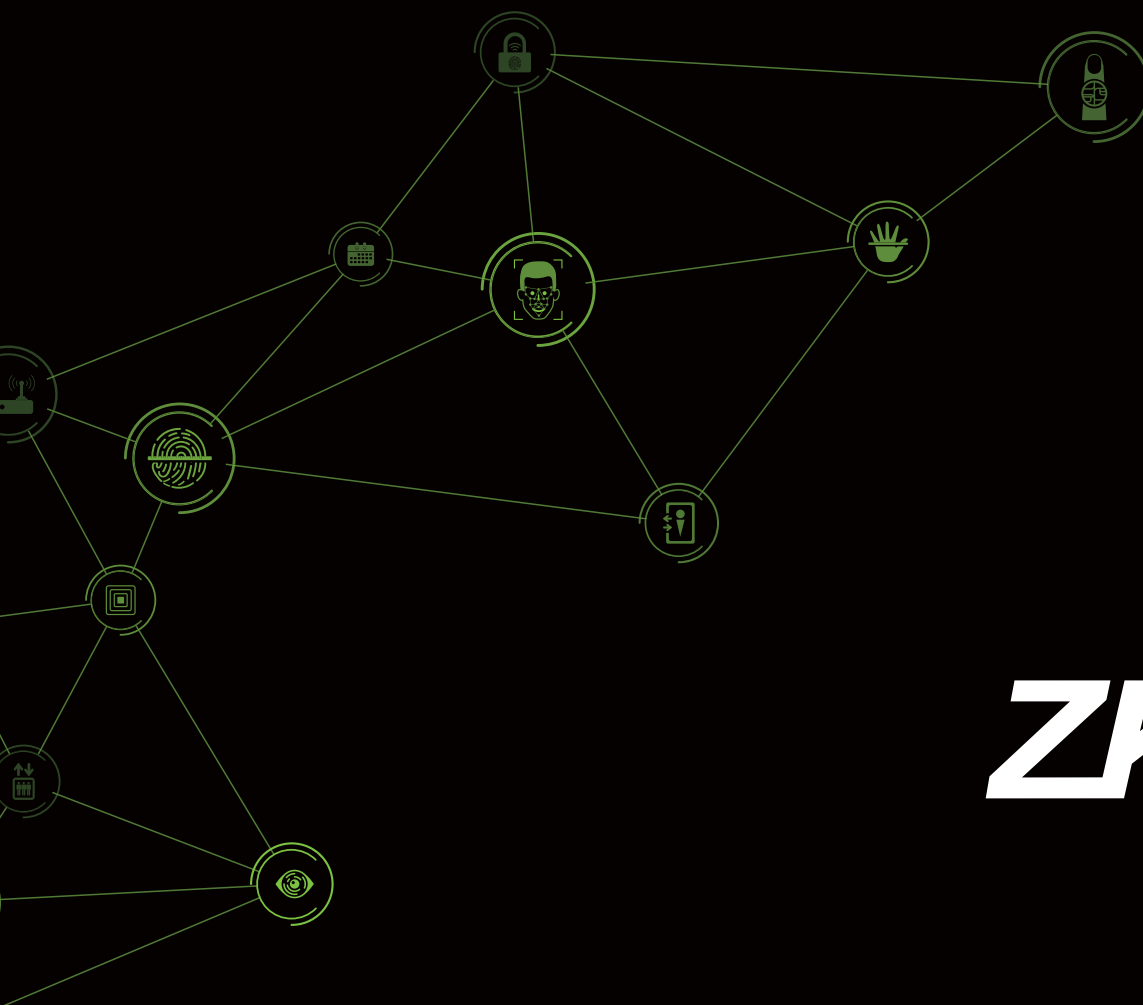




ZKTeco

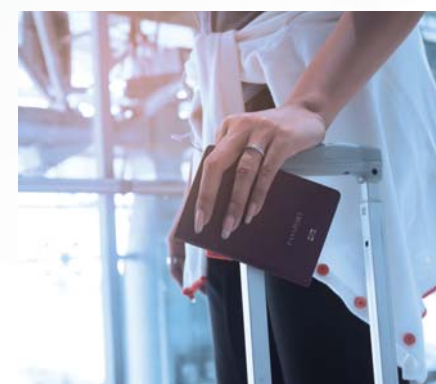
ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

2019



Содержание

6
Серия GreenLabel



26
Входной контроль

36
Видеонаблюдение



48
«Умный» замок



О компании..... 2



Серия GreenLabel..... 6



Досмотровое оборудование..... 18



Входной контроль..... 26



Видеонаблюдение..... 36



«Умный» замок..... 48



Контроль доступа..... 56



Учет рабочего времени..... 62

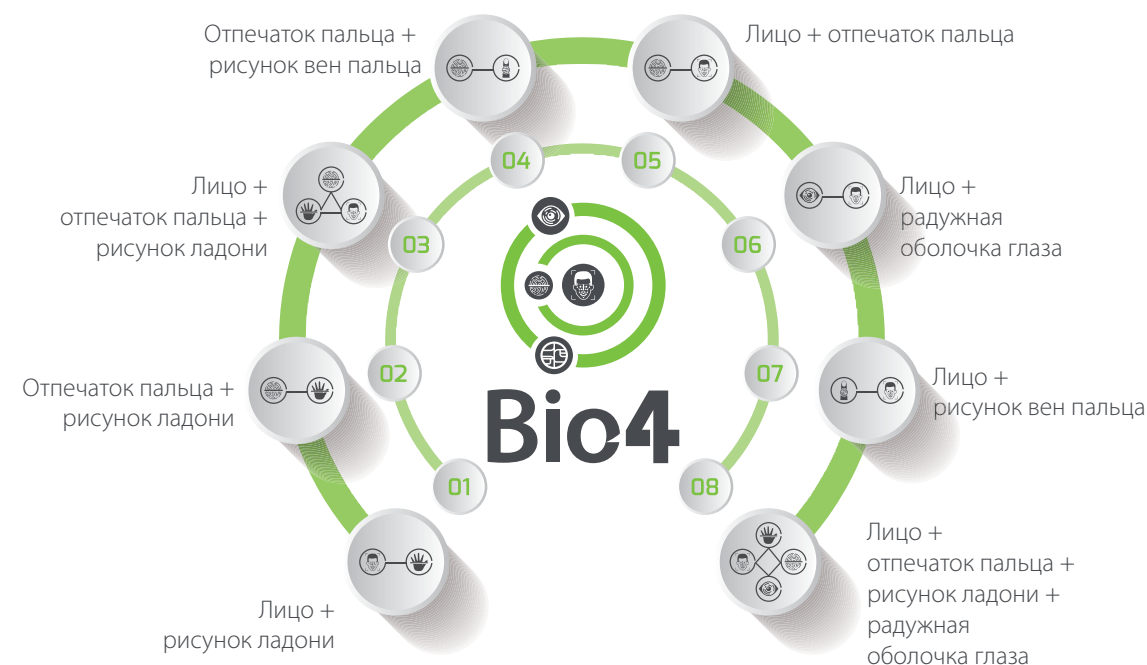


Биометрические модули ...68



Торговое оборудование (POS)..... 72

Гибридная биометрическая идентификация Bio4

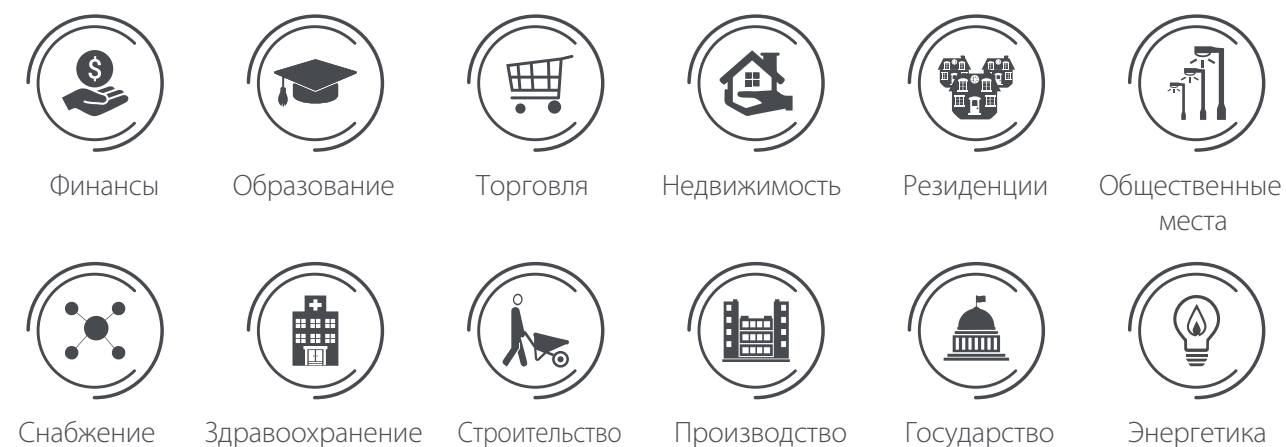


Компания ZKTeco, основанная в марте 1998 года, является ведущим мировым производителем, специализирующимся на технологии гибридной биометрической идентификации. ZKTeco в настоящее время владеет самым большим количеством патентов и прав на интеллектуальную собственность в этой области. Технологию биометрической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

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

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

Сферы применения



Компания ZKTeco



более 1000
инженеров



более 500
сотрудников отдела продаж



более 300
иностраных сотрудников



более 500
технических консультантов



более 1000
рабочих



25+ Подразделений
по всему миру

30+ Участник
Выставок

3500+ Постоянных
корпоративных
клиентов

Альянс ZKTeco

zigbee alliance member

fido
alliance
member

CBA
China Business Alliance

PSIA
Physical Security Interoperability Alliance

SAC/TC100
/SC2

NITS/SC37

Технологии



Системы распознавания
лиц в видеопотоке

Облачные решения



Системы управления
автомобилем



Системы
распознавания лиц



Видеонаблюдение



Терминалы и
считыватели RFID карт



Системы общественной
безопасности

"Умный" замок



Биометрические
технологии



→ "Умные"
биометрические карты

Интеллектуальные
системы безопасности ←





Проектная серия GreenLabel

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

Инновационная линейка продукции Visible Light

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

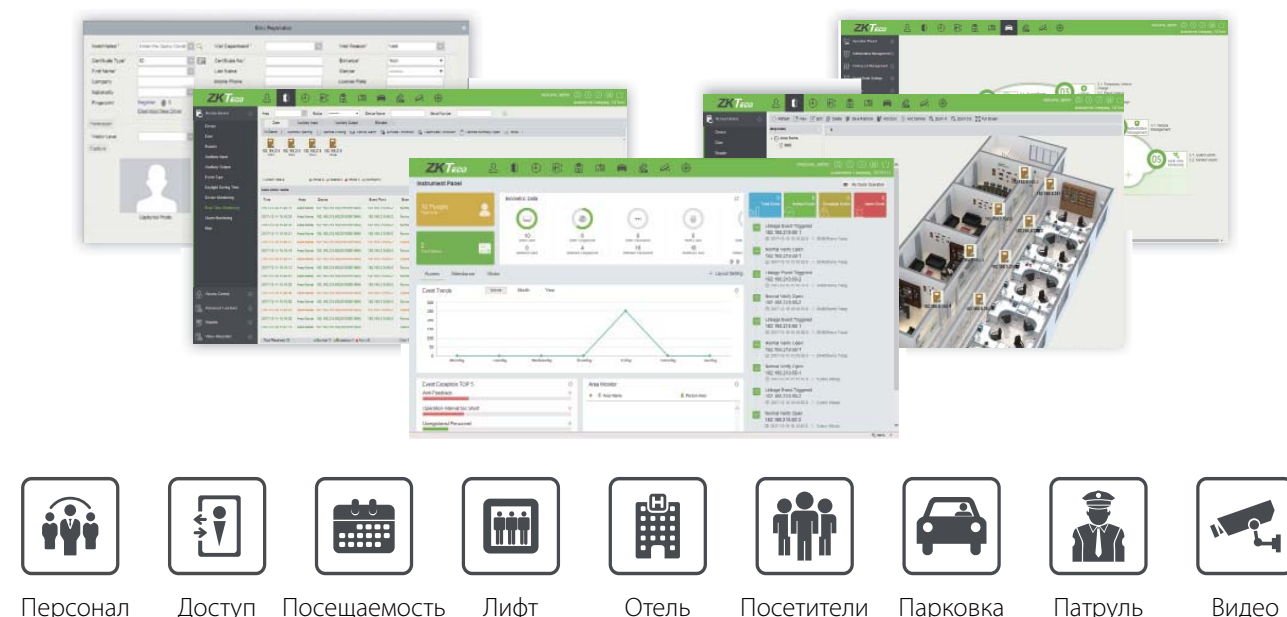
ZKBioSecurity

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕ-В-ОДНОМ



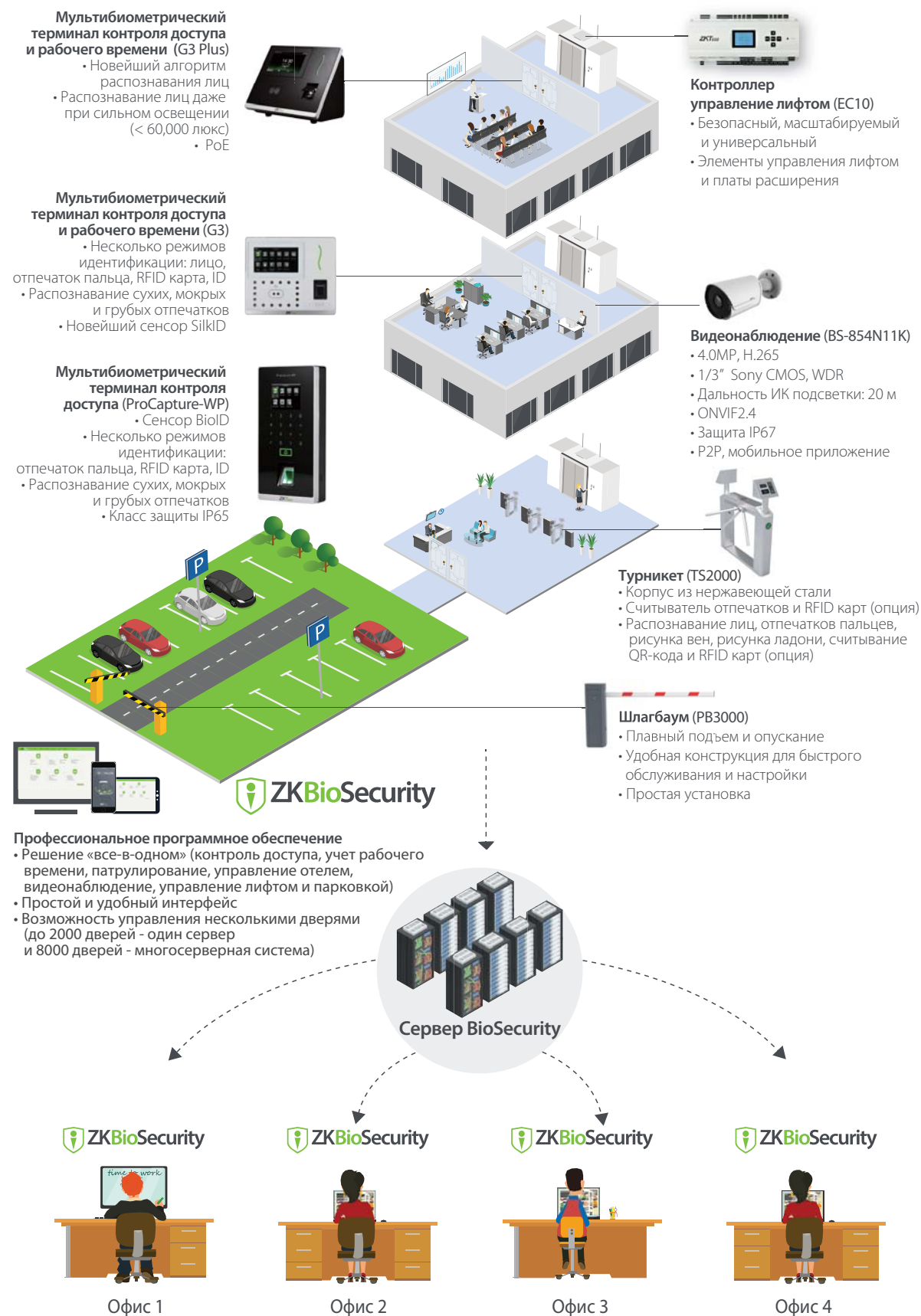
Функции:

- | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--|--|
| | Система «все-в-одном» | | Веб-платформа | | Автоматическое резервное копирование данных |
| | До 8000 подключаемых дверей | | Уведомления по Email | | Установка расписания активности кнопок выхода и AUX входов |
| | Учет рабочего времени | | Управление гостиницами | | Он-лайн и офф-лайн управление лифтом |
| | Поддержка камер распознавания гос. номеров | | Поддержка ONVIF | | Расписание патрулирования |
| | Множество способов идентификации | | Активация/деактивация дверей | | Защита от повторного прохода и связывание событий |
| | Мобильное приложение | | Поддержка Visible Light | | Распознавание документов |



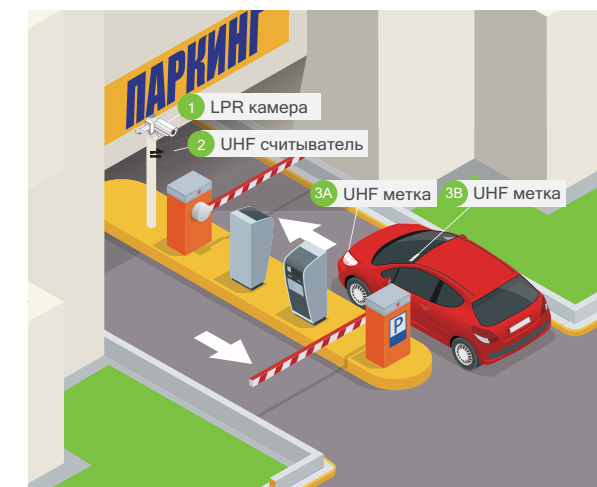
ZKBiosecurity профессиональная веб-платформа «все-в-одном» разработанная компанией ZKTeco. Для построения надежных систем безопасности в ней есть широкий спектр функций: онлайн-идентификация отпечатка пальца, мульти-биометрическая идентификация, регистрация QR-кода, зашифрованный протокол HTTPS, поддержка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

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



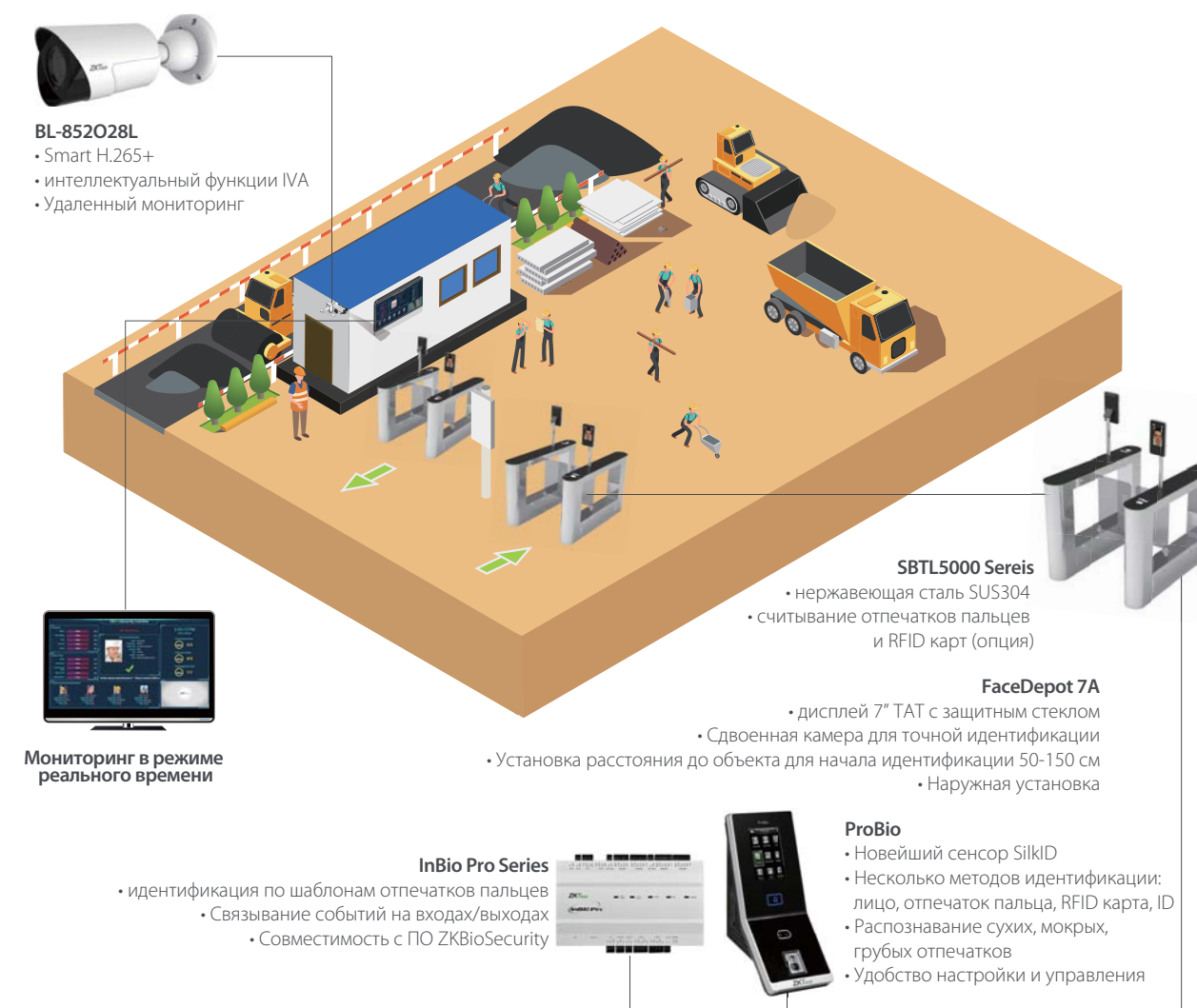
ZKBioSecurity - управление парковкой

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



ZKBioSecurity - управление строительными объектами

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



Контроллеры GreenLabel



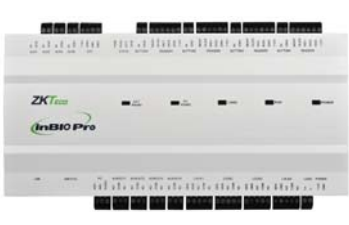
Серия C5S

- Новый дизайн
- TCP/IP, RS485, WiFi, POE
- Память RFID карт и паролей: 500 000
- Память журнала событий: 1 000 000
- Поддержка карт ID/MF/DESFire
- Кол-во подключаемых дверей: 1/2/4
- Wiegand считывателей: 2/4/4
- Считывателей карт RS485: 8
- AUX вход: 1
- AUX выход: 1



Серия InBio5S

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



Серия InBio Pro

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

Считыватели RS485 GreenLabel



FR1500

небольшой размер для удобства монтажа

Функции:

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



FR1500-WP

Защита IP65, небольшой размер для удобства монтажа

Функции:

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

Автономные устройства контроля доступа GreenLabel

ProRF (считыватель RFID карт)



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

ProRF-T (считыватель RFID карт)

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



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



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

ProCapture-X (распознавание отпечатков пальцев)

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

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



ProCapture-WP

Влагозащищенный терминал

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



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

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

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

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



BioTime 8.0

Веб-платформа для учета рабочего времени и контроля посещаемости



BioTime 8.0 - это мощная веб-платформа контроля посещаемости. Поддерживает подключение к различным устройствами, терминалам и считывателям через Ethernet TCP/IP, Wi-Fi, GPRS, 3G.



Веб-платформа



Автоматическая синхронизация шаблонов внутри зоны



Подтверждения и E-mail уведомления



Несколько администраторов



Расписание



Сервисы для сотрудников



Расчет зарплаты и учет посещаемости



Мониторинг в режиме реального времени



Контроль доступа



Интеграция с API

Программное обеспечение

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

Требования к аппаратной платформе

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

Терминал учета рабочего времени GreenLabel

Терминал распознавания лиц и идентификации по отпечатку пальца Visible Light с функцией контроля доступа



G4

- Современный дизайн
- Инновационный сенсор SilkID
- Удобство управления и масштабируемость
- Алгоритм распознавания лица Visible Light
- Мульти-идентификация: лицо, отпечаток пальца, карта, пароль
- Защита от поддельных идентификаций
- Время распознавания лиц ≤ 1 сек.
- Расстояние распознавания 0.5-3 м
- Память: шаблонов лиц 5 000, шаблонов отпечатка пальца 10 000, MF карт 10 000
- Память журнала событий: 1 000 000
- Связь: TCP/IP, WIFI
- Функции контроля доступа: дверной замок, дверной датчик, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход, Wiegand вход/выход
- 2 Гб DDR3 RAM
- 16 Гб ROM
- Дисплей 7" с тачскрином, разрешение 1280x800
- Сдвоенная камера 2MP



G2 (идентификация по отпечатку пальца)

- Связь: TCP/IP, USB хост/клиент, Wiegand вход/выход
- Память RFID карт и паролей: 100 000
- Память шаблонов отпечатков: 100 000
- Память журнала событий: 1 000 000
- Опции : считыватель HID/Mifare карт, внешний принтер, Wi-Fi/4G

Android система для учета рабочего времени

G2 plus (идентификация по отпечатку пальца)

- Память RFID карт и паролей: 20 000
- Память шаблонов отпечатков пальца: 20 000
- Память журнала событий: 1 000 000
- Дисплей 7" с тачскрином
- Инновационный сенсор SilkID
- Карты ID/MF/OMINIKKEY5127 (опция)
- Простой доступ к замку и кнопке выхода
- Встроенный аккумулятор



- Процессор 1.3 ГГц четырехъядерный
- ОС Android 6.0
- Камера 2 MP для фото и видео
- Связь: RJ45, Wi-Fi, Bluetooth и USB OTG

Терминал контроля доступа и учета рабочего времени

G3 Plus

- Распознавание лиц даже при сильном внешнем освещении ($< 60\,000$ люкс)
- Связь: Wi-Fi/4G, Ethernet и USB (клиент/хост)
- Новейший алгоритм распознавания Facial 9.0
- Память RFID карт и паролей: 50 000
- Память шаблонов отпечатка пальца 50 000, шаблонов лиц 3000 (1:N), 30 000 (1:1)
- Опции: Память шаблонов отпечатка пальца 10 000, шаблонов лиц 6000 (1:N), 30 000 (1:1)
- Память журнала событий 1 000 000
- Мульти-идентификация: лицо, отпечаток пальца, карта, пароль
- Распознавание мокрых, сухих или грубых отпечатков
- Удобство управления и масштабируемость
- Защита от поддельных идентификаций
- Аккумулятор (2 Ач)
- POE (IEEE 802.3)
- Подключение внешнего принтера



Мульти-биометрический терминал с функцией контроля доступа

G3

- Связь: Wi-Fi/4G, Ethernet и USB (клиент/хост)
- Современный дизайн
- Память шаблонов отпечатка пальца 50 000, шаблонов лиц 3000 (1:N), 30 000 (1:1)
- Опции: Память шаблонов отпечатка пальца 10 000, шаблонов лиц 6000 (1:N), 30 000 (1:1)
- Память журнала событий 1 000 000
- Мульти-идентификация: лицо, отпечаток пальца, карта, пароль
- Распознавание мокрых, сухих или грубых отпечатков
- Удобство управления и масштабируемость
- Защита от поддельных идентификаций
- Аккумулятор (2 Ач)
- POE (IEEE 802.3)
- Подключение внешнего принтера



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

Досмотровое оборудование

Досмотровое оборудование ZKTeco - это надежное и гибкое решение для обеспечения безопасности вашего предприятия или офиса. Вы можете создать комплексную систему безопасности, включая досмотр людей, инспекцию грузов и осмотр транспортных средств.



Арочный металлодетектор



ZK-D4330

- Зон детектирования: 33
- Дисплей 7" TFT
- Удаленное управление
- Простая установка и использование
- Повышенная помехозащищенность
- Кол-во уровней регулировки чувствительности для каждой зоны : 300
- Многоязычный интерфейс
- Высокая точность и скорость работы

Питание	100-240 V, 50/60 Hz
Рабочая температура	-20°C~ 50°C
Габаритные размеры, мм:	2220x930x760
Габариты прохода, мм:	2010x760x760
Размер упаковки, мм:	2300x335x800
Вес брутто	70 кг



Ручной металлодетектор

ZK-D180

- Компактные размеры
- Высокая чувствительность, способность обнаруживать мелкие объекты
- Световой индикатор обнаружения
- Аккумулятор и зарядное устройство
- Время работы от аккумулятора до 40 часов
- Оповещение о тревоге звуком или вибрацией
- Режим низкой чувствительности
- Стабильная чувствительность даже при полном разряде аккумулятора (до 7В)



Размеры	345x69x25 мм
Аккумулятор	9В
Питание	7-12 В <5mA
Тревога	Звук и световая индикация/Вибрация и световая индикация
Громкость звука	≥75 дБ (А)
Рабочая частота	22 кГц

Досмотр днища автомобиля



ZK-VSCN100

- Простота установки и обслуживания
- Линейная высокоскоростная сканирующая камера
- Цветное изображение с высоким разрешением
- Максимальный вес транспорта 30 тонн
- Наблюдение в режиме реального времени

Камера	линейная высокоскоростная сканирующая камера
Разрешение изображения	> 6000x2048
Скорость транспорта	< 60 км/ч (рекомендуемая < 30 км/ч)
Максимальная нагрузка	30 тонн
Класс защиты	IP68
Вес	52 кг
Размеры	670x550x740 мм



ZK-VSCN200

- Пыле- и влагозащита IP 68
- Линейная высокоскоростная сканирующая камера
- Цветное изображение с высоким разрешением
- Максимальный вес транспорта 50 тонн
- Наблюдение в режиме реального времени



Камера	линейная высокоскоростная сканирующая камера
Разрешение изображения	> 6000x2048
Скорость транспорта	< 60 км/ч (рекомендуемая < 30 км/ч)
Мощность подсветки	320 Вт
Максимальная нагрузка	50 тонн
Класс защиты	IP68
Вес	105 кг
Размеры	1100x280x205 мм

Портативный детектор опасных жидкостей

ZK-LD800

- Не требует открытия обследуемой емкости
- Сканирование жидкости в металлических и неметаллических емкостях
- Для начала сканирования просто прикоснитесь детектором к обследуемой емкости
- Время обнаружения - одна секунда
- Может применяться в большом потоке людей



Материал контейнера с исследуемым веществом	пластмасса, цемент, керамика, металл
Время работы для подзарядки	8 часов
Аккумулятор	12 В Li-Ion
Тревога	звук, свет, отображение на экране
Размеры	300x85x80 мм
Вес	0.64 кг

ZK-LD5000



- Простота в эксплуатации: поместите объект на детектор для проверки и дождитесь результата.
- Время проверки меньше 1 секунды
- Может применяться для обнаружения в большом потоке людей
- Уведомление звуковым сигналом или отображение на ЖК экране
- Высокая надежность и точность

Материал контейнера с исследуемым веществом	пластмасса, стекло, металл, керамика, бумага без алюминиевой фольги
Материал корпуса	металлическая оболочка с прочной краской на поверхности
Тревога	звук, свет, отображение на экране
Размеры	471x410x190 мм
Вес	11 кг

Противобомбовый сейф

ZK-E3

- Тележка для легкого перемещения
- Отличное качество и надежность
- Эквивалентная сила взрыва: 2 кг (тринитротолуол)

Вес брутто	680 кг
Внутренний диаметр	750 мм
Диаметр люка	530 мм
Размеры	980x925x880 мм



Портативный детектор взрывчатых, наркотических и отравляющих веществ

ZK-E8800

- Одновременное обнаружение и анализ взрывчатых веществ и наркотиков
- Не требуется замена модулей и переключение режимов
- Может обнаружить следы веществ от нано- до пикограмма
- Регулируемый уровень звука



Типы образцов	частицы, жидкости и пары
Время прогрева	15 мин. (быстрый старт 5 мин.)
Время анализа	2 -10 с
Тревога	световая индикация или скрытая тревога
Размеры	440x140x150 мм
Вес	3.8 кг (с аккумулятором)
Питание	AC 220В, 50Hz или адаптер 24В или аккумулятор 22.2В (до 4 часов работы или 8 часов в режиме ожидания)

Рентгеновское досмотровое оборудование

LD5030

- Отличное соотношение цена/качество
- Отображение псевдоцветного изображения
- Легко проходит в проемы дверей и лифтов для быстрого перемещения и установки.



ZKX5030A/C

- Для инспекции небольшого багажа
- Легко проходит в проемы дверей и лифтов для быстрого перемещения и установки.
- Компактный современный дизайн
- Высокочувствительный детектор HAMAMASTU

ZKX6550/ZKX6550A

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



ZKX10080/ZKX100100

- Регулируемая скорость транспортера
- Инспекция крупногабаритного багажа
- Складной дизайн для легкой транспортировки
- Два монитора оператора

ZKX6550D

- Технология двумерного сканирования позволяет легко идентифицировать перекрывающиеся элементы
- Высокочувствительный детектор HAMAMASTU
- Сканер отпечатка пальца



ZKX10080D

- Технология двумерного сканирования позволяет легко идентифицировать перекрывающиеся элементы
- Высокочувствительный детектор HAMAMASTU
- Сканер отпечатка пальца
- Большой проем туннеля для досмотра крупногабаритного багажа



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

Рентгеновское досмотровое оборудование

	LD5030	ZKX5030A	ZKX5030C	ZKX6550	ZKX6550A	ZKX6550V	ZKX6550D	ZKX10080	ZKX100100
Размер туннеля, мм	507 × 304	507 × 305	507 × 305	655 × 505	655 × 505	655 × 505	655 × 505	1006 × 803	1008 × 1009
Разрешение (по проволоке)	32AWG	34AWG	38AWG	40AWG	38AWG	40AWG	нижний детектор: 40AWG боковой детектор: 40AWG	38AWG	38AWG
Макс. разрешение (по проволоке)	32AWG	32AWG	32AWG	34AWG	34AWG	34AWG	нижний детектор: 32AWG боковой детектор: 32AWG	32AWG	32AWG
Проникающая способность (сталь), мм	8	8	32	38	10	38	нижний детектор: 38 боковой детектор: 38	34 мм	30 мм
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер, кг	150	120	120	180	180	180	180	200	200
Напряжение на трубке, кВ	80	80	140	150	100	150	160	160	160
Размеры (мм)	1677х1198х787	1701х796х1235	1701х796х1235	2120х1035х1475	2120х1035х1475	2128х999х1406	2348х1441х1490	2984х1405х1666	3384х1407х1886
Размер упаковки, мм	1900х990х1485	2000х990х1485	2000х990х1485	2240х1170х1755	2240х1170х1755	2500х1100х1450	2500х1600х1550	2200х1500х1750	2600х1520х1920
Размеры места оператора, мм	—	706х745х1279	706х745х1279	Один монитор: 706х745х1279 Два монитора: 1220х745х1279	Один монитор: 706х745х1279 Два монитора: 1220х745х1279	1220х745х1279	1220х745х1279	1220х745х1279	1220х745х1279
Размеры места оператора в упаковке, мм	—	805х900х1320	805х900х1320	Один монитор: 805х900х1320 Два монитора: 1320х900х1320	Один монитор: 805х900х1320 Два монитора: 1320х900х1320	1320х900х1320	1320х900х1320	1320х900х1320	1320х900х1320
Где используется	Гос. учреждения, торговые центры, заводы	Гос. учреждения, супермаркеты	Гос. учреждения, супермаркеты	Метро, гостиница, выставочный зал	Метро, гостиница, выставочный зал	Метро, гостиница, выставочный зал	Метро, гостиница, выставочный зал	Логистика, транспорт	Логистика, транспорт
Объект досмотра	Сумка для ноутбука, рюкзак	Сумка для ноутбука, рюкзак	Сумка для ноутбука, рюкзак	Ручная кладь	Ручная кладь	Ручная кладь	Ручная кладь	Зарегистрированный багаж	Зарегистрированный багаж
Сканер отпечатка пальца	О	О	О	●	●	●	●	●	●
Один монитор оператора	О	О	О	●	●	—	—	—	—
Два монитора оператора	—	—	—	О	О	●	●	●	●
Видеонаблюдение	—	—	—	О	О	●	●	О	О
Распознавание лиц	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Функция повышенной проникающей способности	—	—	—	О	О	—	—	—	—
Энергосбережение	О	●	●	—	—	О	О	О	О
Сканирование в обе стороны	О	О	О	●	●	●	●	●	●
Функция Rat Expelling	О	О	О	О	О	О	О	О	О

Оборудование постоянно обновляется, последние тех. данные могут незначительно отличаться.

Стандарт: ● опция: ○ нет: —

Входной контроль

Большинство систем безопасности включают в себя систему контроля доступа, систему управления парковкой и систему управления посетителями. В разных случаях требуются различные типы устройств контроля входа. Например, турникеты-триподы и полноростовые турникеты устанавливаются в общественных местах, а распашные турникеты часто устанавливаются на предприятиях. Интеграция биометрических решений в управление входом обеспечивает более точную и быструю идентификацию, высокую пропускную способность и уровень безопасности.



Серия TS1000/2000 Pro

- Турникеты с одиночной полосой движения для быстрого прохода и надёжного входного контроля.
- Опционально встроенная кнопка выхода (REX) позволяет покинуть территорию без повторной идентификации.
- Во время экстренных ситуаций и отключения электроэнергии рукоятки турникета опускаются, чтобы позволить людям быстро и безопасно покинуть территорию.
- Корпус турникета из нержавеющей стали выполнен в современном компактном дизайне.



- **TS 2011 Pro** Турникет-трипод с контроллером и считывателем RFID карт
- **TS 2022 Pro** Турникет-трипод с контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)



- **TS 1011 Pro** Турникет-трипод с контроллером и считывателем RFID карт
- **TS 1022 Pro** Турникет-трипод с контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

Серия TS5000A

- Турникеты с одиночной полосой движения для быстрого прохода и надёжного входного контроля.
- Опционально встроенная кнопка выхода (REX) позволяет покинуть территорию без повторной идентификации.
- Во время экстренных ситуаций и отключения электроэнергии рукоятки турникета опускаются, чтобы позволить людям быстро и безопасно покинуть территорию.
- Корпус турникета из нержавеющей стали выполнен в современном компактном дизайне.



- **TS5011A:** с контроллером и считывателем RFID карт
- **TS5022A:** С контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)



Серия SBTL5000

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

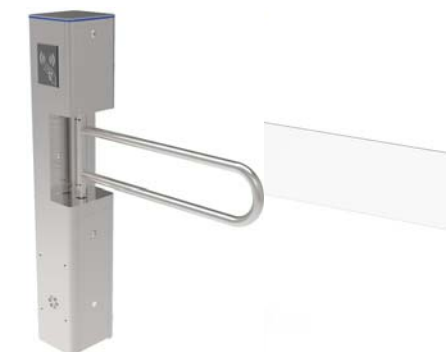


- **SBTL5011:** Турникеты с одиночной полосой движения с контроллером и считывателем RFID карт
- **SBTL5022:** Турникеты с одиночной полосой движения с контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

- **SBTL5211:** Турникеты с двойной полосой движения с контроллером и считывателем RFID карт
- **SBTL5222:** Турникеты с двойной полосой движения с контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

Серия SBT1000S

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



- **SBT1011S** с контроллером и считывателем RFID карт
- **SBT1022S** С контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

Серия FHT 2300/2400 D

- Высокая безопасность, не требует постоянного дежурства
- Широкий спектр применений
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали SUS304



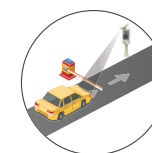
- **FHT2311D:** с контроллером и считывателем RFID карт
- **FHT2322D:** С контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

- **FHT2411D:** с контроллером и считывателем RFID карт
- **FHT2422D:** С контроллером и комбинированным биометрическим считывателем (отпечаток пальца + RFID карта)

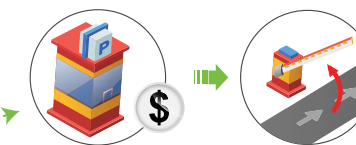
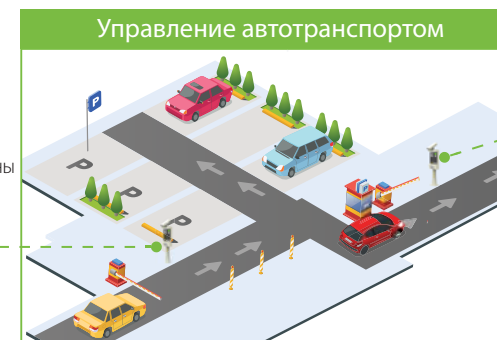
Управление въездом/выездом транспорта на парковку

Въезд автомобилей

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



Управление автотранспортом

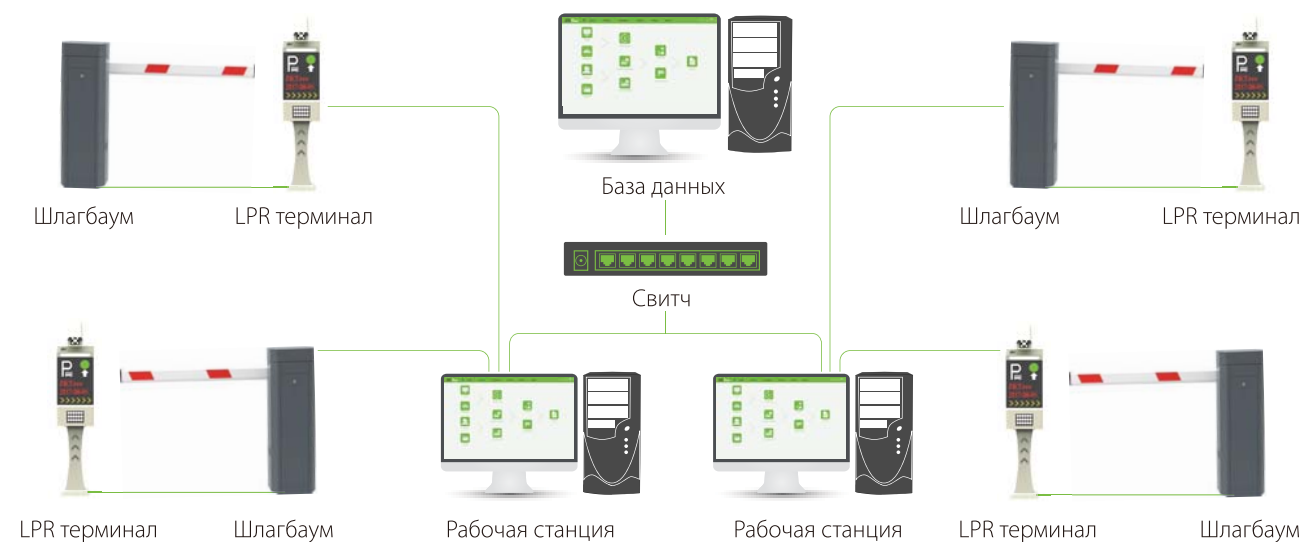


Выезд автомобилей

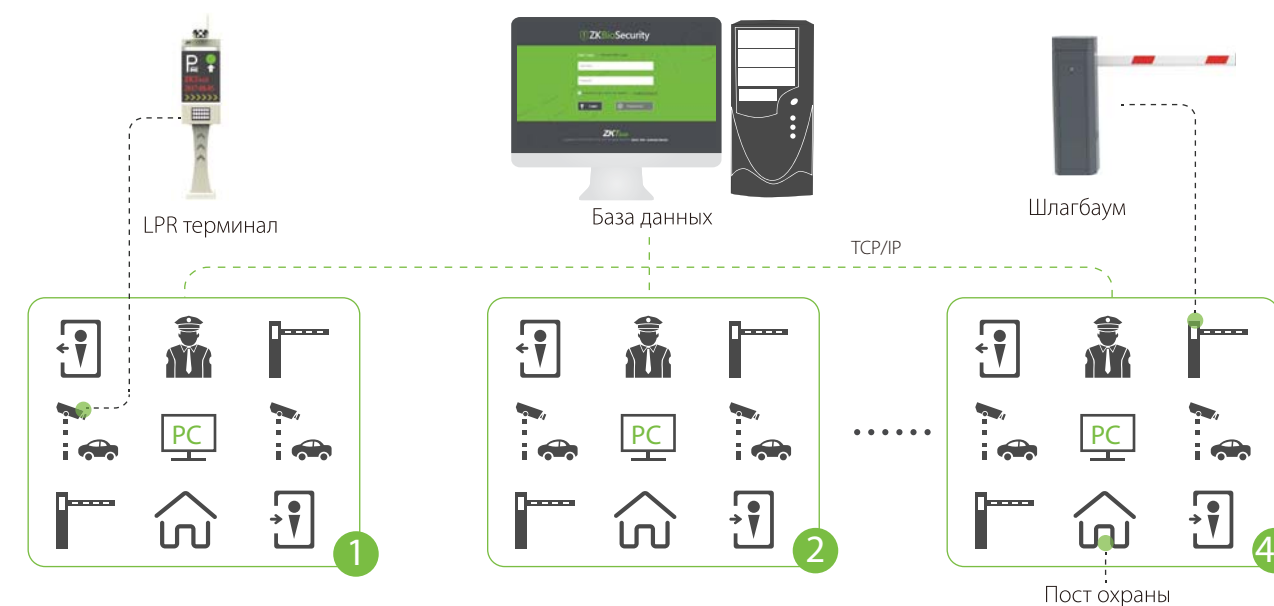
Когда автомобиль приближается к выезду, камера LPR автоматически распознает номер и передает данные на сервер. Вы можете настроить систему для проверки оплаты времени парковки или же просто автоматически поднять шлагбаум.

Парковка

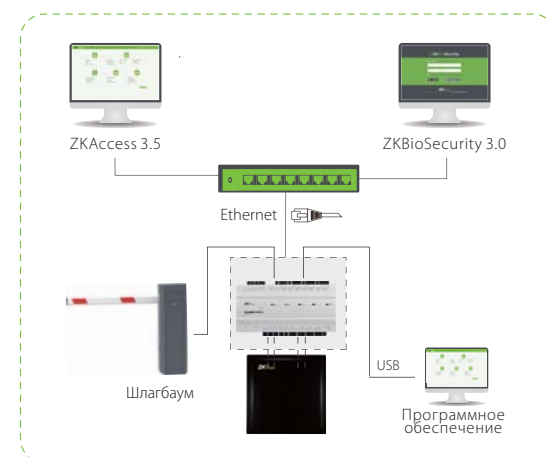
ZKParking



ZKBioSecurity



Управление доступом транспортных средств (UHF считыватель и UHF метки)



Серия считывателей UHF10
+UHF-метка 1/3, парковочная карта
+ контроллер доступа
+ шлагбаум

Серия автономных считывателей U2000
+UHF-метка 1/3, парковочная карта
+ шлагбаум

Управление парковочными местами



Серия LPR (распознавание гос. номеров)

Мини-терминал

Mini-LPR

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Простой и удобный



Парковочный терминал

LPRS1000

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Голосовые сообщения на нескольких языках

Терминал-моноблок

LPRS4000

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



Терминал "все-в-одном"

LPRS3000

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Шлагбаум и камера в одном корпусе

Терминал с двойной идентификацией

LPRS2000

- Функция автоматического обновления и синхронизации
- Считывание RFID меток и распознавание номерных знаков на больших расстояниях
- Точность идентификации до 100%
- Работа в сложных погодных условиях, таких как густой туман



Шлагбаум



PB4000

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



Серия Plock

Парковочный замок с дистанционным управлением

Plock 1

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



Автоматический парковочный замок

Plock 2

- Радиус идентификации до 20 м



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

Серия UHF

Считыватели RFID меток на больших расстояниях



UHF1-10E/UHF1-10F

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



UHF6E Pro/UHF6F Pro

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

Автономные терминалы

U2000E/U2000F

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



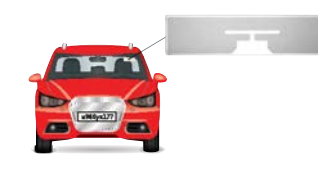
UHF метки



Карта

UHF-метка 1

- Дальность считывания до 8 м
- Поддержка 860-928MHz



Наклейка

UHF парковочная карта

- Дальность считывания до 7 м
- Поддержка 860-928MHz



Метка под номерной знак

UHF-метка 3

- Дальность считывания до 10 м
- Поддержка 860-928MHz

Видеонаблюдение

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

Аналоговые камеры HD

Серия EZ



BS-31A11B

- 720P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



BS-31A11D

- 720P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



BS-31A11M

- 720P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI
- Объектив 2,8 мм
- IP66



ES-31A11E

- 720P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



ES-31A11J

- 720P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI
- Объектив 2,8 мм



BS-32B11B

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



BS-32B11D

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



BS-32B11M

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- IP66



ES-32B11E

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP66



ES-32B11A

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм



ES-32B11J

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм



BL-32G59E

- 1080P 1/4" CMOS
- ИК подсветка 100 м
- AHD
- ZOOM 22x (4-88 мм)
- IP66



Серия L



ES-32D12J

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм



ES-32D11J

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм



BS-32D12K

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-32D13K

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-32D12H

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-32D11H

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



DL-32D26B

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Варио 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-32D26L

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Варио 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67

Серия E



ES-32E12J

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм



ES-32E11J

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм



BS-32E12K

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-32E13K

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-32E12H

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-32E11H

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



DL-32E26B

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Варио 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-32E26L

- 1080P 1/2.9" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Варио 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



BL-32C28L

- 1080P Starlight 1/2.8" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-32C28I

- 1080P Starlight 1/2.8" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-32C28B

- 1080P Starlight 1/2.8" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10

Серия P



ES-34F12J

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм



ES-34F11J

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм



BS-34F12K

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-34F13K

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-34F12H

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-34F11H

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



DL-34F26B

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10



BL-34F26L

- 4MP 1/3" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



BS-35J12K

- 1080P 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-35J13K

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-35J11H

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



ES-35J12H

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-35J12J

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 3,6 мм



ES-35J11J

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 10-20 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



BL-35J28L

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



EL-35J28I

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67



DL-35J28B

- 5MP 1/2.7" CMOS
- ИК подсветка 20-30 м
- AHD/TVI/CVI/CVBS
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Корпус металл, IP67, IK10

IP камеры H.265+/H.265/H.264, P2P, PoE

Серия EZ



BS-852K12K

- 2MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-852K13K

- 2MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852K12H

- 2MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852K11H

- 2MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 2,8 мм
- Корпус металл, IP67



ES-852K13H

- 2MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-85512K

- 5MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



BS-85513K

- 5MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-85512H

- 5MP 1/2.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 3,6 мм
- Корпус металл, IP67



ES-858M13H

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Объектив 6 мм
- Корпус металл, IP67



BL-858M28L

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 20-30 м
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Аудио
- Корпус металл, IP67



EL-858M28I

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 20-30 м
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Аудио
- Корпус металл, IP67



DL-858M28B

- 8MP Starlight 1/1.8" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 20-30 м
- Моторизованный 2,8-12 мм
- Аудио
- Корпус металл, IP67, IK10



DL-858V17C-FS

- 8MP 1/1.7" CMOS
- H.265+/H.265/H.264
- ИК подсветка 10-20 м
- Fish-eye объектив
- Аудио
- Корпус металл, IP66

Камеры PTZ

Аналоговые HD PTZ



PS-32A10B

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 10x Оптический зум
- По horiz. 0.1°-300 °/с
- По верт. 0.1°- 200°/с



PS-32C10/18J

- 1080P 1/2.9" CMOS
- 10x /18x Оптический зум
- ИК подсветка 100 м
- По horiz. 0.1°-200 °/с
- По верт. 0.1°- 200°/с
- Корпус металл, IP66



PS-35C10/18J

- 5MP 1/2.7" CMOS
- 10x/18x Оптический зум
- ИК подсветка 100 м
- По horiz. 0.1°-200 °/с
- По верт. 0.1°- 200°/с
- Корпус металл, IP66



PL-32C20D

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 20x Оптический зум
- ИК подсветка 120 м
- По horiz. 0.1°-200 °/с
- По верт. 0.1°- 180°/с
- Корпус металл, IP66



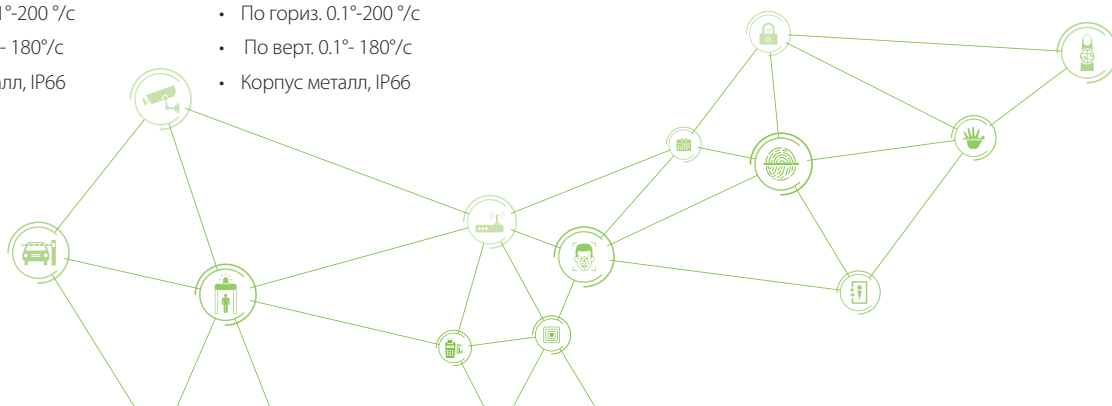
PL-32C33D

- 2MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 33x Оптический зум
- ИК подсветка 120 м
- По horiz. 0.1°-200 °/с
- По верт. 0.1°- 180°/с
- Корпус металл, IP66



PL-35C20/33D

- 5MP 1/2.7" CMOS
- 20x/33x Оптический зум
- ИК подсветка 120 м
- По horiz. 0.1°-200 °/с
- По верт. 0.1°- 180°/с
- Корпус металл, IP66



Серия W



PS-852A10G

- 2MP 1/2.8" CMOS
- 10x Оптический зум
- Ручной 0.1°-200 °/с
- Скорость по Preset 240°/с



PS-852B10H

- 2MP 1/2.8" CMOS
- 10x Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- Ручной 0.1°-200 °/с
- Скорость по Preset 240°/с
- Корпус металл, IP66



PL-852D23/33F-AM

- 2MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 23x/33x Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Ручной 0.1°-180 °/с
- Скорость по Preset 200°/с
- Корпус металл, IP66



PL-852E23/33F-AMS

- 2MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 23x/33x Оптический зум
- ИК подсветка 180 м
- Ручной 0.1°-180 °/с
- Скорость по Preset 200°/с
- Интеллектуальные функции
- Корпус металл, IP66



PL-853D23/33F-AM

- 3MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 23x/33x Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- Ручной 0.1°-180 °/с
- Скорость по Preset 200°/с
- Корпус металл, IP66



PL-852E23/33/40E-AM

- 2MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 23x/33x/40x Оптический зум
- ИК подсветка 200 м
- Ручной 0.1°-150 °/с
- Скорость по Preset 180°/с
- Корпус металл, IP66



PL-853E33E-AMS

- 3MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 33x Оптический зум
- ИК подсветка 200 м
- Ручной 0.1°-150°/с
- Скорость по Preset 180°/с
- Интеллектуальные функции
- Корпус металл, IP66



PL-852E40E-AMS

- 2MP Super Starlight 1/1.8" CMOS
- 40x Оптический зум
- ИК подсветка 200 м
- Ручной 0.1°-150 °/с
- Скорость по Preset 180°/с
- Корпус металл, IP66



PL-853E23/33E-AM

- 3MP Starlight 1/2.8" CMOS
- 23x/33x Оптический зум
- ИК подсветка 200 м
- Ручной 0.1°-150 °/с
- Скорость по Preset 180°/с
- Корпус металл, IP66

IP PTZ (Серия EZ)



PS-52B10F

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 10x Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- По horiz. 0.1°-80 °/с
- По верт. 0.1°- 40°/с
- Корпус металл, IP66



PS-52B18F

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 18x Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- По horiz. 0.1°-80 °/с
- По верт. 0.1°- 40°/с
- Корпус металл, IP66



PS-55B10F

- 5MP 1/2.5" CMOS
- 10x Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- По horiz. 0.1°-80 °/с
- По верт. 0.1°- 40°/с
- Корпус металл, IP66



PS-55B18F

- 5MP 1/2.5" CMOS
- 18x Оптический зум
- ИК подсветка 80 м
- По horiz. 0.1°-80 °/с
- По верт. 0.1°- 40°/с
- Корпус металл, IP66

Ⓜ М - среднескоростной PTZ



PL-52D18/36E

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 18х/36х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Корпус металл, IP66



PL-52D18/36E-M

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 18х/36х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Тревога и SD карта
- Корпус металл, IP66



PL-52D18/36E-A

- 2MP 1/2.9" CMOS
- 18х/36х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Аудио и SD карта
- Корпус металл, IP66



PL-55D18E

- 5MP 1/2.5" CMOS
- 18х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Корпус металл, IP66



PL-55D18E-M

- 5MP 1/2.5" CMOS
- 18х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Тревога и SD карта
- Корпус металл, IP66



PL-55D18E-A

- 5MP 1/2.5" CMOS
- 18х Оптический зум
- ИК подсветка 150 м
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Аудио и SD карта
- Корпус металл, IP66



PL-52A12G

- 2MP Super Starlight 1/1.8" CMOS
- 12х Оптический зум
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Корпус металл, IP66



PL-52A12G-M

- 2MP Super Starlight 1/1.8" CMOS
- 12х Оптический зум
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Тревога и SD карта
- Корпус металл, IP66

Клавиатуры



PL-52A12G-A

- 2MP Super Starlight 1/1.8" CMOS
- 12х Оптический зум
- По гориз. 0.1°-480 °/с
- По верт. 0.1°- 240°/с
- Аудио и SD карта
- Корпус металл, IP66



KB100 (аналоговые камеры)

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



KB200 (IP камеры)

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

Видеорегистратор мультиформатный DVR H.264

1080P Lite



Z8304XE-S

- 4 кан. 1080P Lite
- Вход AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- Выход HDMI 1080P



Z8308/16XE-SL

- 8/16 кан. x1080P Lite
- Вход AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- Выход HDMI 1080P



Z8304/08XE-CL

- 4/8 кан. x5MP Lite
- Вход AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- Выход HDMI 1080P



Z8316XF-CL

- 16 кан. x5MP Lite
- Вход AHD/TVI/CVI/CVBS/IP
- Корпус 1U, SATAx2
- Выход HDMI 1080P

Видеорегистратор сетевой NVR H.265+ 4K

Без PoE



Z8504/8/16NER

- H.265+
- 4/8/16кан. x5MP@25/30fps
- Выход HDMI 1080P
- Корпус Mini 1U, SATAx1



Z8536/64NHR

- H.265+
- 36/64кан. x4K@25/30fps
- Выход HDMI 4K
- Корпус 2U, SATAx9



Z8516/32NFR

- H.265+
- 16/32кан. x4K@25/30fps
- Выход HDMI 4K
- Корпус 1U, SATAx2



Z8536NMR

- H.265+
- 36кан. x4K@25/30fps
- Выход HDMI 4K
- Корпус 1.5U, SATAx4



Z8504/8/16NER

- H.265+
- 64/128кан. x4K@25/30fps
- Выход HDMI 4K
- Корпус 3U, SATAx16

PoE



Z8504/8NER-0P

- H.265+
- 4/8кан. x5MP@25/30fps
- Выход HDMI 1080P
- Корпус Mini 1U, SATAx1
- 4/8 порт PoE



Z8516/32NFR-16P

- H.265+
- 16/32кан. x4K@25/30fps
- Выход HDMI 4K
- Корпус 1U, SATAx2
- 16 порт PoE



Серия ZKBioFace Lite

Z8536NMR/NHR-4F

4 кан. распознавание лиц

+32 кан. видеонаблюдение H.265 NVR

- 36 каналов с 4K IP-камер: 4 канала для распознавания лиц, 32 канала видео мониторинга и записи
- Поддержка до 5000 шаблонов лиц
- Поддержка интеллектуальных функций IVA (анализ видеопотока: пересечение границ, длительное нахождение в зоне, появившийся объект, исчезнувший объект, подсчёт целей, детекция качества изображения (антисаботаж))
- В случае срабатывания тревоги IVA поддержка уведомлений по E-mail, отправка сообщений в центр мониторинга, загрузка на FTP, срабатывание тревожного выхода
- Поддержка облачного сервиса
- Возможность подключения IP камер сторонних производителей

Серия DVR KIT

KIT-8304XEC-CL/4-BS32B11B

Набор для видеонаблюдения:

XVR 4 кан. 5MP LITE

и 4 аналоговые HD камеры 1080P в металлическом корпусе

- Запись HD 5MP Lite/1080p
- Автоопределение AHD/TVI/CVI/CVBS
- Удобный и простой графический интерфейс
- Поддержка облачного сервиса
- Мобильное приложение для мониторинга (для iOS/Android)
- Выход VGA, HDMI (одновременно)

Платформа для управления видео

AntarVis 2.0 (VMS)



- Центральная система управления N8000 серии IPC и NVR
- Поддержка PTZ контроля и функции 3-х мерного позиционирования
- Поддержка двухпоточкового воспроизведения
- Поддержка просмотра 64 каналов синхронно
- Поддержка синхронного воспроизведения записи 1/4/9 каналов
- Удобный и простой графический интерфейс
- Поддержка камер Fish-eye
- Поддержка умного поиска
- Поддержка декодирования и управления группами
- Поддержка e-Map
- Поддержка Onvif



AntarVis 8000 (CMS)

Функции:

- Поддержка функций AntarVis 2.0
- Поддержка распределенной структурой и многоуровневым мониторингом, который легко расширить.
- Возможность отображения на видеостене, поддержка сервера передачи мультимедиа и сервера хранения для крупномасштабного проекта
- Поддержка интеграции с Biosecurity (в ближайшее время)



AntarView Pro

Функции:

- Удобный и простой графический интерфейс
- Предварительный просмотр 1/4/9/16 каналов
- Сканирование QR-кода для добавления устройств через P2P
- Поддержка локального и удаленного воспроизведения
- Поддержка функции Тревога
- Поддержка ОС Android и iOS



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

ZKBioFace - промышленные системы распознавания лиц

Точное распознавание лиц

- Самообучающаяся система распознавания лиц с интеллектуальными функциями
- Распознавание лиц даже в сложных условиях менее чем за 1 секунду

Шаблоны лиц

- Поддержка 1 000 000 шаблонов лиц
- Скорость создания новых шаблонов 0,02 сек.

Интеграция

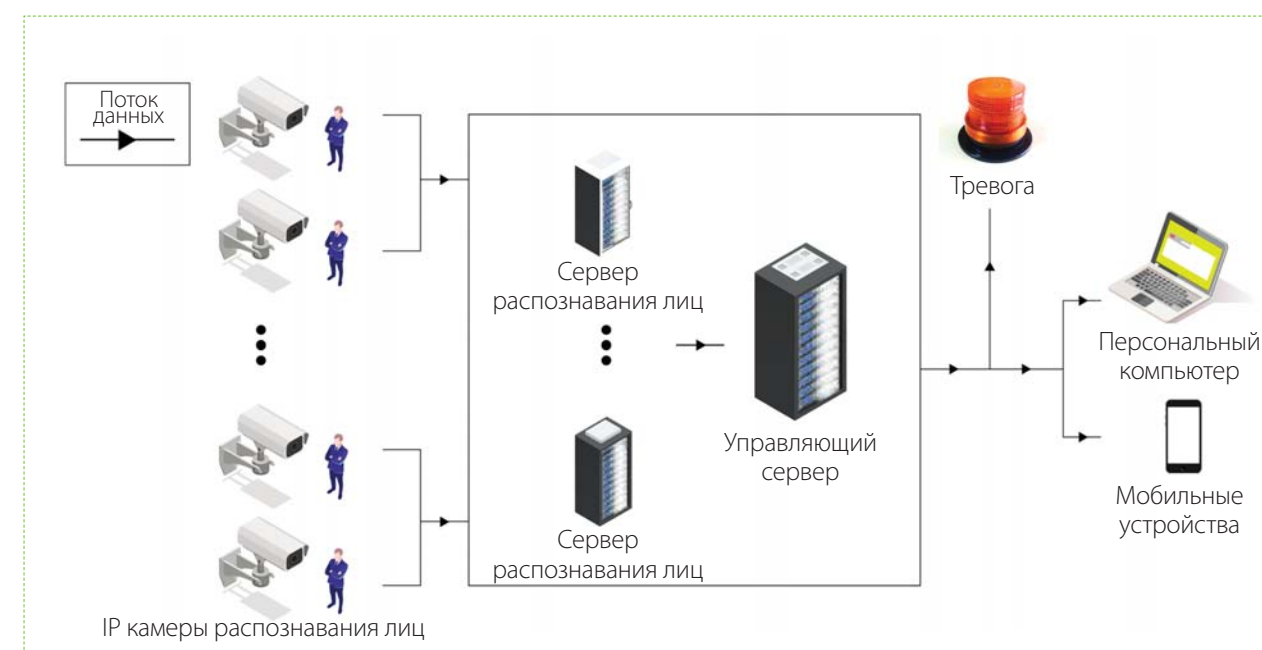
- Полнофункциональный API для интеграции с ПО сторонних производителей

Высокая производительность

- Распознавание лиц с высокой скоростью и точностью
- Полная интеграция с камерами распознавания лиц FC3000, оснащенными сенсором starlight с широким динамическим диапазоном

Удобное программное обеспечение и мобильное приложение

- Черный и белый списки
- Удобное создание и управление группами шаблонов



BioServer 2

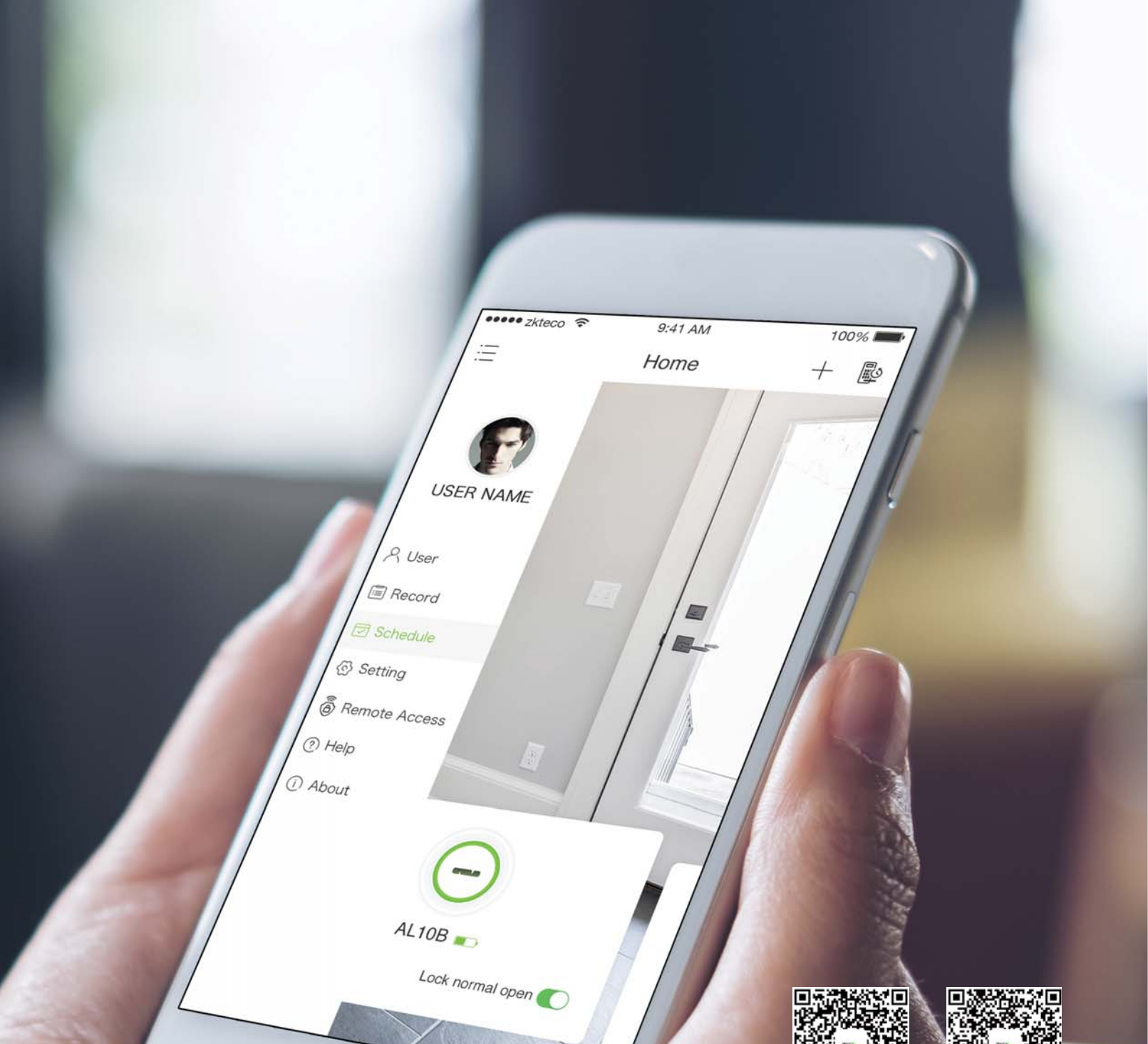
- Мини-сервер для локальной обработки видеоданных данных и распознавания лиц (вместо использования облачной обработки)
- Для крупных предприятий (до 50 000 сотрудников)
- Скорость распознавания 50 лиц в секунду
- Встроенный инновационный процессор может облегчить быструю обработку потоков данных DNN, CNN, RNN, LSTM и других типов для обучаемых нейронных сетей.
- Выполняет такие функции, как распознавание лиц, возраста, пола, поиск по черному/белому списку, управление VIP-функциями и т. д.





“Умный” замок

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



ZK “умный” ключ

Мобильное приложение для управление дверью

Мобильное приложение ZK Smartkey - это программа, совместимая с устройствами iOS и Android, позволяющая открывать и блокировать двери, создавать и управлять учетные записи посетителей, просматривать журнал посещений и пр.



Интеграция со
сторонним ПО



Управление
доступом



Bluetooth 4.0



Управление
посетителями



Вход без
ключа



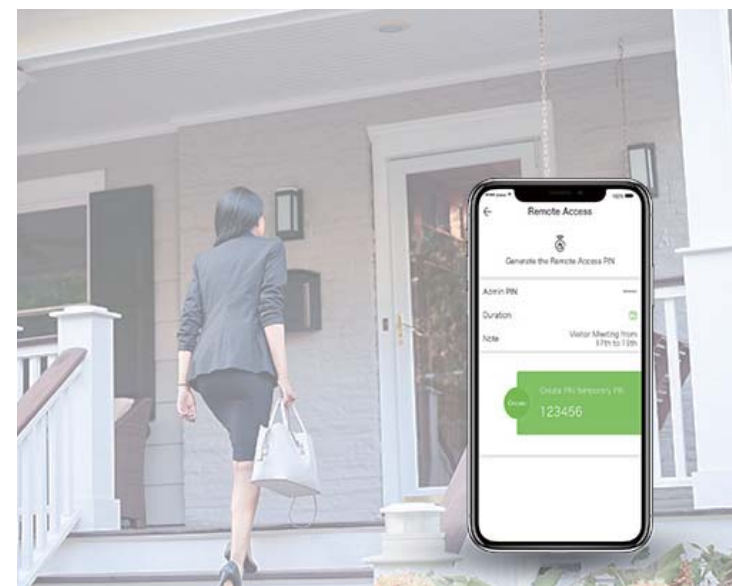
Журнал
посещений



Google Play



APP Store

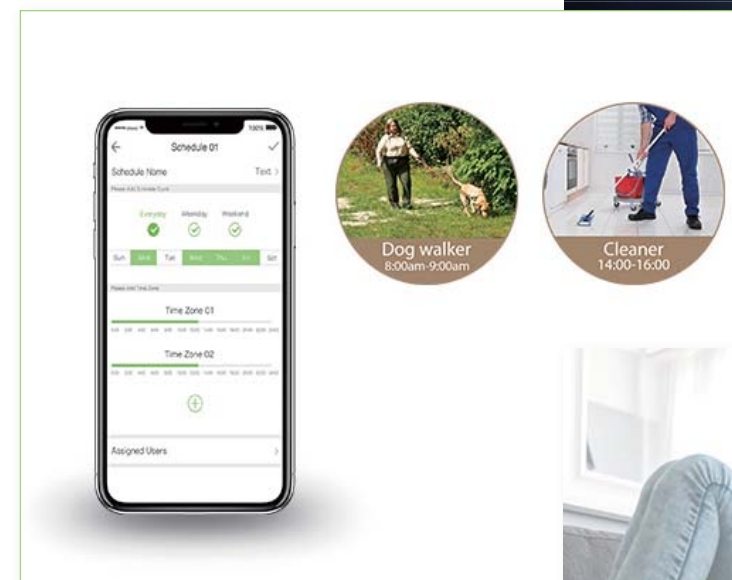
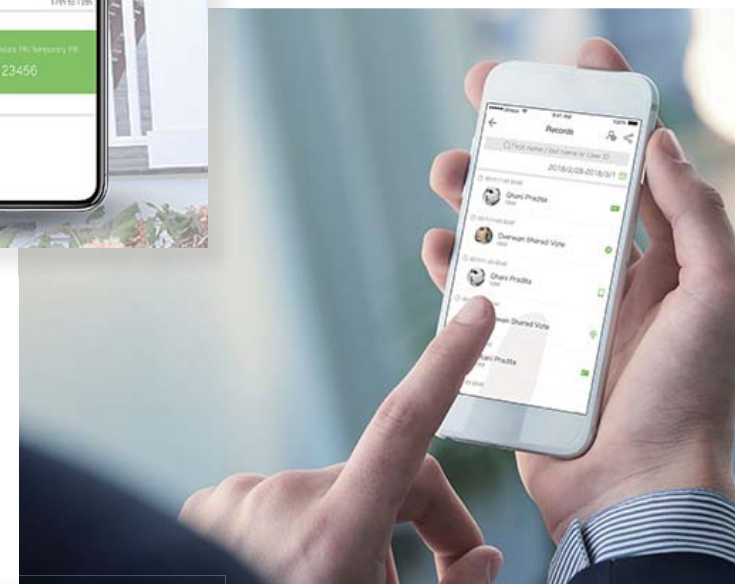


Управление посетителями

Создайте временный пароль для входа из любой точки планеты

Журнал входов

Отслеживайте, кто и когда к вам приходил



Расписание

Создайте учетную запись с ограниченными правами доступа для горничной, садовника или няни.

Дистанционное открытие

Откройте входную дверь не вставая с дивана



Bluetooth «умный» замок

Влагозащищенный замок со сканером отпечатка пальца и Bluetooth



AL40B

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

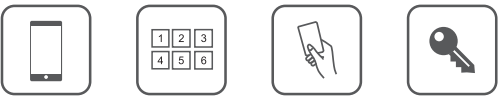


Материал	Сплав цинка
Идентификация	Отпечаток пальца/карта/пароль/приложение/ключ
Память пользователей	100
Питание	4 x AA батарейки (не входят в комплект поставки)
Тип	Врезной DeadBolt
Сенсор отпечатков пальцев	полупроводниковый
Связь	BLE 4.0

Влагозащищенный замок с Bluetooth

AL30B

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



Материал	Сплав цинка
Идентификация	Карта/пароль/приложение/ключ
Память (карт + пользователей)	100
Питание	4 x AA батарейки (не входят в комплект поставки)
Тип	Врезной DeadBolt
Связь	BLE 4.0

Замок со сканером отпечатка пальца и Bluetooth

A20B/A20DB

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



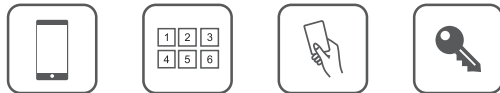
Материал	Сплав цинка
Толщина двери	30-54 мм
Память пользователей	100
Питание	4 x AA батарейки (не входят в комплект поставки)
Связь	BLE 4.0
Размеры	передняя часть - 73×179×37 мм задняя часть - 73×179×27 мм

Замок с Bluetooth



A10B/A10DB

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



Материал	Сплав цинка
Толщина двери	30-54 мм
Память пользователей	100
Питание	4 x AA батарейки (не входят в комплект поставки)
Связь	BLE 4.0
Размеры	передняя часть - 73×179×37 мм задняя часть - 73×179×27 мм

Серия замков для гостиниц

Плоский гостиничный замок

LN6500

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

Совместимо с ZKBioSecurity

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

Гостиничный замок

LN6800

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

Совместимо с ZKBioSecurity

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



Раздельный гостиничный замок

LN7500

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

Совместимо с ZKBioSecurity

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



Тонкий гостиничный замок

LN7000

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

Совместимо с ZKBioSecurity

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



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

Контроль доступа

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



ZKBioAccess

ZKBioAccess - это облегченная версия ZKBioSecurity. ZKBioAccess осуществляет функции контроля доступа, имеет небольшой объем, упрощенную системную архитектуру и новый пользовательский интерфейс.

Подключение:



Функции:

- Новый удобный интерфейс
- Профессиональный контроль доступа
- Стабильная и быстрая работа
- Автоматическое резервирование данных
- Уведомления о событиях и тревогах по E-mail
- Запись всех событий в журнал
- Кол-во подключаемых дверей: 10
- Поддержка протоколов HTTP/HTTPS
- Поддержка InBio, InBio Pro Серия, C3, серии C3 Pro, TF1700
- Поддержка серии Visible Light: SpeedFace-H5, SpeedFace-V5, FaceDepot-7A, FaceDepot-7B, G4
- Поддержка автономных терминалов контроля доступа: F18, F19, F21, F22, MA300, MA500, CF300, CF400, CC405, F7, MB700, MB800, PA10
- Возможно обновление до полной версии ZKBioSecurity



Последняя версия	4.0.0.0_R
Архитектура	Сервер/браузер
Кол-во подключаемых дверей	10
Кол-во пользователей	2 000
База данных	PostgreSQL (стандарт), MS SQL Server & Oracle (опция)
Поддержка ОС	Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/2012 (32/64)
Рекомендуемые браузеры	IE 11+, Firefox 27+, Chrome 33+

Терминалы Visible Light

Терминалы контроля доступа серии Visible Light с функцией распознавания лиц

- Распознавание лиц
- Металлический корпус
- Сенсор SilkID и считыватель RFID карт (опция)
- ОС Android
- Сдвоенная камера для надежного распознавания лиц
- Расширенные функции контроля доступа



SpeedFace-H5 SpeedFace-V5

- Цветной дисплей 5" TFT с тачскрином



FaceDepot-7B

Гибридный биометрический терминал

- Цветной дисплей 7" TFT с тачскрином
- Считыватель отпечатков пальца / RFID карт (опция)



FaceDepot-7A

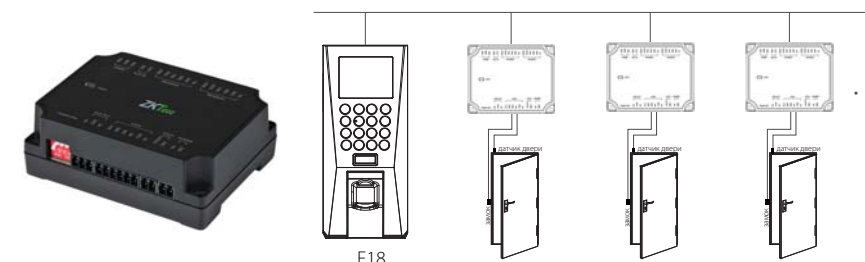
Турникет с биометрической идентификацией

- Цветной дисплей 7" TFT с ударопрочным экраном
- Ультразвуковой датчик определения расстояния до объекта (50 - 150 см, регулируемый)

Контроллер для одной двери с управлением реле безопасности (SRB)

DM10

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



C2-260R



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

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

F21 Plus

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



ZK-VCom

Удаленный контроль доступа

- Одно приложение для управления несколькими дверьми

Подключение к базе пользователей через интернет

- Соединение TCP/IP или P2P

Мониторинг в реальном времени

- Удаленное подключение к видеокамере устройства



ZKBioBT

Bluetooth мобильное приложение для контроля доступа и управлению дверью

Функции:

Удаленная регистрация посетителей

- Простая регистрация пользователей через соединение Bluetooth

Беспроводное управление настройками двери

- Управление открытием и блокировкой по расписанию

Просмотр информации об устройстве

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



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

Поддержка устройств:



MA300-BT

Терминал контроля доступа с Bluetooth

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

X8-BT

Терминал контроля доступа с Bluetooth

Компактный, эргономичный корпус, поддержка приложения ZKBioBT



FR1300

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

TF1700

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



Гибридный биометрический терминал контроля доступа: рисунок вен + отпечаток пальца

FV18

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



Гибридный биометрический терминал контроля доступа: рисунок ладоней + отпечаток пальца



PA10

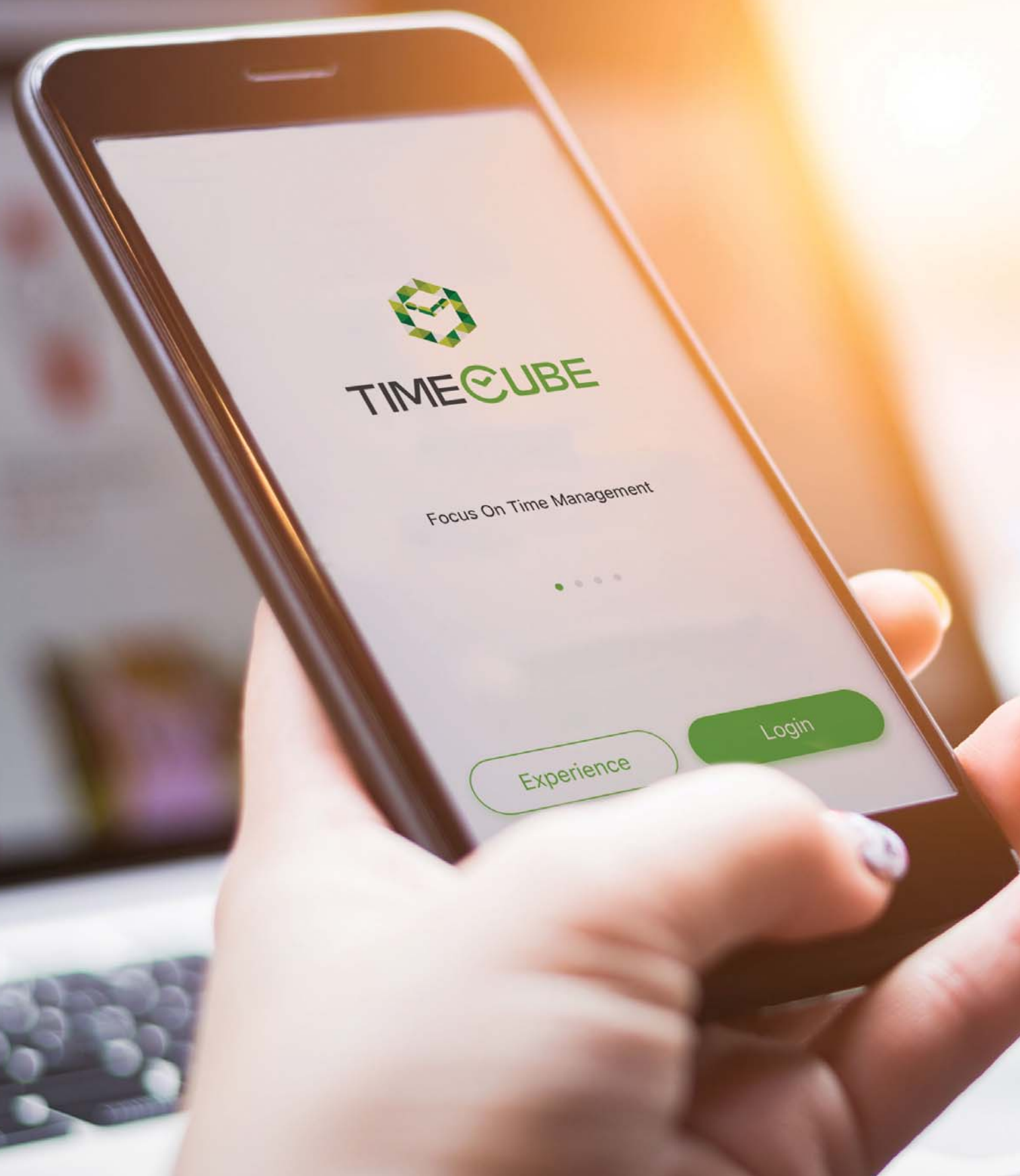
- Дисплей: цветной 2.4" TFT
- Память шаблонов ладоней: 800
- Память шаблонов отпечатков: 3000
- Память RFID карт (опция): 3000
- Связь: TCP/IP, USB хост
- Интерфейс: дверной замок, дверной датчик, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход, Wiegand вход/выход, RS232 принтер, RS485 (для подсоединения дополнительных считывателей)
- Опции: беспроводный звонок, WIFI, POE, карты ID, MF, HID
- Функции: SMS, ввод T9, автоматическое изменение статуса

Гибридный биометрический терминал контроля доступа: лицо + отпечаток пальца

MultiBio 800-H

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





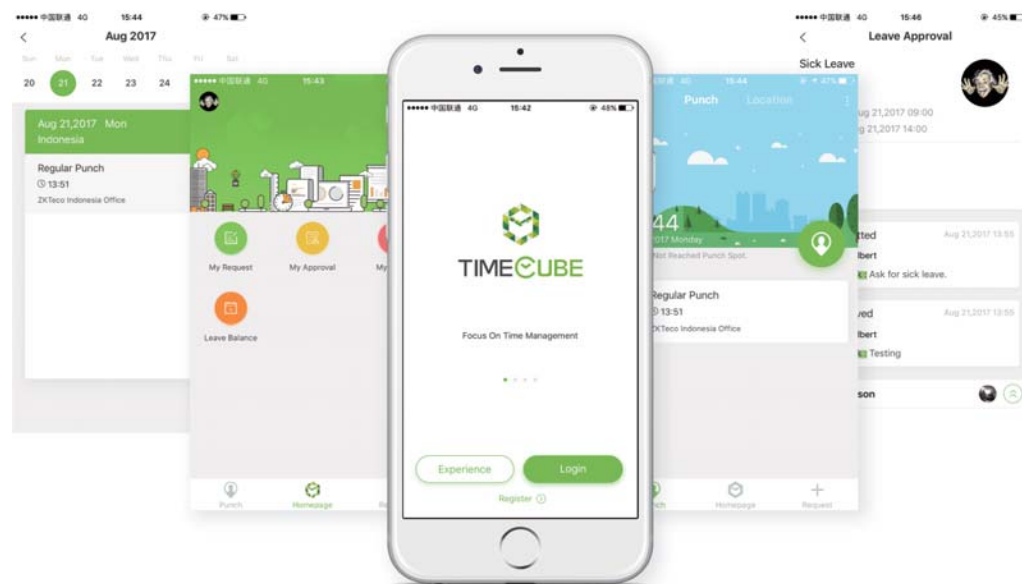
Облачные решения для учета рабочего времени

Компания ZKTeco интегрирует передовые гибридно-биометрические технологии, беспроводные и RFID технологии в свою продукцию для учёта рабочего времени и посещаемости. ZKTeco предлагает полный спектр решений, включая идентификацию по отпечаткам пальцев, рисунку вен пальца, рисунку ладоней, распознавание лиц, считывание RFID карт. Программное обеспечение ZKTeco удовлетворяет требованиям как небольших, так и крупных компаний.

Timescube

Мобильное приложение с поддержкой облачного сервиса для учета рабочего времени

Timescube - это облачное мобильное приложение для учета рабочего времени. Это приложение, установленное на мобильных устройствах Android и iOS, позволяет подключаться к терминалам контроля рабочего времени. Timescube имеет целый ряд полезных функций: GPS-трекинг, учет рабочего времени, просмотр журнала, создание отчетов, онлайн управление и настройка профилей и т.д. Предназначено для небольших и средних компаний.



Функции:

- Учет рабочего времени
- Онлайн управление и настройка профилей
- Мониторинг в режиме реального времени
- Просмотр журнала и создание отчетов
- Не требует установки дорогостоящих серверов
- Создание групп и управление ими
- Работа с региональными группами



Беспроводной терминал учета рабочего времени

W1

- Встроенный Wi-Fi модуль
- Не требует подключения сетевого кабеля
- Совместим с программным обеспечением ZKTeco
- Надежная и быстрая идентификация по отпечатку пальца
- Распознавание сухих, мокрых и грубых поверхностей пальца
- Надежная работа даже при сильном внешнем освещении



Подключение к мобильным устройствам и облаку Timescube

W2

- Контроль журнала посещений через приложение Timescube
- Простой доступ к базе данных облака Timescube
- Мониторинг в режиме реального времени



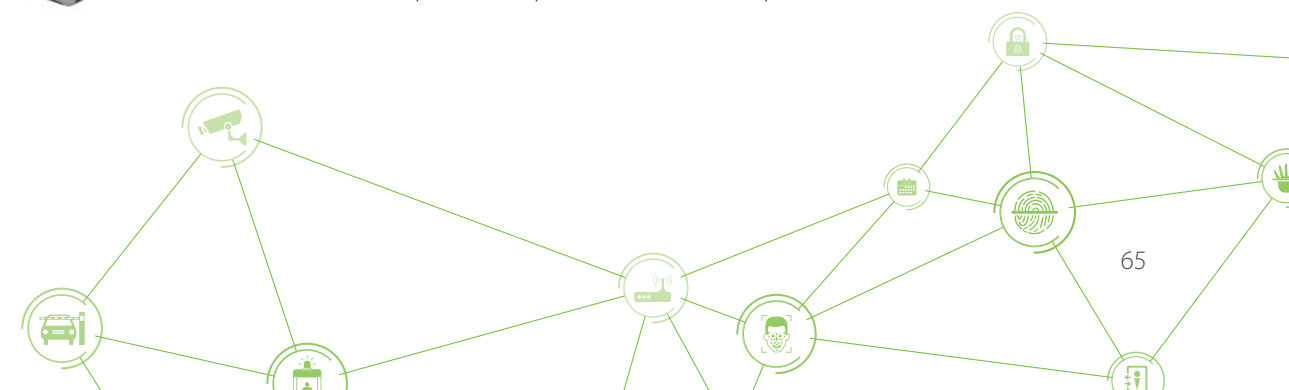
BioPoint 30TC

- Память: шаблонов отпечатка пальца 1 500, RFID карт 30 000, журнал событий 50 000
- WIFI IEEE 802.11b/g/n
- Функции контроля доступа
- Учет рабочего времени с помощью приложения Timescube



BioPoint 300TC

- Память: шаблонов лиц 3 000, шаблонов отпечатка пальца 4 000, журнал событий 100 000
- Функция распознавания лиц
- WIFI IEEE 802.11b/g/n
- Функции контроля доступа
- Учет рабочего времени с помощью приложения Timescube



TA Assistant

Ваш надежный помощник для управления рабочим временем

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



Беспроводные терминалы учета рабочего времени: W10, W20, WL30



Настольные терминалы учета рабочего времени

	D1	D2	D1S (новинка)	D2S (новинка)
	Терминал учета рабочего времени		Терминал учета рабочего времени с низким энергопотреблением	
				
Функции	Не требует сложной установки; встроенный аккумулятор; Микро-USB порт для подключения зарядного устройства			
	Wi-Fi Связь Отчет о посещаемости Мобильное приложение для скачивания отчета и управления устройством; встроенный аккумулятор, время работы 8 ч в режиме ожидания		встроенный аккумулятор, время работы 12 дней в режиме ожидания или 8000 сканирований	
Память	ID пользователей (1:N): 1 000 шаблонов отпечатка (1:N): 1 000 журнал событий: 50 000		ID пользователей (1:N) : 200 шаблонов отпечатка (1:N) : 400 журнал событий : 10 000	
Интерфейс	USB 2.0 (Хост)/WLAN/Hot Spot		USB 2.0 (Хост)	
Платформа	Дисплей цветной 2.8" TFT Рабочая температура.: 0- 45 °C Питание: аккумулятор 4Ач, DC 5В 2А		Звук: 24-бит Влажность: 20 ~ 80%	
Размеры, мм	180 x 85 x 81	170 x 84 x 85	180 x 85 x 81	170 x 84 x 85
Function	Автоматическое переключение статуса, запрос на самообслуживание, ввод T9, клавиатурный ввод ID пользователя (9 знаков), звонок по расписанию		Автоматическое переключение статуса, запрос на самообслуживание, ввод T9, клавиатурный ввод ID пользователя (9 знаков), режим энергосбережения, звонок по расписанию	
Совместимость с ПО	ZKTime.net3.0			

Гибридный биометрический терминал:
рисунок ладони + отпечаток пальца



P200/P260

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

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

P160

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

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



Гибридный биометрический терминал:
лицо + отпечаток пальца



Начальный уровень: MB10, MB20

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

SFace900

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



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

The background image features a glowing fingerprint on a blue circuit board. From the fingerprint, numerous vertical lines of light rise, each topped with a binary digit (0 or 1), creating a digital rain effect. The overall color scheme is dark blue with bright white and light blue highlights.

Биометрия

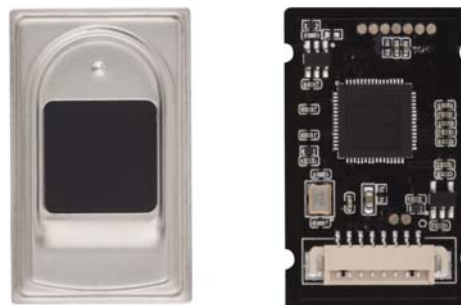
Сегодня рынок биометрического оборудования непрерывно растет. Промышленность, потребительский рынок, государственные программы нуждаются в точном оборудовании для идентификации. В этих сферах точность и безопасность чрезвычайно важны. Таким образом, биометрическая технология сейчас является самой удобной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

Биометрические модули

Сканеры отпечатка пальца

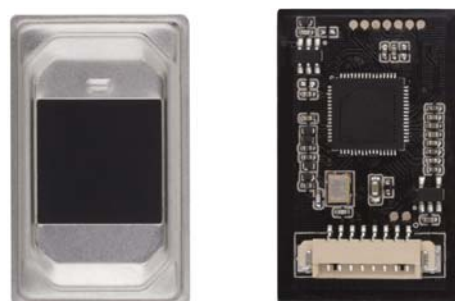
Bio40M

- Сканирование отпечатка пальца, сопоставление с шаблонами (включая 1:1 и 1:N), сохранение и удаление шаблона и другие функции
- Автоматическое распознавание положения пальца, поддержка поворота на 180°
- Небольшой размер и вес позволяют встраивать модуль в широкий спектр оборудования
- Бесплатное приложение работы с модулем
- SDK для разработчиков



Bio41M

- Автоматическое распознавание положения пальца, поддержка поворота на 180°
- Небольшой размер и вес позволяют встраивать модуль в широкий спектр оборудования
- Бесплатное приложение работы с модулем
- SDK для разработчиков
- Сканирование отпечатка пальца, сопоставление с шаблонами (включая 1:1 и 1:N), сохранение и удаление шаблона и другие функции



Распознавание лиц

FA10M

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



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

Модуль распознавания рисунка ладони

PV10M

- Бесконтактная технология. Очень удобный и простой в использовании. Дальность считывания 80-160 мм от сенсора
- Оборудован защитой от короткого замыкания, от электростатического разряда
- Встроенный высокоскоростной алгоритм распознавания ладони ZKTeco
- Компактный корпус и легкая интеграция в терминальные устройства



Портативный гибридный биометрический терминал

HB500



Android 7.0



2G+16G



Bluetooth 4.0



Wi-Fi



Распознавание
лиц



Распознавание
отпечатков
пальцев



2D
бар-код



RFID
карты

Мини-компьютер для биометрической идентификации

ZKBioDeseer

- Новейший алгоритм идентификации для большой скорости и надежности распознавания
- Высокая скорость идентификации. Возможность использования комбинированного режима биометрической идентификации
- Разработка собственного ПО на языках C, JAVA, компонентов COM и т. д.
- Хранение и передача биометрических шаблонов в зашифрованном виде
- Распознавание лиц, идентификация по отпечатку пальца



ОЗУ	16ГБ
Процессор	i5 и выше
Жесткий диск	500ГБ



Торговое оборудование

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



ZKTeco POS Терминал

ZKBio910

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



ZKBio810

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

Серия ZK15

Функции:

- Процессор Intel® Celeron® J1900 2.0 ГГц четыре ядра
- Дисплей 15" с сенсорным экраном
- Безвентиляторная конструкция, долговечность, низкое энергопотребление



Память	2 Гб DDR3L 1333MHz (Макс. 8 Гб)
Жесткий диск	32 Гб SSD или 1x2.5" HDD & 2.5" SSD
Операционная система	Windows 7, Windows 8, Windows 10 IoT Enterprise, POS Ready 7, Linux
Дисплей кассира	12.1" TFT LCD с тачпадом
Разрешение	1024x768
Аудио	Realtek ALC662
USB	5xUSB2.0, 1xUSB3.0
Дисплей покупателя	12.1" TFT LCD
Символьный дисплей покупателя	20 x 2
MSR	3 Tracks
Сканер отпечатка пальца	USB считыватель SLK20R



Биометрические терминалы "все-в-одном"

Идентификация по отпечатку пальца

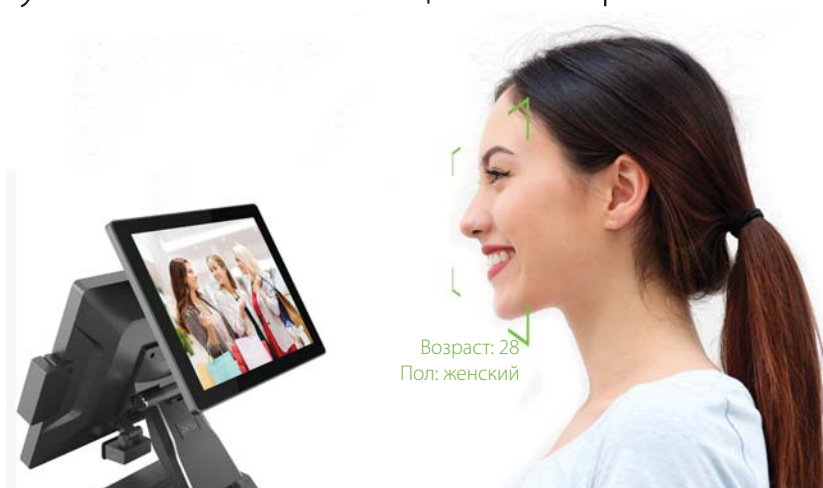
- Для входа в систему
- Для администрирования
- Для управления профилями покупателей

ZKPOS Restaurant V2.0 - это POS терминал с установленным программным обеспечением, интегрированным с ZKTeco Fingerprint SDK. Он обеспечивает надежный способ идентификации кассиров для получения доступа ко всем приложениям. Ваш палец - ваш пароль. Для входа не нужно использовать RFID карту или пароль. Когда вы регистрируете нового сотрудника, вы можете сразу установить его полномочия. Разные сотрудники могут иметь разные права доступа к программному обеспечению. В будущем ZKTeco планирует интегрировать в POS-терминалах технологию проверки лиц.

Распознавание лиц покупателей и показ целевой рекламы

Точный маркетинг

ZKTeco может установить в дисплей покупателя камеру для распознавания лиц. Система может провести анализ лица покупателя и определить его возраст и пол. Основываясь на этих данных, вы можете показывать на дисплее информацию об акциях, скидках или иную рекламу, предназначенную именно для данного покупателя. Система может находить покупателей, владеющих дисконтными картами, или VIP-клиентов и показывать им соответствующую рекламу.





ZKAIO1000

- Операционная система Android 6.0
- Процессор ARM Cortex-A53
- Современный дизайн
- Цвет корпуса: черный или белый
- Дисплей 11.6"
- Многоточечный сенсорный экран
- Встроенный термопринтер 58 мм
- Модульный дизайн корпуса

Процессор	ARM Cortex-A53
ОЗУ	1 Гб (Опция 2 Гб)
Операционная система	Android 6.0/Linux
Дисплей кассира	11.6" TFT LCD
Разрешение монитора	1366x768
Сенсорный экран	многоточечный емкостной
Порты	2 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x RJ-11 (12B)
Принтер	термопринтер 58 мм Скорость 90 мм/с
WiFi	802.11 b/g/n
Bluetooth	BT4.0

ZKTeco POS периферия



2D ручной сканер штрих-кода

- Высокая скорость сканирования
- Интерфейсы Plug-and-play позволяют использовать сканер с различными устройствами
- Возможность быстрого переключения между ручным и автоматическим сканированием
- Мягкое белое вспомогательное освещение и зеленый прицел обеспечивают удобное использование
- Эргономичный корпус для большого комфорта

2D сканер штрих-кода

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



ZKAIO2000

- Процессор Intel® Celeron® J1900 2.0 ГГц четыре ядра (Intel® Core™ i3 и i5 опционально)
- Память 2Гб RAM и 32Гб SSD
- Дисплей 15" с тачскрином
- Опции: 3 track MSR, дисплей покупателя VFD или 15" LCD
- Множество портов для подключения периферии
- Встроенный термопринтер 58 мм или 80 мм



Процессор	Intel® Celeron® J1900 2.0 ГГц четыре ядра
ОЗУ	2 Гб DDR3L 1333 МГц (Макс. 8 Гб)
Жесткий диск	32 Гб MSATA SSD или 1x2.5" HDD / 2.5" SSD
Дисплей кассира	15" TFT LCD
Разрешение монитора	1024x768
Сенсорный экран	многоточечный емкостной
USB	5 x USB2.0, 1 x USB3.0
Порты	1 x RS232 (Макс. 4)
VGA	1



ZKP8008 (Термопринтер)

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

ZKP5808 (Bluetooth термопринтер)

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



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

Наши проекты



Юго-Восточная Азия

Контроль доступа
и управление посетителями
Национальная фондовая биржа



Шри-Ланка

Учет рабочего времени
Банк Цейлона (Шри-Ланка)



Оман

Учет рабочего времени
Государственное аудиторское учреждение



Дубай

Контроль доступа
Резиденция Эллингтон (ОАЭ)



Филиппины

Контроль доступа
Жилой комплекс SMDC (50 этажей)



Вьетнам

Управление входным контролем
Corona - казино и гостиничный комплекс

Китай

Система безопасности и досмотра транспорта
на полицейских постах на крупных дорогах
Управление безопасностью дорожного движения



Южная Африка

Camrus Key - университетский жилой комплекс
Система "умный" замок



Таиланд

Решение для парковки
в штаб-квартире Государственной Полиции



Саудовская Аравия

Металлодетекторы и входной контроль
Торговый комплекс Othaim Mall



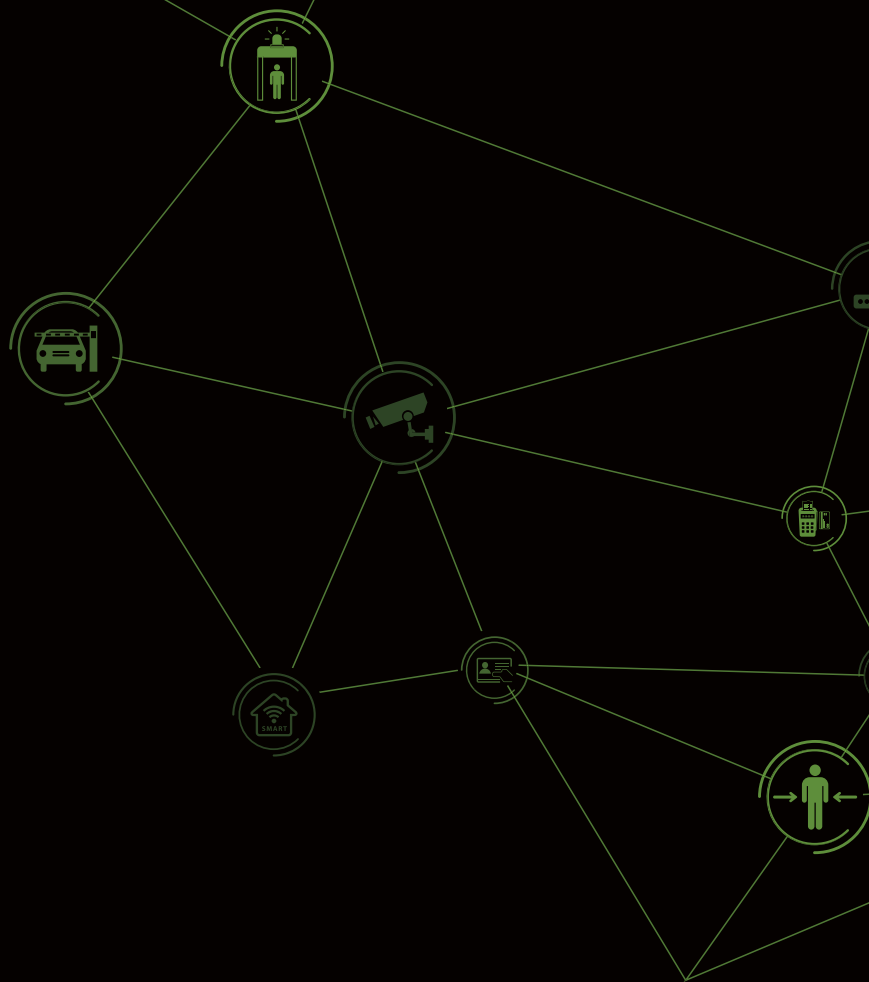
Дубай

Управление лифтами
Комплекс небоскребов DAMAC



Индонезия

Входной контроль и управление лифтом
PERTAMINA - государственная нефтяная и газовая корпорация



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ:

Тел. +7 (495) 132-31-33.

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.

www.zkteco.ru

www.zkteco.com

Видеонаблюдение

БИОМЕТРИЯ

Контроль
доступа