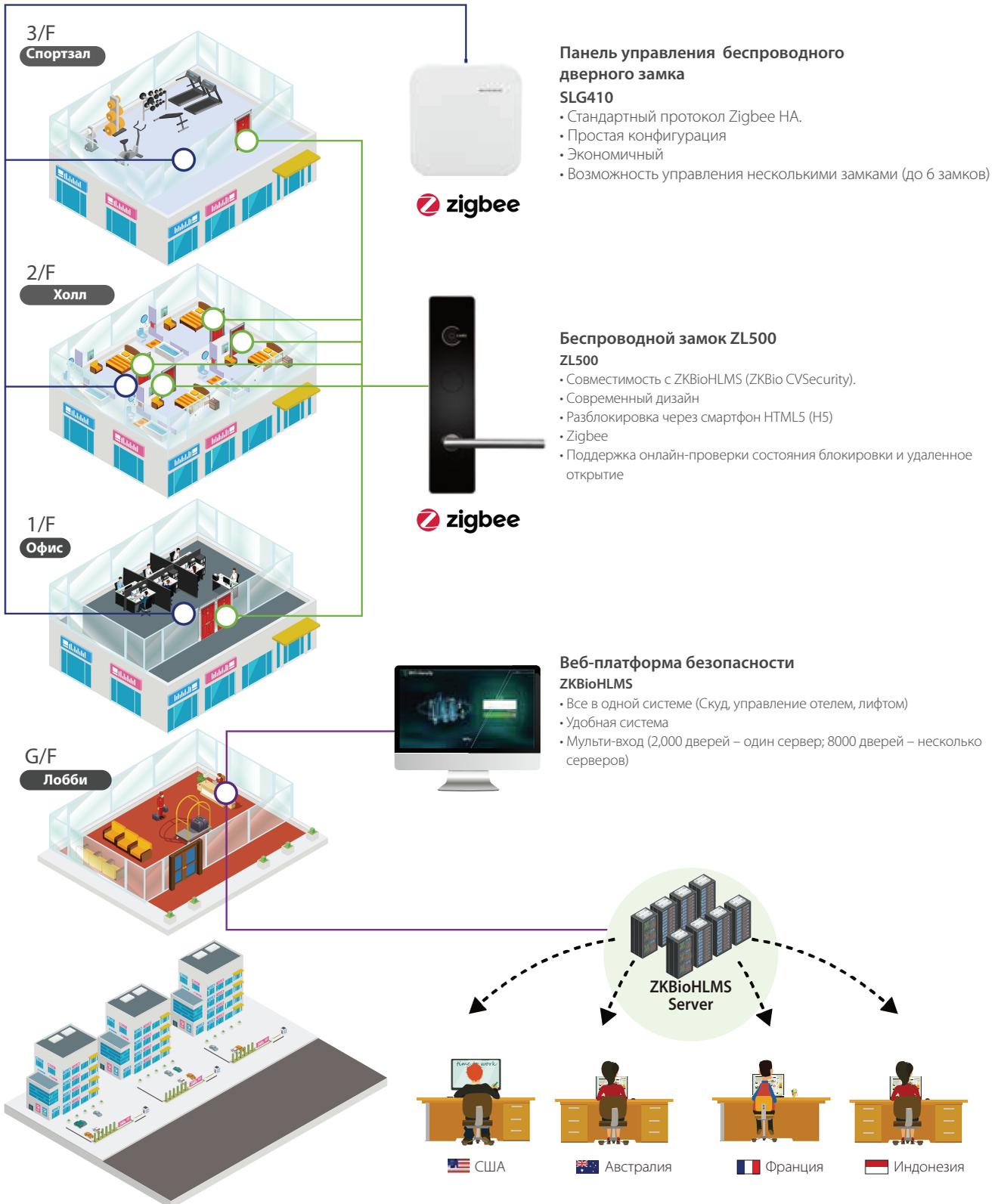
Особенности

- Дистанционное управление: легко управляйте всеми продуктами безопасности умного дома в одном приложении
- Интеллектуальная автоматизация: настраивайте различные сцены для автоматического управления устройством
- Голосовое управление: работа с Amazon Alexa и Google Assistant.
- Мгновенные уведомления: получайте push-уведомления в режиме реального времени



Решение с использованием беспроводного дверного замка в отеле

Система



I Беспроводной дверной замок в отелях



ZL500

- Корпус из цинкового сплава
- Ультратонкий и современный дизайн
- Врезной стандарт ANSI
- Zigbee-связь
- Совместимость с ZKBioHLMS (ZKBio CVSecurity)

ZL600

- Корпус из нержавеющей стали 304
- Новый дизайн
- Врезной европейский стандарт
- Улучшенные характеристики для защиты от песка и пыли (подходят для использования на берегу моря)
- Zigbee-связь Совместимость с ZKBioHLMS (ZKBio CVSecurity)



ZL700

- Корпус из нержавеющей стали 304
- Врезной стандарт ANSI
- Улучшенные характеристики для защиты от песка и пыли (подходят для использования на берегу моря)
- Zigbee-связь
- Совместимость с ZKBioHLMS (ZKBio CVSecurity)

SL02-ZL140H

- Корпус из алюминиевого сплава
- Zigbee-связь
- Совместимость с ZKBioHLMS (ZKBio CVSecurity)



Видеодомофон

Видеодомофоны используются во многих случаях. С помощью внутреннего монитора пользователь может видеть, что происходит снаружи и управлять дверным замком, что обеспечивает безопасность и удобство пользователя. Также это позволяет наладить общение пользователей с посетителями. Сделать мир безопаснее — наша задача.





I Видеодомофония

4-проводной комплект аналогового видеодомофона



VDPO3-B3 Kit

- Экран дисплея: 7-дюймовый TFT-экран
- Разрешение (Г * В): 800 * 480
- Камера: цветное изображение CMOS-камеры с разрешением 700 линий.
- Подключение: 4-канальное (питание, видео, аудио, заземление)
- Поддержка: 1 вызывная станция, 4 внутренних монитора

VDPO4-B4 Kit

- Экран дисплея: 4,3-дюймовый TFT-экран
- Разрешение (Г * В): 480 * 272
- Камера: цветное изображение CMOS-камеры с разрешением 700 линий.
- Подключение: 4-канальное (питание, видео, аудио, заземление)
- Поддержка: 1 вызывная станция, 4 внутренних монитора



VK04-A01 Kit

- Экран дисплея: 4,3-дюймовый TFT-экран
- Разрешение (Г * В): 480 * 272
- Камера: 1000ТВЛ, угол обзора 130°
- Подключение: 4-канальное (питание, видео, аудио, заземление)
- Поддержка: 2 вызывные станции, 4 внутренних монитора, 2 камеры видеонаблюдения

VK07-A01 Kit

- Экран дисплея: 7-дюймовый TFT-экран
- Разрешение (Г * В): 1024 * 600
- Камера: 1000ТВЛ, угол обзора 130°
- Подключение: 4-канальное (питание, видео, аудио, заземление)
- Поддержка: 2 вызывных станции, 6 внутренних мониторов, 2 камеры видеонаблюдения и TF-карта





VK07-C02 Kit

- Display Screen: 7" TFT touch screen
- Resolution (H * V): 1024 * 600
- Camera: AHD 1080P with IR cut, angle 160°
- Connection: 4 wire (power, video, audio, grounding)
- Support: 2 outdoor stations, 4 indoor monitors, 2 CCTV cameras, TF card and mobile app

I Комплект видеодомофона IP для частного сектора



VK07-B51L Kit

- 7-дюймовый сенсорный экран IPS HD (1024 * 600).
- Встроенная система Linux
- Поддержка Wi-Fi-подключения к мобильному приложению
- Поддержка TF-карты
- Поддержка POE или от источника питания монитора
- Поддержка ночного видения
- Поддержка обнаружения движения

VK07-B52L Kit

- 7-дюймовый сенсорный экран IPS HD (1024 * 600).
- Встроенная система Linux
- Контроль доступа к двери с помощью IC-карты (вместимость: 2000 пользователей)
- Поддержка Wi-Fi-подключения к мобильному приложению
- Поддержка TF-карты
- Поддержка POE или от источника питания монитора
- Поддержка ночного видения
- Поддержка обнаружения движения



VK07-B53L Kit

- 7-дюймовый сенсорный экран IPS HD (1024 * 600)
- Встроенная система Linux
- Контроль доступа к двери с помощью ID-карты (вместимость: 500 пользователей)
- Поддержка паролей для разблокировки двери
- Поддержка Wi-Fi-подключения к мобильному приложению
- Поддержка TF-карты
- Поддержка POE или от источника питания монитора
- Поддержка ночного видения
- Поддержка обнаружения движения



УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Облачная платформа ZKTeco+ Smart Office. Расширение возможностей интегрированного бизнеса (приложение Smart Office)





Учет рабочего времени (УРВ)

ZKTeco стремится разрабатывать и интегрировать передовые биометрические, RFID технологии в свои решения для учета рабочего времени. ZKTeco предлагает полный спектр решений, включая идентификацию по отпечаткам пальцев, RFID, проверку лица и ладони, в основе лежит программное обеспечение для управления временем и посещаемостью и т. д. ZKTeco может удовлетворить потребности всех компаний разных размеров.



ZKBio Zlink

ZKBioLink – это программное обеспечение, работающее на условиях SaaS, целью которого является управление безопасностью офисов



Конфигурация



Особенности

- Сочетание нескольких аспектов в системе
- Доступ из нескольких мест
- Удобная настройка
- Низкие затраты
- Поддержка устойчивости бизнеса
- Налаживание работы
- Бесплатное обновления

Настройка посещаемости через облако	D3, D3 Lite, T1
Настройка доступа через облако	SpeedFace-V3L, SpeedFace-V3L[QR], SpeedFace-V3L[RFID], SpeedFaceV4L, SpeedFace-V4L M1, SpeedFace-V5L[P] / [QR] / [RFID]
Видеонаблюдение	ZC 20

I ZKBio Time.Net

Программное обеспечение по учету рабочего времени для малого и среднего бизнеса

Решение



Особенности

-  Многоязычная структура
-  Гибридно-биометрические шаблоны
-  Настройка автоматического расписания
-  Гибкий и сменный график работы
-  Отчеты посещаемости
-  Пользовательский интерфейс и остаточный баланс
-  Контроль доступа
-  Работа в онлайн режиме
-  Регистрация при API
-  Лицензионное обеспечение

Система	Client / Server
Оборудование	Standalone SDK Communication Devices including A Series / B Series / iClock Series / IN Series / K Series / KF Series / LX Series / MB Series / P Series / Silk Series / S Series / D Series / U Series/ uFace Series / VF Series / X Series / Green Label Series
База данных	SQLite (Default) / MS SQL Server / PostgreSQL / MySQL
Объем	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32 bit & 64 bit)
Объем	2,000 пользователей, 50 разновидностей оборудования
Разрешение	1024 x 768 или больше (по запросу)
CPU	Dual Core 2.0GHz or Above
RAM	4GB or above
Хранилище	10 Гб свободного места на диске

Гибридный биометрический терминал учета рабочего времени и контроля доступа с улучшенным распознаванием лиц в видимом свете

MB560-VL

- Улучшенное распознавание лиц в видимом свете
- Алгоритм защиты от спуфинга (лазер, цветные и черно-белые фотографии), несанкционированный доступ через видео и 3D- маски
- Мультиидентификация: лицо / отпечаток пальца / карта / пароль
- Дополнительные модули с несколькими картами: ID / IC
- Дополнительный свет с регулируемой яркостью
- Лица: 3,000
- Отпечатки пальцев: 3,000
- Карты: 10,000 (опционально)
- Общий объем: 100,000



Терминал учета рабочего времени и контроля доступа с распознаванием лиц в видимом свете

EFace10

- 4,3-дюймовый сенсорный экран
- 1,000 пользователей / 500 лиц, общий объем 150,000
- Связь: TCP/IP, USB-хост, WiFi (дополнительно)
- Несколько способов проверки: лицо / пароль / карта (опционально)
- Модули карт (дополнительно): идентификационная карта 125 кГц (EM) / карта IC 13,56 МГц
- Резервная перезаряжаемая батарея (дополнительно): обеспечивает не менее 2 часов работы при полной зарядке, а для перезарядки требуется 4 часа.
- Настенный монтаж и установка на поверхности (дополнительно)



EFace10 Kit

- Компактная полноценная система Однодверное решение для учета времени и посещаемости и контроля доступа
- LM-2805 Магнитный замок для одной двери
- Нагрузка до 280 кг, которые поддерживают монтаж на поверхности и монтаж с помощью монтажных кронштейнов U, L, Z и ZL.
- TLEB102 Кнопка бесконтактного выхода
- Г-образные и Z-образные формы для установки замка, совместимы с железными и деревянными дверям



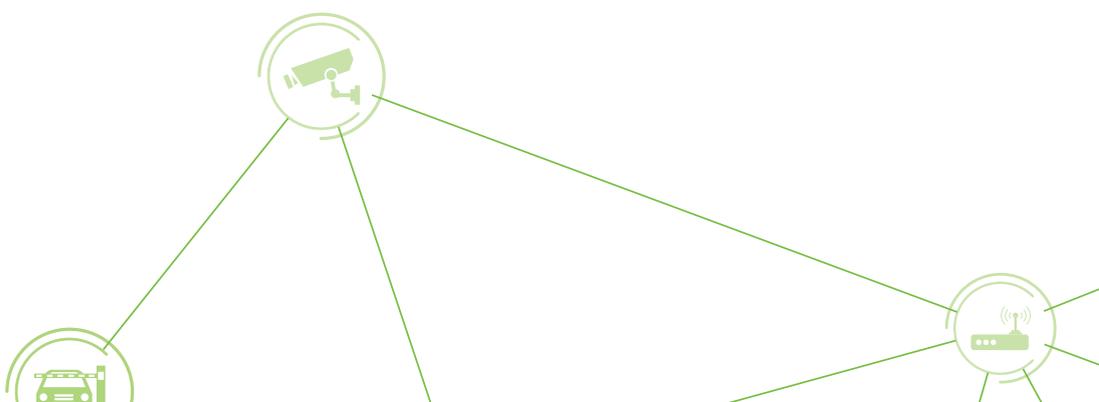


Horus TL2

- Распознавание лиц в видимом свете и ближнем инфракрасном и красном диапазоне
- 2,8-дюймовый сенсорный экран
- Связь: TCP/IP, Wi-Fi.
- ADMS, ввод T9, рабочий код, самообслуживания, SSR
- Количество пользователей: 800
- Объем шаблонов лиц: 800
- Журнал событий: 150,000
- Крепление на стену
- Локальные зашифрованные данные: только локальное хранилище пользовательских данных для защиты конфиденциальности сотрудников

Zpad Plus (Терминал для распознавания отпечатков пальцев)

- Объем карт: 10,000
- Объем отпечатков пальцев: 20,000
- Журнал событий: 1,000,000
- 7-дюймовый мультисенсорный ЖК-экран
- Датчик отпечатков пальцев Z-ID
- ID / IC / OMINIKEY5127 опционально
- Простой доступ к кнопке блокировки и выхода.
- Оснащен резервной батареей.
- Четырехъядерный процессор Cortex-A53 1,2 ГГц с системой Android 6.0.1.
- Камера с разрешением 2 миллиона пикселей для фото и видео
- Связь: Ethernet, WiFi, USB-host 4G (Optional)



Ультратонкий 4G терминал для распознавания лиц



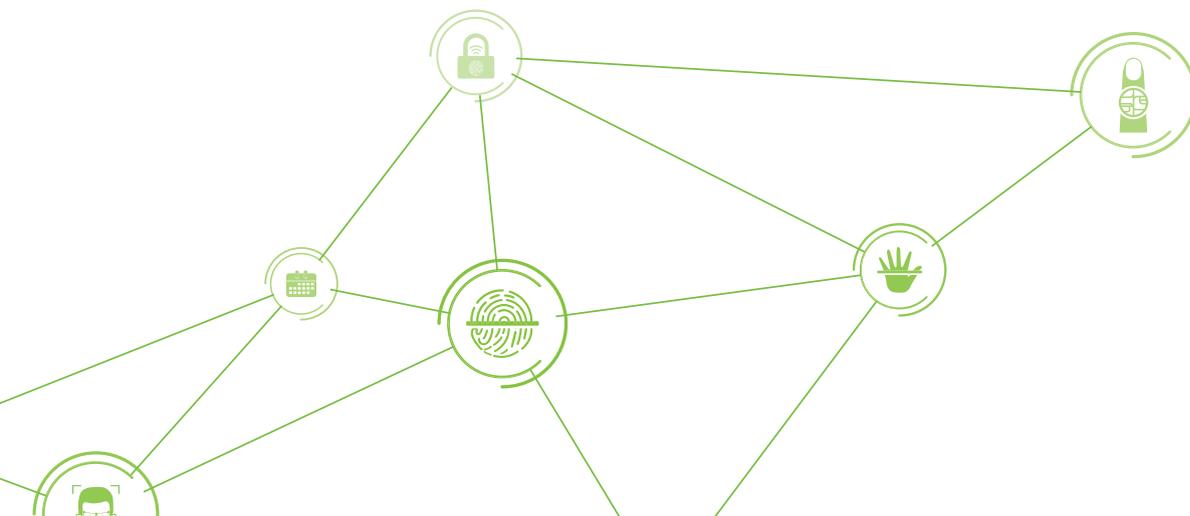
Horus E1

Horus E1-FP

Horus E1-RFID

Horus E1, Horus E1-FP, Horus E1-RFID

- Четырехъядерный процессор с частотой 1,5 ГГц, 2 ГБ ОЗУ / 16 ГБ ПЗУ
- Новый алгоритм работы
- Дополнительный резервный перезаряжаемый аккумулятор (только на Horus E1) 5тцуюмвый сенсорный ЖК-дисплей высокой четкости
- Связь: 4G, Wi-Fi, Bluetooth, USB OTG, TCP/IP, RS485
- Встроенный ИК-датчик, динамик, микрофон, GPS и A- GPS
- Резервный аккумулятор (дополнительно для Horus E1)
- Релейный блок безопасности для предварительного контроля доступа
- Дополнительно: датчик Z-ID FP, RFID
- Количество пользователей: 10,000
- RFID (опционально): 10,000
- Лица: 6,000
- Отпечатки пальцев (опционально): 10,000
- Журнал событий: 100,000





Zlink Assistant

APP для УРВ и СКУД

- Подключение к терминалам УРВ и СКУД
- Система "все-в-одном"
- Журнал запись и возможность его выгрузки



Беспроводной терминал учета рабочего времени: WL10, WL20, WL30



Настольный терминал учета рабочего времени

	D1	D2	D1S (New)	D2S (New)
Тип	Настольный терминал учета рабочего времени		Терминал учета рабочего времени настольный с низким энергопотреблением	
Фото				
Особенности	Со встроенным аккумулятором, не требует доп. установки. Доступен микропорт USB для зарядки		Встроенный съемный аккумулятор обеспечивает более 12 дней работы в режиме ожидания	
Объем записей	Пользователи: 1,000 Отпечатки пальцев: 1,000 Журнал событий: 50,000		Пользователи: 200 Отпечатки пальцев: 400 Журнал событий: 10,000	
Интерфейс	USB 2.0 (Host) / WLAN / Hot Spot		USB 2.0 (Host)	
Аппаратное обеспечение	LCD: 2.8" Color LCD Температура: 0°C - 45°C Батарея: DC 5V / 2A / 4,000 mAh		Звук: 24-bit Влажность: 20% ~ 80%	
Размеры	180.0 x 84.5 x 81	170.0 x 84.0 x 84.9	180.0 x 84.5 x 81	170.0 x 84.0 x 84.9
Функционал	Автоматическое переключение статуса, самообслуживания, SSR DST, вход T9, 9-значный идентификатор пользователя, сигнал		Автоматическое переключение статуса, самообслуживание, вход T9, 9-значный идентификатор пользователя	
Совместимость	ZKTime.net3.0			

Терминалы для идентификации по лицу и отпечаткам пальцев



P260

- 1,000 ладоней, 3,000 отпечатков пальцев, 10,000 карт и 100,000 записей
- Встроенная функция POE
- Встроенный аккумулятор, до 4 часов непрерывной работы
- 1 вспомогательный вход для подключения детектора по обнаружению дыма
- Различные виды связи: 4G, Wi-Fi, TCP/IP, USB-хост

P160

- 1,000 ладоней, 3,000 отпечатков пальцев, 10,000 карт и 500,000 записей
- Элегантный эргономичный дизайн
- Связь TCP/IP, USB-Host и Wi-Fi
- Опционально с модулем POE / модулем 4G / модулем расширенного контроля доступа / батареей
- Скорость проверки менее 1 секунды



Терминалы СКУД линейки Visible Light



	LFace10	MB10-VL	MB20-VL
Оборудование			
Идентификация	Лицо	Лицо + пароль + RFID + отпечаток пальца	
Кол-во идентификаторов	100 пользователей 100 лиц 50,000 общий объем	500 пользователей / карт 100 лиц 500 отпечатков пальцев 50,000 общий объем	
Связь	SB Host	USB Host, TCP / IB WiFi (опционально)	
A&C Интерфейс	N/A	Простой интерфейс A & C для замка, дверного датчика, кнопки выхода	
Аппаратное обеспечение	2.4" Color LCD	2.8" Color LCD Опционально ID / IC Card	
Функционал	Функции самообслуживания, переход в структурной системе, доп. камера, 9-значный идентификатор пользователя, расписание, SSR	ADMS, DST, функции самообслуживания, переход в структурной системе, камера, 9-значный идентификатор пользователя, разные методы, верификации SSR	
ПО	N/A	ZKBio Access IVS (T & A)	

Умные технологии в торговой сфере

«Умное» оборудование, используемое в торговой сфере включает: POS терминалы, дисплеи, EAS оборудование, сопутствующие аксессуары, которые могут использоваться в магазинах, кафе, ресторанах. ZKTeco как раз и представляет такой продукт, который может удовлетворить все вышеизложенные потребности в рамках использования оборудования в торговле.



I ZKTeco POS-терминалы

ZKBio710

- Универсальная POS-система с 15-дюймовым сенсорным экраном True Flat PCAP
- Защита экрана
- УФ лакокрасочные материалы
- Стильный и компактный дизайн
- Модуль отпечатков пальцев, модуль 2D-сканирования штрих-кода и MSR (дополнительно)
- Скрытая конструкция кабелей
- Поддержка Windows 7, 8, 10, 11



ZKBio710P

- Универсальная POS-система с 15-дюймовым сенсорным экраном True Flat PCAP
- Защита экрана
- УФ лакокрасочные материалы
- Стильный и компактный дизайн
- Модуль отпечатков пальцев, модуль 2D-сканирования штрих-кода и MSR (дополнительно)
- Встроенный термопринтер 80 мм, 58 мм (опционально)
- Скрытая конструкция кабелей
- Поддержка Windows 7, 8, 10, 11



SCO1TD-W0601

- Универсальная POS-система с 15,6-дюймовым (дополнительно: 15-дюймовым) сенсорным экраном True-Flat PCAP
- Стильный и компактный дизайн
- Модуль 2D-сканирования штрих-кодов и MSR (дополнительно)
- Поддержка Windows 7, 8, 10, 11



ZKBio810

- Прочная материнская плата высокого класса
- Энергоэффективный процессор Intel
- 15-дюймовый экран True-Flat PCAP с сенсорной панелью
- Опционально с модульным сканером 1D / 2D-кодов, MSR, считывателем отпечатков пальцев.
- Доступно несколько цветов

ZKBio910

- Надежная материнская плата технического класса
- Энергоэффективный процессор Intel
- 15-дюймовый безрамочный экран True-Flat PCAP с сенсорным экраном
- Модульная основа составляющих аксессуаров из алюминия
- Устойчивая подставка с механизмом, поддерживающая стандартное настенное крепление VESA
- Удобно формировать кабели и устанавливать безвентиляторную конструкцию



ZKBio610

- Надежная материнская плата технического класса
- Энергоэффективный процессор Intel
- Несколько интерфейсов ввода / вывода для периферийных устройств
- Дополнительный 3-дорожечный MSR, подключенный VFD и 12, 1- дюймовый дисплей
- Место для одного дополнительного 2,5-дюймового жесткого диска
- Устойчивая подставка с механизмом для настольной подставки и стандартного крепления VESA



ZKAIO4000W

- All-in-one Android terminal with integrated thermal printer
- ARM Cortex-A17 Quad Core Processor
- 15.6" Bezel-free True-Flat LCD with capacitive touch function
- Standard with 11.6" IPS secondary display
- Support connecting with cash drawer directly
- Optional with built-in 58 / 80mm thermal printer



ZKAIO1000W

- All-in-one Android terminal with integrated thermal printer
- ARM Cortex-A53 Quad Core Processor
- 11.6" Bezel-free True-Flat IPS screen with capacitive touch
- Support VESA wall mounting
- Support WiFi, Bluetooth communication



ZKH300

- Compact handheld Android POS with integrated thermal printer
- ARM Cortex-A53 Quad Core Processor
- 5.5" Bezel-free True-Flat LCD with capacitive touch function
- Android 11.0 OS, Support WiFi, Bluetooth, 4G communication
- Optional with fingerprint reader

ZKSOKiosk3000 (Функция по осуществлению заказов самостоятельно)

- Высокочувствительная сенсорная панель управления
- Экран из закаленного стекла, что помогает избегать повреждений сенсорного экрана.
- Экран IPS с разрешением Full HD и профессиональной цветопередачей
- Поддержка функций сканирования и печати RFID, 1D и 2D кода
- Встроенный тепловизионный детектор, детектор распознавания лиц и функция циклического воспроизведения видео
- Идеально подходит для кинотеатров, гостиниц, областей общественного питания, супермаркетов и больницы



I Технологии для торговли



ProMerc-300D

- Способы оплаты по идентификации лица и карте
- Скорость распознавания лиц менее 0,3 с.
- Несколько режимов потребления
- TCP/IP и Wi-Fi
- Расширяемость благодаря открытию
- Android SDK

ProMerc-300H

- Способы оплаты по идентификации лица и карте
- Скорость распознавания лиц менее 0,3 с.
- Несколько режимов потребления
- TCP/IP и Wi-Fi
- Расширяемость благодаря открытию
- Android SDK



I Сопутствующее оборудование для POS-терминалов



ZKP8012 (термопринтер)

- Уникальный внешний вид, акриловая панель
- Поддержка настенного и настольного режима
- Имеет лаковое покрытие + УФ лакокрасочные материалы, высокий стандарт защиты
- Встроенные буферы данных (способны получать данные для печати во время печати)
- Поддержка растровой печати различной плотности и печати изображений NV (формат BMP ormat)

ZKP8008 (термопринтер)

- Скрытый кабельный отсек, специально разработанный для настенного монтажа.
- Высококачественная печать по низкой цене
- Низкий уровень шума и высокая скорость печати
- Легкая заправка бумаги, простота обслуживания и удобная структура работы
- Низкое энергопотребление и низкие эксплуатационные расходы



ZKP5808 (Bluetooth термопринтер)

- Соединение через USB или Bluetooth
- Высокая скорость печати 70 мм/с
- Поддержка печати QR-кода и штрих-кода
- Поддержка печати на нескольких языках
- Встроенная литиевая батарея 1,500 мАч / 7,4 В

ZKP8013 (термопринтер для печати этикеток)

- новый удобный дизайн
- 152 mm (6") /s скорость печати
- Большой объем памяти 8MB Flash, 8MB SDRAM
- Удовлетворяет различным требованиям к ширине носителя между
- 20 – 116 мм (0,78 – 4,56 дюйма)
- Интеллектуальная система контроля температуры печатающей головки
- обеспечивает стабильную производительность принтера
- ZKP8014



ZKP8009 (термотрансферный принтер для печати этикеток)

- Сложносоставная конструкция, обеспечивающая эффективную работу
- Поддержка термопереноса и прямой термопечати
- Скорость печати 127 мм (5 дюймов) в секунду
- Запас ленты длиной 300 метров (984 дюйма) на сердечнике диаметром 25,4 мм (1 дюйм)
- 32-битный процессор 200 МГц с 8 МБ SDRAM, 4 МБ флэш-памяти



ZKB101S (1D лазерный сканер штрих-кода)

- Быстрое считывание многих моделей штрих-кодов 1D.
- Поддерживает считывание штрих-кодов на расстоянии до 40 см.
- Быстрое подключение и эффективная работа при простой настройке
- Экономически эффективный
- Эргономичный дизайн, более удобное управление
- Доступны ZKB103S и ZKB105S



ZKB104S (1D беспроводной сканер штрих-кода CCD)

- Быстрое считывание многих моделей штрих-кодов 1D
- Совместимость с различными кодами LCD и OLED-экранов мобильных телефонов и бумажными кодами
- Точная идентификация при сосуществовании нескольких штрих-кодов
- Усовершенствованная технология беспроводной передачи данных на частоте 2,4 ГГц, одновременная поддержка проводной или беспроводной связи (переключение не требуется)
- Поддержка синхронного режима, передача в реальном времени; поддержка режима хранения, емкость хранения более 20,000 штрих-кодов
- ZKB102S and ZKB106S



ZKB203S (2D беспроводной сканер штрих-кодов)

- Быстрое считывание всех распространенных штрих-кодов 1D / 2D нажатием кнопки сканирования
- Считывание различных электронных штрих-кодов на ЖК- и OLED-мониторах мобильного телефона, планшета или компьютера.
- Надежная производительность декодирования, поддержка считывания штрих-кодов высокой плотности
- Интеллектуальная вспомогательная подсветка белого цвета, мягкий красный индикатор прицеливания обеспечивают удобство сканирования.
- Магнитная зарядная база с подключением для зарядки, более удобная в использовании.
- ZKB201S и ZKB202S



ZKB207 (2D сканер штрих-кодов настольный)

- Быстрое и точное считывание универсального 1D и 2D кода.
- Плавное считывание штрих-код и кода при оплате мобильным телефоном.
- Поворот на 360° для облегчения сканирования.
- Встроенная подсветка в окне сканирования для освещения штрих-кода, что безопасно для глаз
- ZKB209 доступен



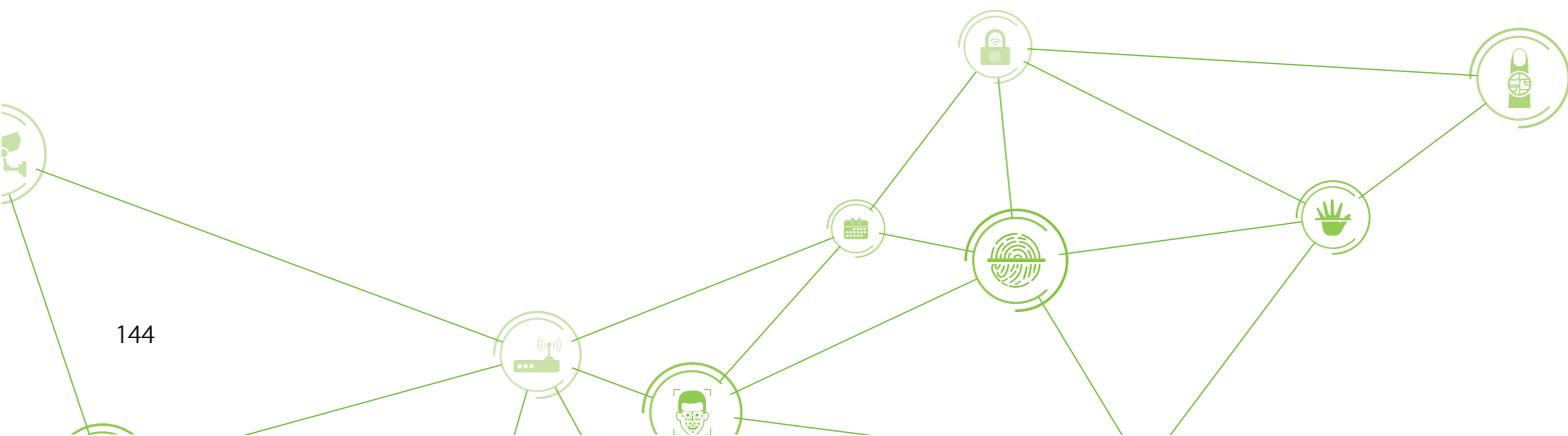
ZKC0508X (металлическая касса)

- 5В8С касса
- 2 контрольных слота, 3 замка
- Съёмный ящик и съёмный лоток для монет.
- Регулируемая сетка
- 12 В / 24 В для термопринтера чеков с разъемом RJ11.
- Доступны ZKC0408, ZKC0508 и ZKC0408X



ZKC0608 (касса для наличных средств)

- 1 контрольный слот, 2 фиксатора положения
- Съёмный
- Регулируемая сетка для купюр
- 12 В / 24 В для термопринтера чеков с разъемом RJ11



I EAS

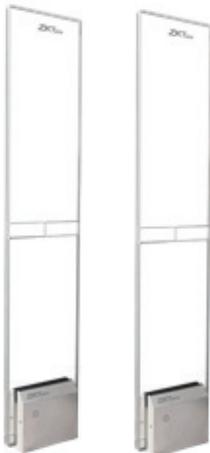
ЕАС оборудование для коммерческих нужд

EAS Security - это защита вашего магазина или розничной сети. Система безопасности EAS обычно состоит из антенн EAS и тегов или этикеток EAS. Защита вашего магазина с помощью EAS Security - это простой способ обеспечить безопасность вашего магазина



ZKAM10 (Acoustic Magnetic Technology)

- Гибкость, точность, защита от помех и высокая производительность.
- Превосходная технология цифровой обработки сигналов (DSP)
- Эффективные решения для многопроходных сценариев
- Стабильная структура обеспечивает
- длительный срок службы



ZKAM20A (Acoustic Magnetic Technology)

- Гибкость, точность, защита от помех и стабильная производительность.
- Конструкция с низким энергопотреблением
- Превосходная технология цифровой обработки сигналов (DSP)
- Эффективные решения для многопроходных сценариев
- Стабильная структура обеспечивает длительный срок службы.
- Акриловая панель со встроенным светодиодным светильником



I Коммерческие решения

Интерактивная цифровая панель

Интерактивная цифровая панель ZKTeco 4K предназначена для предоставления способа обмена данными в деловой и образовательной среде. Универсальное решение для осуществления разного рода мероприятий, серия ZK-IWBP представляет собой использование экрана, осуществление записи на панели и удаленного доступа осуществление записи на панели к видеоконференции, что повышает эффективность работы.



ZK-IWBM Series (4K Smart Interactive Whiteboard)

- Дисплей 4K UHD: 3840 x 2160 пикселей
- Встроенная камера UHD: 13 мегапикселей
- Микрофоны: расстояние обнаружения 8 м
- Двойная система: Android и Windows (опционально)
- Совместимость с ОПС
- Беспроводное решение: ПК / Смартфон / Планшет

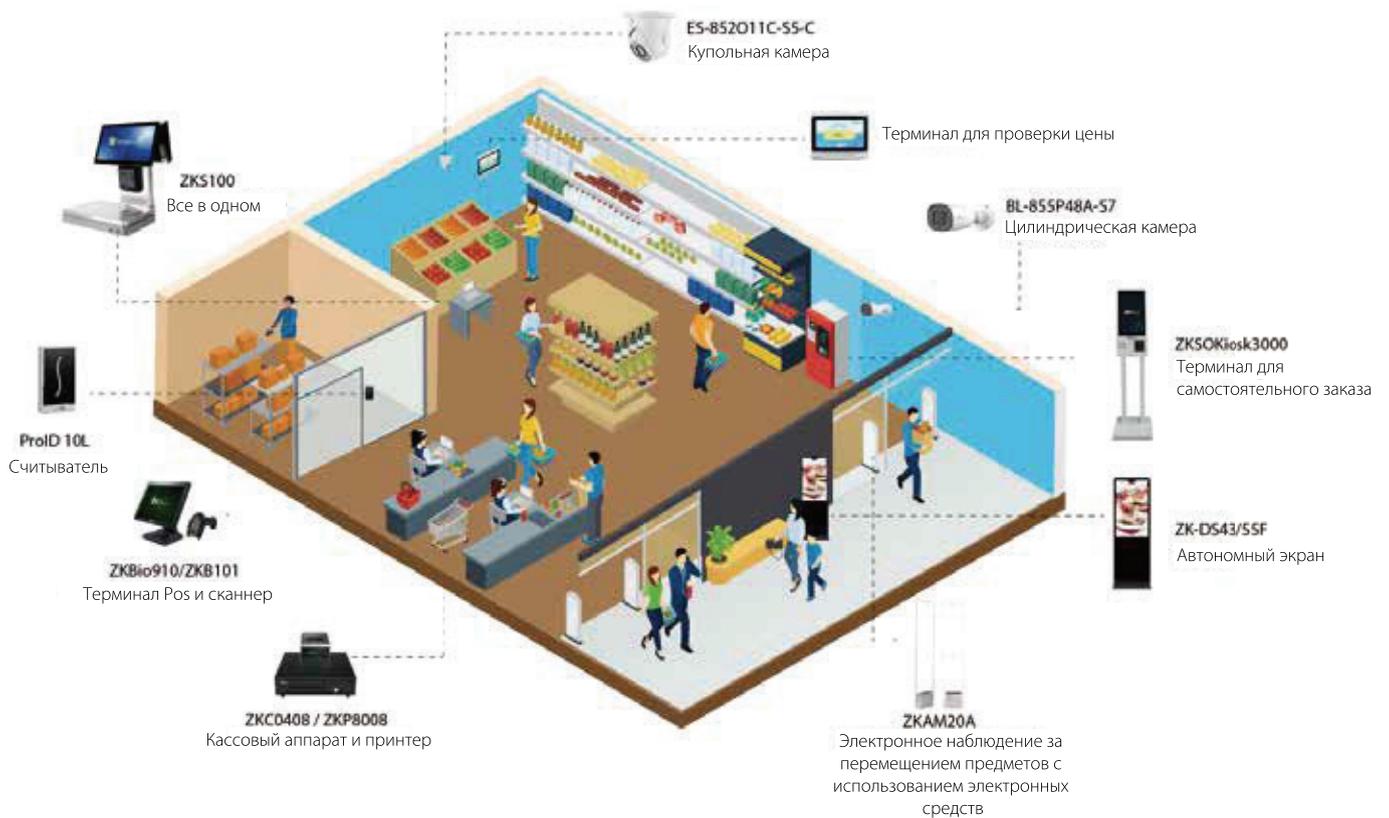
Цифровая демонстрация

Серия цифровых демонстраций ZK-DS специально разработана для распространения информации и повышения узнаваемости бренда. Дисплей Full HD может отображать мультимедийную информацию в различных форматах в высоком разрешении, включая видео, изображения и PDF-файлы в нескольких режимах.

Цифровая демонстрация ZK-DS упрощает процесс распространения информации и имеет более высокую эффективность, чем печатная реклама, что помогает привлечь внимание клиентов.



ZKTeco POS Solutions



$+ x_N)$, where x_i represents the preprocessed face image.

u.

ar

T).

$T^* x_i_bar, \dots, e_K T^* x_i_bar]$, where e_j represents the j -th eigenface.

image: x_new_bar

$e_1 T^* x_new_bar, e_2 T^* x_new_bar, \dots, e_K T^* x_new_bar]$.

vectors of the new face image and the known face images in the dataset. One component w_j), where w_j represents the weights of the j -th known face image.

$+ x_N)$, where x_i represents the preprocessed face image.

u.

ar

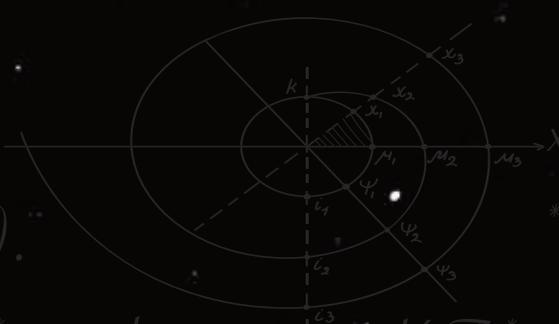
T).

$T^* x_i_bar, \dots, e_K T^* x_i_bar]$, where e_j represents the j -th eigenface.

image: x_new_bar

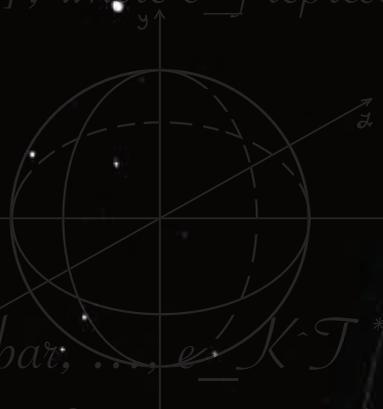
$e_1 T^* x_new_bar, e_2 T^* x_new_bar, \dots, e_K T^* x_new_bar]$.

vectors of the new face image and the known face images in the dataset. One component w_i), where w_i represents the weights of the i -th known face image.



$$x_1_bar T + x_2_bar$$

$$\text{covariance matrix } C: C = V^* D V T$$



No.32, Pingshan Industrial Avenue, Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

Email: sales@zkteco.com

For more information on our branches and products, please visit our website:

www.zkteco.com

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

V1.2 07/22/2024