



12 лет на рынке безопасности

Сделаем мир безопаснее

PULSAR SYSTEMS

С 2007 года является прямым дистрибьютором ведущих производителей оборудования и решений для систем безопасности:

ZKTeco, TVT, SecuScan, Dahua, BEWARD, UNIPOE, FAAC, HUAWEI, PERCo, GARRETT и другие.

Мы внедряем только передовые решения, используя все новейшие разработки и знания,
и производим широкую постпродажную сервисную поддержку.

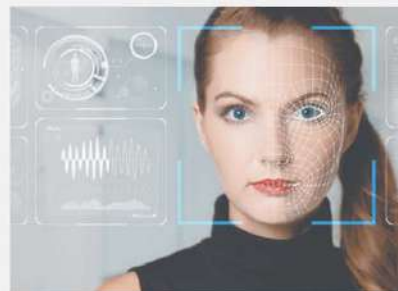
Наши решения отличаются высокой производительностью, гарантированной надежностью и удобством;
обеспечат заказчикам профессиональный и подходящий под любой бюджет комплекс,
а installatorам - эффективное и доступное средство повышения их конкурентоспособности.



**Биометрическое
оборудование**



**Терминалы, «умные» замки, и
считыватели RFID карт**



**Системы
распознавания
лиц**



**Антитеррористическое
оборудование**



Видеонаблюдение



Турникеты



**Досмотровое
оборудование**



**Облачные
решения**



Безопасный город

Противоэпидемиологическое оборудование

Терминалы контроля доступа ZKTeco с функцией обнаружения повышенной температуры и определением наличия маски на лице

Металлодетектор

с функцией определения повышенной температуры тела



SpeedFace-V5L-TD



ProFaceX-TD



Пирометр

ZK-D3180 S

Тепловизионное оборудование

Камеры используют технологию машинного зрения и систему интеллектуальной обработки для высокоскоростного измерения температуры и видеонаблюдения в реальном времени.



ZN-T3



ZN-T95



ZN-T2



ZK-178H

DH-TPC-BF3221-T

Неохлаждаемый микроболометр на оксиде ванадия

Разрешение: 256 * 192

Спектральный диапазон: 8 ~ 14 мкм

Объектив: 3,5 мм / 7 мм (опционально)

NETD: <50 мК

Видимый диапазон: сенсор 1/2.8"КМОП, 1080P

Объектив: 4 мм / 8 мм (опционально)

Сигнал тревоги: Встроенная вспышка белого света, сирена

Диапазон измерения температуры: 30 ~ 45 °C,

Точность измерения температуры:

± 0,3 °C, с черным телом

± 1°C, без черного тела



DALI HikVision

Тепловизионное оборудование



DM60-W1/2



TE-W400H



DS-2TD1217B-6/PA



DS-2TD2637B-10/PA



Детектор для измерения температуры тела человека



SAFEWAY AT310

Скрининг температуры тела человека
Бесконтактное измерение температуры
Высокая точность
Простота в использовании
Надежное качество
Стабильная производительность
Высококачественные компоненты
Модульная конструкция компонентов
Качественные материалы

Быстрый скрининг
Бесконтактное измерение температуры
Голосовой сигнал
Условия эксплуатации
Дисплей
Предотвращение ложной тревоги

Детектор для измерения температуры тела человека

SAFEWAY AT310



Вес с упаковкой: около 1 кг

Вес продукта: 0,6 кг

Потребляемая мощность: менее 8 Вт

Рабочая температура: -10 ~ 40 °C

Рабочая влажность: 95%, без конденсации

Внешний источник питания: AC 100 ~ 240 В, 50/60 Гц

Рабочее напряжение: 12 В

Скорость измерения температуры: менее 1 секунды

Точность измерения температуры: $\pm 0,3$,

Расстояние измерения температуры: 1-20 см

Размер продукта: 166 * 115 * 34 мм

(исключая кронштейн и адаптер питания)



Visible Light

Терминалы контроля доступа серии
Visible Light с функцией распознавания лица.

Дистанция распознавания до 3 метров;

Четырёхядерный процессор A17 1,8 ГГц;

Сенсор SilkID и считыватель RFID карт (опция);

ОС Android;

Сдвоенная камера для надежного
распознавания лиц;

Цветной дисплей TFT с тачскрином;

Распознавание лиц под углом до 30°.

К серии **Visible Light**
ОТНОСЯТСЯ:

SpeedFace-V5

SpeedFace-H5

FaceDepot-7A

FaceDepot-7B

EliteAccess



SpeedFace-H5



FaceDepot-7A



SpeedFace-V5



FaceDepot-7B



EliteAccess

ProFace X

ProFace X является полностью обновленной версией линейки продуктов ProFace.

Благодаря **мощному ядру** и **новейшему алгоритму распознавания лиц** мы достигли новой высоты в индустрии биометрии.

Терминал имеет память на **50 000 шаблонов лиц**, скорость распознавания **менее 0,3 с** и обладает исключительной способностью противодействовать подделке идентификации.

Терминал способен распознавать лица в **условиях сильного внешнего освещения** (50 000 люкс), и оснащен микроволновым детектором для **точной оценки расстояния** между пользователем и устройством для выхода терминала из спящего режима.

ProFace X имеет прочную конструкцию и может работать в **сложных погодных условиях** от -30 ° C до 60 ° C.

Стандарт защиты от пыли и влаги **IP68** и стандарт защиты **IK04** повышают его долговечность на открытом воздухе.



IP68 IK04



Терминал контроля доступа
ProFace X

ZKTeco

Терминалы и считыватели

для учёта рабочего
времени и контроля
доступа

WL10

Память шаблонов отпечатков пальца: 1 000;
Память журнала событий: 50 000;
Дисплей: 2.8 дюйма TFT;
Связь: Wi-Fi, USB-хост, USB-клиент.



SilkBio-101TC

Память шаблонов лиц: 800;
Память шаблонов отпечатков пальца: 1 500;
Память RFID карт: 2 000 (опция);
Память журнала событий: 100 000;
Дисплей: цветной 2.8 дюйма TFT;
Связь: TCP/IP, USB-хост, Wi-Fi (опция).



F22/ID

Память шаблонов отпечатков пальца: 3 500;
Память RFID карт: 5 000;
Память журнала событий: 30 000;
Дисплей: цветной 2.4 дюйма TFT;
Связь: RS232/485, TCP/IP, USB-хост, Wi-Fi.





MA300-BT

Память шаблонов отпечатков пальца: 1 500;
Память RFID карт: 10 000;
Память журнала событий: 100 000;
Связь: RS485, TCP/IP, USB-хост, Bluetooth.



MultiBio 800-H

Память шаблонов лиц: 1 500 (1:N) 4 000 (1:1);
Память шаблонов отпечатков пальца: 4 000;
Память RFID карт: 10 000;
Память журнала событий: 100 000;
Дисплей: цветной 2.8 дюйма TFT;
Связь: RS485, TCP/IP, USB-хост.



TF1600

Память шаблонов отпечатков пальца: 3 000;
Память RFID карт: 30 000;
Память журнала событий: 100 000;
Карта: EM (стандарт)/Mifare (опция);
Связь: TCP/IP, RS485.



X8-BT

Память шаблонов отпечатков пальца: 500;
Память RFID карт: 500, Mifare (опция);
Программное обеспечение: ZKBioBT APP;
Связь: Bluetooth.



uFace302/ID

Память шаблонов лиц: 3 000;
Память шаблонов отпечатков пальца: 4 000;
Память RFID карт: 10 000;
Память журнала событий: 100 000;
Дисплей: цветной 4.3 дюйма, тачскрин;
Связь: TCP/IP, RS232/485, USB Хост.



S922

Память шаблонов отпечатков пальца: 5 000/10 000 (опция);
Память RFID карт: 30 000;
Память журнала событий: 200 000;
Дисплей: цветной 3.5 дюйма, TFT;
Связь: TCP/IP, USB-хост ; опция Wi-Fi, GPRS, 3G (WCDMA).

Переносной портативный биометрический терминал **S922** специально разработан для учета рабочего времени на удаленных временных объектах, таких как строительные площадки, карьеры, крупные фермы.

Контроллеры и считыватели



C3-100/200/400/Pro

IP контроллер для управления дверьми и турникетами
Количество контролируемых дверей: 1-4
Количество считывателей: 2-4
Типы считывателей: 26-bit Wiegand
Входы: 2-12 (кнопка выхода, датчик двери, AUX)
Выходы: 1-8 (реле тип С для замка)
Выходы: 1-4 (реле тип С AUX входа)
Память RFID карт: 30 000
Память журнала событий: 100 000
Связь: TCP/IP, RS-485, WiFi опция



InBio160/260/460/Pro

Биометрический IP контроллер для управления дверьми и турникетами
Количество контролируемых дверей: 1-4
Количество считывателей: 2-4
Типы считывателей: 26-bit Wiegand, RS485 считыватели отпечатков
Входы: 3-12 (кнопка выхода, датчик двери, AUX)
Выходы: 2-8 (реле тип С для замка)
Выходы: 1-4 (реле тип С AUX входа)
Память RFID карт: 30 000
Память шаблонов отпечатков: 3 000
Память журнала событий: 100 000
Связь: TCP/IP, RS-485, WiFi опция



RFID считыватель KR500

Считыватель EM карт
125 кГц
Карт Mifare 13.56 МГц
Интерфейс Wiegand
Время считывания ≤200 мсек.



RFID считыватель с выходом RS485

RS485 - универсальный стандарт
Позволяет сэкономить на контроллерах и создать более надежную систему
Время считывания ≤200 мсек.



RFID считыватель ProID

Класс защиты IP65
Поддержка карт Mifare, DESFire, FeliCa или Legic
Сенсорная клавиатура с подсветкой



Считыватель отпечатков пальцев и RFID карт FR1500

Процессор 1.0 ГГц
Сенсор ZKSilkID
Карты: HID Prox, Mifare, HID Iclass
Интерфейс RS485



Считыватель отпечатков пальцев и RFID карт FR1200

Интерфейс RS485
Работа с биометрическими контроллерами
Класс защиты IP65
Поддержка Mifare (опционально)

Green Label



ProBio



ProFace



G4

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

- Инновационный сенсор SilkID;
- 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;
- Память шаблонов отпечатков пальца: 10 000;
- Память MF карт: 10 000;
- Память журнала событий: 1 000 000;
- Связь: TCP/IP, WiFi;
- 2 Гб DDR3 RAM;
- 16 Гб ROM;
- Сдвоенная камера 2MP;
- Дисплей 7" с тачскрином, разрешение 1280x800.



ProCapture-WP

Влагозащищенный терминал

Пыле и влагозащита класса IP65;

Память шаблонов отпечатка пальца: 20 000;

Память RFID карт: 10 000;

Память журнала событий: 100 000;

Сенсор SilkID (опция)

G3 Plus

Терминал контроля доступа и учета рабочего времени

Память шаблонов лиц: 3 000 (1:N)/4 000 (1:1);

Память шаблонов отпечатка пальца: 5 000;

Память RFID карт: 10 000;

Память журнала событий: 100 000;

Сенсор SilkID (опция)



ZKTeco

Программное обеспечение

ПО с удалённым доступом



BioTime 8.0 - это мощное интернет приложение для учета рабочего времени, которое обладает инновационными функциями. Стабильная связь со считывателями через Ethernet LAN, WAN, Wi-Fi, GPRS, 3G. Удобное мобильное приложение. Администраторы могут получить доступ к программному обеспечению через интернет из любой точки планеты для удаленного управления тысячами терминалов в сложной сети (WLAN). Модуль расчета заработной платы, который вычисляет заработную плату сотрудников в соответствии с их рабочими нагрузками и может легко генерировать отчет WPS.



ZKBioAccess - программное обеспечение для удаленного контроля доступа. Веб-приложение. Поддерживает функцию усиленного распознавания лиц Visible Light. Совместимо с устройством Push SDK & Pul SDK. Поддерживает большое количество пользователей с админ. доступом. Удобное. Пользовательские данные намного безопаснее на многоуровневом управлении. Годовая техподдержка. Доступно обновление до стандартного пакета приложения ZKBioSecurity.



ZKBioSecurity - профессиональная веб-платформа «всё-в-одном», разработанная компанией ZKTeco. 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. Управление парковкой и лифтами. Регистрация посетителей. Формирование разнообразных отчетов.

Бесплатное ПО



ZKTime.Net 3.0 - это программное обеспечение нового поколения для управления посещаемостью. 2 000 пользователей, 50 устройств, 20+ типов отчетов, синхронизация одним нажатием, онлайн обновление, временные зоны. Связь: Ethernet, Wi-Fi, USB. Поддержка ОС: Windows 7/8/8.1/10 (32/64)



ZKAccess 3.5 профессиональное программное обеспечение, разработанное специально для управления контроллерами и терминалами ZKTeco. 2 000 пользователей, 25 устройств, 20+ типов отчетов, синхронизация одним нажатием. Связь: Ethernet, Wi-Fi, USB. Поддержка ОС: Windows 7/8/8.1/10 (32/64)

Умный замок

Умный 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.

Плоский гостиничный замок LN6500

- американский стандарт с 5-ю защелками;
- профессиональное ПО для управления замками;
- возможность создать карту для записи журнала входов/выходов;
- режим двойной блокировки для большей надежности;
- поддержка карт Mifare 13.56 МГц.



Тонкий гостиничный замок LN3000

- врезной замок европейского стандарта;
- профессиональное программное обеспечение;
- возможность создать карту для записи журнала входов/выходов;
- корпус из цинкового сплава;
- режим двойной блокировки для большей надежности;
- поддержка карт Mifare 13.56 МГц.



Замок со сканером отпечатков пальца AL20DB

- оснащен сканером отпечатка пальца;
- профессиональное ПО для управления замками;
- считыватель RFID карт;
- возможность создать карту для записи журнала входов/выходов;
- легкая установка;
- Возможно подключение резервной батареи;
- режим двойной блокировки для большей надежности;
- поддержка карт Mifare 13.56 МГц.



Замок со сканером отпечатков пальца ML10-ID

- оснащен сканером отпечатка пальца;
- профессиональное ПО для управления замками;
- считыватель RFID карт;
- возможность создать карту для записи журнала входов/выходов;
- легкая установка;
- Возможно подключение резервной батареи;
- режим двойной блокировки для большей надежности;
- поддержка карт Mifare 13.56 МГц.



Турникеты



TS1000Pro

Ширина прохода - 520мм;
Занимаемая площадь - 520x800мм;

Скорость прохода: - до 30 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица



TS2000Pro

Ширина прохода - 600мм;
Занимаемая площадь - 1110x780мм;

Скорость прохода: - до 30 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица

TS5000A

Ширина прохода - 500мм;
Занимаемая площадь - 1200x750мм;

Скорость прохода: - до 32 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица



FHT2400

Ширина прохода - 580мм;
Занимаемая площадь - 1400x1320мм;

Скорость прохода: - до 30 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица



SBTL5000

Ширина прохода - 650мм;
Занимаемая площадь - 1400x1010мм;

Скорость прохода: - до 30 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица

FBL4000

Ширина прохода - 600;
Занимаемая площадь - 1350x1200мм;

Скорость прохода: - до 30 чел./мин
RFID
Отпечаток пальца
Биометрия лица

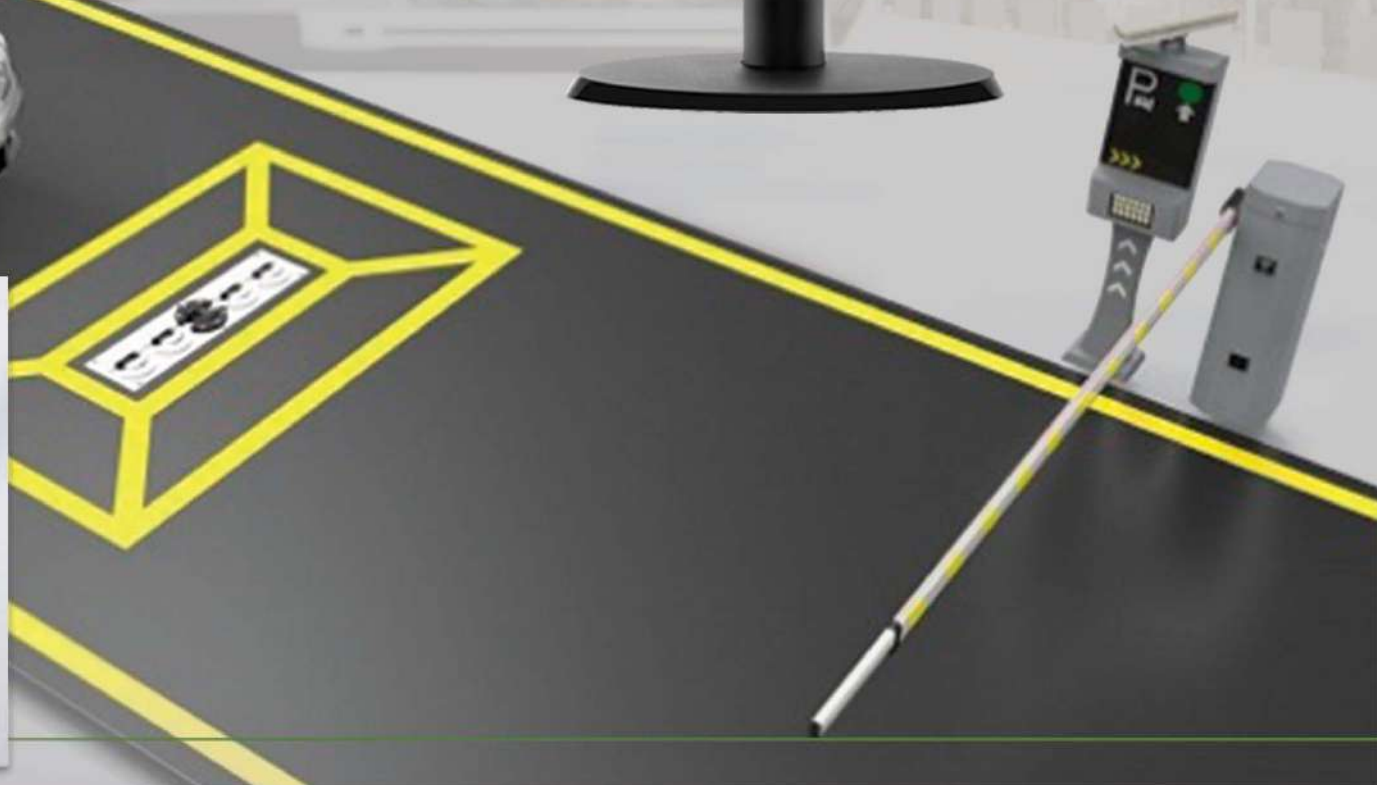


Система досмотра днища автотранспорта



ZK-VSCN200

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;
Размеры: 1100x280x205 мм;
Масса: 105 кг.



Металлодетекторы



ZK-D4330

33 зоны детектирования;
Дисплей 7" TFT;
Удаленное управление;
Простая установка и использование;
Повышенная помехозащищенность;
300 уровней чувствительности для каждой зоны;
Многоязычный интерфейс;
Высокая точность и скорость работы.



Портативный PD-300

Сборка/разборка менее чем за 5 минут;
3 независимые зоны обнаружения;
300 уровней чувствительности для каждой зоны;
Установка 6 сенсорных панелей в любом порядке;
Изготовлен из высокопрочного пластика ABS;
Автоматический счетчик проходов и тревога;
Работоспособность в течение 20 часов;
Возможна совместная работа с другим оборудованием.



ZK-D1065

100 уровней чувствительности;
Светодиодный дисплей;
Подсчет количества проходов и тревога;
Пожаростойкий материал;
Программа самодиагностики;
Шесть взаимоперекрывающихся зон обнаружения;
Индикатор уровня тревоги;
Защита паролем.



ZK-D180

Визуальный и звуковой индикатор обнаружения;
Звук (≥ 75 dB (A)) и вибрация при обнаружении;
Встроенный аккумулятор (до 40 часов) и зарядное устройство;
Рабочая частота: 22 кГц;
Рабочая температура: от -37°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
Размеры: 345мм x 69мм x 25мм;
Вес: 365 гр.;
Высокая чувствительность, способность обнаруживать мелкие объекты.



ZK-D100S

Визуальный и звуковой индикатор обнаружения;
Звук (≥ 75 dB (A)) и вибрация при обнаружении;
Встроенный аккумулятор (до 40 часов) и зарядное устройство;
Рабочая частота: 22 кГц;
Рабочая температура: от -37°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
Размеры: 410мм x 85мм x 45мм;
Вес: 365 гр.;
Водозащита: IP31.

Рентгено-телевизионные установки

Устройства предназначены для сканирования ручной клади и багажа.



ZKX10080

Размеры туннеля: 1006 мм · 803 мм
Проникающая способность: 34 мм
Скорость конвейера: 0,20-0,40 м/с
Разрешающая способность: 38 AWG
Вес: 1150 кг (ПТУ) + 135 кг (консоль)



ZKX5030C

Размеры туннеля: 507 мм · 305 мм
Проникающая способность: 32 мм
Скорость конвейера: 0,20 м/с
Разрешающая способность: 38 AWG
Вес: 450 кг



ZKX6550

Размеры туннеля: 660 мм · 510 мм
Проникающая способность: 38 мм
Скорость конвейера: 0,20 м/с
Разрешающая способность: 40 AWG
Вес: 650 кг (ПТУ) + 105 кг (консоль)



ZKX5030A

Размеры туннеля: 507 мм · 305 мм
Проникающая способность: 8 мм
Скорость конвейера: 0,20 м/с
Разрешающая способность: 34 AWG
Вес: 410 кг



ZKX6550A

Размеры туннеля: 655 мм · 505 мм
Проникающая способность: 10 мм
Скорость конвейера: 0,20 м/с
Разрешающая способность: 38 AWG
Вес: 640 кг + 100 кг (место оператора)



ZKX6550V

Размеры туннеля: 655 мм · 505 мм
Проникающая способность: 40 мм
Скорость конвейера: 0,20 м/с
Разрешающая способность: 40 AWG
Вес: 640 кг + 100 кг (место оператора)

Видеонаблюдение



DL-854N28B

Функция распознавания лица;
1/3-дюймовый, 4Мп сенсор;
Двухпотокное кодирование H.265+;
Дальность подсветки 20~30м;
Моторизованная линза 2.8 ~ 12мм;
Поддержка IVA (Smart Function);
Поддержка нескольких веб-браузеров,
IE/Safari/Chrome/Firefox;
Мобильное приложение;
Облачная P2P функция;
Молниезащита до 6 кВ;
Степень защиты IP67;
Уровень антивандальности IK10;
Встроенный PoE.



BL-855P28L

Функция распознавания лица;
1/2,8-дюймовый, 5Мп сенсор;
Двухпотокное кодирование H.265+;
Дальность подсветки 20~30м;
Моторизованная линза 2.8 ~ 12мм;
Поддержка IVA (Smart Function);
Поддержка нескольких веб-браузеров,
IE/Safari/Chrome/Firefox;
Мобильное приложение;
Облачная P2P функция;
Молниезащита до 6 кВ;
Степень защиты IP67;
Уровень антивандальности IK10;
Встроенный PoE.



FC320

Функция распознавания лица;
1/3-дюймовый, 4Мп сенсор;
Двухпотокное кодирование H.265+;
Дальность подсветки 20~30м;
Моторизованная линза 2.8 ~ 12мм;
Поддержка IVA (Smart Function);
Поддержка нескольких веб-браузеров,
IE/Safari/Chrome/Firefox;
Мобильное приложение;
Облачная P2P функция;
Молниезащита до 6 кВ;
Степень защиты IP67;
Уровень антивандальности IK10;
Встроенный PoE.



BioServer2

Мини-сервер может использоваться для распознавания лиц с применением уличных телекамер, устройств контроля доступа и устройств учета рабочего времени.
Благодаря большой производительности и оптимизации алгоритма сравнения, скорость идентификации может достигать 50 лиц в сек.
Рабочая температура от 0°C до 45°C
Память шаблонов лиц 30 000



Z8616NF-8F

Поддержка до 16 каналов видеоввода: 8 каналов для распознавания лиц + 8 каналов видео мониторинга и записи;
Поддержка до 50 000 шаблонов лиц;;
Распознавание 30 лиц/секунду;
Поддержка функции IVA (интеллектуальный видеоанализ);
HDD 2 SATA до 8 ТБ каждый.

IP камеры



NVR, DVR



Камеры с функцией распознавания лиц



NVMS платформа



AHD камеры



Клиентское ПО



Аксессуары



Сервера



Камеры и регистраторы

IP



TD-9446E2

1/3" CMOS;
4MP (2592 x 1520);
Вариофокальный объектив 3,3-12 мм;
Автоматический выключатель ICR, день/ночь;
ИК-подсветка до 30/50 м;
2D/3D DNR, аппаратный WDR;
Питание DC12V/PoE;
Степень защиты IP66;
Формат сжатия H.264, H.265;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-9554E2A

1/2.5" CMOS;
5MP (2592 x 1944);
Фиксированный объектив 2,8/3,6 мм;
ИК-подсветка до 30 м;
2D/3D DNR, аппаратный WDR;
Питание DC12V/PoE;
Степень защиты IP67;
Формат сжатия H.264, H.265;
Встроенный микрофон;
Micro SD слот до 128 GB;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-9632E2

1/2.8" CMOS;
3MP (2048 x 1536);
20/30 кратное увеличение;
ИК-подсветка до 100 м;
Непрерывное вращение на 360°;
Питание AC 24V/3000 mA;
Степень защиты IP66;
Формат сжатия H.265;
Встроенный микрофон;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-3532H8-A1

Поддержка обнаружения и распознавания лиц;
Формат сжатия H.264, H.265;
32 канала с поддержкой камер до 8Мп;
Входящая пропускная способность: 256 Мбит/с;
Поддержка: 8 SATAx8 Tb, e-SATA: 2Tb;
Удалённый доступ с мобильного приложения.

AHD



TD-7421AS1

AHD/TVI/CVI/TVBS
1/2.9" CMOS;
2MP (1920 x 1080);
Фиксированный объектив 2,8 мм;
ИК-подсветка до 30 м;
Питание DC12V;
Степень защиты IP66;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-7554E2A

AHD/TVI/CVI/TVBS
1/2.5" CMOS;
5MP (2592 x 1944);
Фиксированный объектив 2,8/3,6 мм;
ИК-подсветка до 30 м, WDR;
Питание DC12V;
Степень защиты IP66;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-7583AE1

AHD/TVI/CVI
1/2.5" CMOS;
8MP (3840 x 2160);
Вариофокальный объектив 2,8-12 мм;
Питание DC12V;
Степень защиты IP66;
Рабочий диапазон температур -40°C...+50°C



TD-2700AE-PR

BNCx16, IPCx4;
TVI/AHD: 5MP 20 fps; 4MP/3MP/1080p/720p;
WD1 real time
CVI: 4MP/3MP/1080p/720p real time
Поддержка: 2 SATA x 8Tb
Удалённый доступ с мобильного приложения

Камеры и регистраторы

HD-CVI



DH-SD49225I-HC-S3

Скоростная купольная поворотная
1080p
1/2.8" 2Мп STARVIST™ CMOS
25x кратное оптическое увеличение
Дальность ИК 100 м
0.005 лк/F1.6(цвет), 0 лк/F1.6(ИК вкл)
Управление по коаксиальному кабелю
WDR 120db, 3DNR, OSD меню
RS485 (PELCO)
1 аудиовход
Тревожные вх. вых. 2/1
PAL 960H видеовыход
Питание DC12В
IP66
Рабочая температура: -40°C до +60°C



DH-HAC-HFW1200TP-0360B

Уличная цилиндрическая мультиформатная (4 в 1)
Фиксированный объектив 2.8/3.6/6 мм
1080p - 25 к/с, 720p - 50 к/с
1/2.7" 2Мп CMOS
Дальность ИК 30 м
0.02 лк/F1.85(цвет), 0 лк/F1.85(ИК вкл)
Механический ИК-фильтр
DWDR, OSD меню, 2DNR, SMART IR
1x мультиформатный переключаемый BNC
Питание DC12В
IP67
Рабочая температура: -40°C до +60°C



DH-HAC-HDBW2241RP-Z

Купольная мультиформатная (4 в 1)
Моторизированный объектив 2.7-13.5мм
1080p - 25 к/с, 720p - 50 к/с
1/2.8" 2Мп CMOS
Технология Starlight
Дальность ИК 30 м
0.004 лк/F1.6(цвет), 0 лк/F1.6(ИК вкл)
Механический ИК-фильтр
WDR 120db, 3DNR, OSD меню, SMART IR
1x мультиформатный переключаемый BNC
1 аудиовход
Питание DC12В
IP67
Рабочая температура: -40°C до +60°C



DHI-NVR5464-4KS2

32-канальный 4K сетевой видеорегиистратор
H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Входящий поток: 320 Мб/с
Запись: 12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/3Мп/1080P/720p
Видео выходы: 2x-HDMI, VGA
Аудио: 1вх/1вых
Тревога: 1.6вх/6вых
Интерфейсы: 2x RJ-45 (10/100/1000M),
RS-232, 4x-USB
4xHDD (до 32ТБ), eSATA,
поддержка RAID 0/1/5/6/10
AC 220В, 2U
440x411x76 мм

IP видеонаблюдение



DH-SD49225I-HC-S3

Уличная цилиндрическая IP видекамера
1080P/720P (1~25к/с)
2MP; 1/2.8" 2MP CMOS
Вариофокальный объектив 2,7-13,5мм
Сжатие H.265+/H.264+/H.265/H.264H/MJPEG
Дальность ИК 60 м
0.05 лк/F1.4(цвет), 0 лк/F1.4(ИК вкл)
WDR 120dB, 3DNR, AWB, AGC, BLC, ONVIF
MicroSD
Питание DC12В/POE+
IP67
Рабочая температура: -30°C до +60°C



DH-IPC-HDBW1220EP-0280B

Купольная антивандальная IP видекамера
Фиксированный объектив 2.8 мм
1080p/720p (1~25к/с)
1/2.9" 2Мп CMOS
Дальность ИК 30 м
0.1 лк/F2.0(цвет), 0 лк/F2.0(ИК вкл)
DWDR, 3DNR, ONVIF
Сжатие H.264+/H.264
Питание DC12В/POE
IP67
IK10
Рабочая температура: -30°C до +60°C



DH-SD59230U-HNI

IP PTZ видекамера
1080p - 25-30 к/с, 720p - 50-60 к/с
1/2.8" CMOS, 2Мп Starlight
Объектив: f=4.5-135 мм
(угол обзора: 67°-2.2°),
30х-оптический, 16х-цифровой
H.265/H.264/MJPEG
0.005 лк/F1.6, 0 лк с ИК
день/ночь(ICR), WDR 120dB, DNR (2D&3D),
EIS, Auto iris, Auto focus, Defog, Auto-tracking,
видео аналитика
Аудио 1вх/1вых, тревога 2вх/1вых
Питание AC 24В/3А
IP66



DHI-NVR5832-4KS2

Сетевой 32-поточный IP видеорегистратор
4K и H.265
Входящий поток на запись: до 320Mb/s
Разрешение до 12MP
HDD: 8 SATA3 до 64Tb
Декодирование: 4ch x 4K, 16ch x 1080P
Видеовыходы: 2 HDMI, 1 VGA
Сеть: 2 порта 1Gb
USB: 1 порт 2.0, 2 порта 3.0
Аудио вх. вых 1/1 для дуплексной связи
Тревл. вх. вых. 16/6
P2P, ONVIF
Поддержка: iOS, Android, Windows Phone

IP камеры BEWARD



SV3210RZX

5 Мп, 1/2.9" КМОП Sony Starvis
0.006 лк (день) / 0.003 лк (ночь)
2xWDR до 120 дБ
3 потока, H.265/H.264/MJPEG
2560x1920, 30к/с
моторизованный объектив 5.3-64 мм
12x увеличение, АРД
цифр. стабилизация изображения
электрохимический ИК-фильтр
ИК-подсветка (до 80м)
12В/PoE, microSDXC (до 128 Гб)
IP67, от -40 до +60°C, монтажная коробка
встроенная видеоаналитика



BD3595Z33

3 Мп, КМОП 1/2.8" Sony Exmor R
0.01 лк (день) / 0.002 лк (ночь)
2xWDR до 120 дБ
2048x1536 60 к/с
4 потока H.265/H.264/MJPEG
P-Iris, автофокус
скоростной зум-объектив 33x (4,6-152мм)
электрохимический ИК-фильтр
RS-485, 12В/24В/PoE
microSDXC (до 128 Гб)



SV3215DVZ

5 Мп, 1/2.9" КМОП Sony Starvis
0.006 лк (день)/0.003 лк (ночь)
2xWDR до 120 дБ
3 потока H.265/H.264 HP/MP/BP, MJPEG
30к/с (для всех разрешений), 2560x1920
моторизованный объектив 2.8-11 мм
автофокус, АРД, цифр.
стабилизация изображения
электрохимический ИК-фильтр
ИК-подсветка (до 50м)
12В/PoE, microSDXC (до 128 Гб)
IP67, от -40 до +50°C
внутрикорпусное подключение
встроенная видеоаналитика



SV3210DBZ

5 Мп, 1/2.9" КМОП Sony Starvis
0.006 лк (день)/0.003 лк (ночь)
2xWDR до 120 дБ
3 потока H.265/H.264 HP/MP/BP
MJPEG, 30к/с, 2560x1920
моторизованный объектив 2.8-10 мм
цифр. стабилизация изображения
электрохимический ИК-фильтр
ИК-подсветка (до 25м)
12В/PoE, microSDXC (до 128 Гб)
IK10, IP67, от -40 до +50°C
внутрикорпусное подключение
встроенная видеоаналитика



B89L2-5230Z40 PTZ

2 Мп, 1/2.8" КМОП SONY Exmor R
0.02 лк (день)/0.002 лк (ночь)
H.265/H.264/MJPEG
1920x1080 25 к/с, Zoom 40x оптич.
microSDHC (до 256 Гб), 24В
IP66, от -50 до +50°C
лазерная ИК-подсветка (до 500 м)
дворник, система омовывания (опция)



SV6020FLM

12 Мп, 1/1.7" КМОП Sony Starvis
0.01 лк (день)/0.005 лк (ночь)
4000x3000, 30 к/с
2xWDR до 120 дБ
3 потока H.265/H.264/MJPEG
объектив fisheye, управление ePTZ
аппаратное устранение
искажений Hardware Dewarping
электрохимический ИК-фильтр
ИК-подсветка (до 15м)
microSDXC (до 128 Гб), 12В (DC)/PoE
IP67, от -40 до +50°C
встроенная видеоаналитика

Идеальное решение для ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ



Многоабонентский IP домофон

DKS151201, 3 Мп,
1/3" SONY Exmor,
объектив 2 мм,
SIP-протокол,
ИК-подсветка (до 10 м),
дуплекс аудио,
RFID EM-Marine и Mifare ID,
антивандальное исполнение,
от -50 до +60°C, IP66

ТОП продаж



IP камера B2710RZQ

2 Мп
1/2.9" КМОП SONY Exmor
0.01 лк (день)/0.005 лк (ночь)
DWDR, H.264/MJPEG
1920x1080, 25 к/с
моторизованный
вариообъектив 2.8-11.0 мм
DC-Drive
электрохимический
ИК-фильтр
варифокальная
ИК-подсветка (до 90 м)
12В/PoE
microSDHC (до 32 Гб)
IP66, от -45 до +50°C

Вызывная панель DS06M

1,3 Мп, 1/3" SONY Exmor
0.01 лк (день) / 0.003 лк (ночь)
SIP-протокол
распознавание лиц
ИК-подсветка (до 10 м)
DWDR, 2D/3DNR
установленная microSDHC
(от 4 Гб)
встроенный динамик и
микрофон, подключение
исполнительного устройства
антивандальное исполнение
12 В (DC), от -40 до +50°C



BEWARD

Коммутаторы UNIPOE



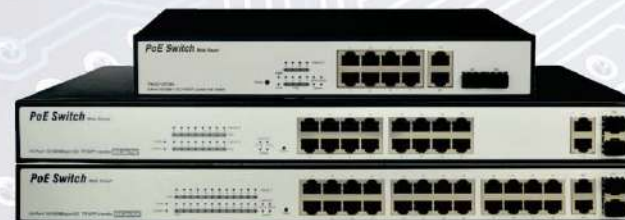
PM3006FSN-60-V2

Неуправляемый
802.3 af/at
4xPOE
2xEth uplink
До 32 Вт на порт
POE бюджет 55 Вт
CCTV mode - POE до 250 м



PM3010GSNL-140

Наличие дисплея, неуправляемый
802.3 af/at
10 портов 10/100/1000 RJ45
8 POE
2 Gigabit Ethernet
VLAN
До 32 Вт на порт
POE бюджет 140 Вт
CCTV mode - POE до 250 м
Встроенный блок питания



PM3020FSM-330-V2

Web-management
802.3 af/at
16 POE портов 10/100 RJ45
2 Gigabit SP/SFP Combo
До 32 Вт на порт
POE бюджет 300 Вт
Встроенный блок питания

P6-S20FL-420

Наличие дисплея, неуправляемый
802.3 af/at
16 POE портов 10/100 RJ45
2 Gigabit SP/SFP Combo
POE бюджет 380 Вт
Разбивка портов:
1-4 до 60 Вт
5-12 до 32 Вт
13-16 без POE, только Fast Ethernet
Встроенный блок питания



PM3006FSN-60-V2

Наличие дисплея, неуправляемый
802.3 af/at
16 POE
2 Gigabit TP/SFP Combo
VLAN
До 32 Вт на порт
POE бюджет 300 Вт
Встроенные блок питания



PM3028FSNL-330-V2

Наличие дисплея, неуправляемый
802.3 af/at
24 POE порта 10/100 RJ45
2 Gigabit TP/SFP Combo
VLAN изоляция
До 32 Вт на порт
POE бюджет 300 Вт
Встроенные блок питания



UP523F

Беспроводная антенна
Чип QCZ9344, 5.8 Ghz,
частота 560 МГц, ОЗУ 128 МБ,
ПЗУ 16 МБ, скорость 300 Мбит/с,
1xLAN, 1xWAN, POE 24V 2A

Серия CE12800

Терабитные высокопроизводительные
облачные коммутаторы



NetEngine 5000E

Кластерный магистральный
маршрутизатор

Обладает сверхвысокой
скоростью коммутации и
выдающимися характеристиками
производительности
переадресации

Серия CE12800

Корпоративные
маршрутизаторы



Рентгено-телевизионные установки

Инстроскопы SecuScan
Легкие и компактные модели,
осуществляющие разделение
материала по атомным
весам с выделением
органики, неорганики и
смешанных материалов
различными цветами.

Скорость конвейера: 0,22 м/с

Разрешающая способность:
провод 38 AWG

Проникающая способность:
30 мм по стали

Рабочая температура:
от 0°C до +45°C

Обработка изображения:
цветное

Электропитание: 187-240В

AT8065

Размеры туннеля: 800 мм x 650 мм
Габариты: 2848,5 мм x 1095 мм x 1535,5 мм



AT6040

Размеры туннеля: 615 мм x 418 мм
Габариты: 2007 мм x 1345 мм x 868 мм



AT6550

Размеры туннеля: 658 мм x 500 мм
Габариты: 2195 мм x 902 мм x 1190 мм



Турникеты



Электронная проходная KT08.3A

Напряжение питания: 12В
Ток потребления: не более 6.0 А
Пропускная способность: до 60 чел./мин
Габаритные размеры: 777×798×1084 мм
Ширина зоны прохода: 500 мм
Рабочие температуры: от -20°C до +55°C
IP54
Интерфейс связи: Ethernet
Количество пользователей: до 50 000
Количество событий журнала: до 870 000



Тумбовый турникет-трипод TTD-03.1G

Напряжение питания: 12В
Ток потребления: не более 700 мА
Пропускная способность: до 60 чел./мин
Ширина зоны прохода: 500 мм
Рабочие температуры: от +1°C до +50°C
IP41



Полноростовый моторизованный роторный турникет RTD-15.1

Напряжение питания: от 22 В до 30 В
Мощность: 105Вт
Ток потребления: не более 4.5 А
Пропускная способность: до 30 чел./мин
Габаритные размеры: 1600×1800×2325 мм
Ширина зоны прохода: 755 мм
Рабочие температуры: от -40°C до +55°C
IP53



Калитка автоматическая WMD-05SW со створкой AG-900 для улицы

Напряжение питания: 24В
Мощность: не более 60Вт
Ток потребления: не более 2.0 А
Пропускная способность: 12 чел./мин
Габаритные размеры: 145×1023×1012 мм
Ширина зоны прохода: 950 мм
Рабочие температуры под навесом: от -20°C до +55°C
Рабочие температуры блока управления: от +1°C до +55°C
IP44

Дорожный блокиратор FAAC J355 M30-P1

Сертификат ASTM

Блокирует грузовик массой 6 800 кг,
движущийся на скорости 50 км/час

Скорость выдвижения цилиндра - 1,5 сек



Фотоэлементы
безопасности



Пульт дистанционного
управления



Сигнальная лампа

Шлагбаум может комплектоваться
стрелами различной длины: 2; 2,5; 3;
4; и 5 метров.

Для объектов с ограничениями для
подъема стрелы можно использовать
автоматический шлагбаум, оснащенный
складывающейся стрелой.

Профессиональное ПО

TRASSIR - профессиональный сервис облачного видеонаблюдения через интернет с функцией надежного хранения записей.

Система автоматического контроля кассовых операций (СККО) TRASSIR ActivePOS



Модуль роботизированного управления SpeedDome-камерами TRASSIR ActiveDome

Одновременный поиск нескольких событий в архиве TRASSIR MultiSearch



Детектор очередей и учета рабочего времени TRASSIR People Counter Pro

Система распознавания автомобильных номеров AutoTRASSIR



Модуль контроля транспортных средств на парковке TRASSIR Parking

Модуль обнаружения и трекинга лиц TRASSIR Face Detector



Модуль «АВТ: управление отгрузкой продукции»

Детектор звука TRASSIR Sound Detector



TRASSIR People Counter Pro



Видеорегистраторы семейства «UltraStation» построены на базе современных серверных комплектующих. В основу TRASSIR UltraStation 16/4 положен мощный серверный процессор. 3U-корпус снабжен 16 HDD 3.5" объемом 4ТБ повышенной надежности с возможностью «горячей» замены (HotSwap) и режимом работы в RAID 5 массиве (реальный объем архива 47.29ТБ). Подключение дополнительных дисковых полок осуществляется через SAS (в сумме до 128 HDD).

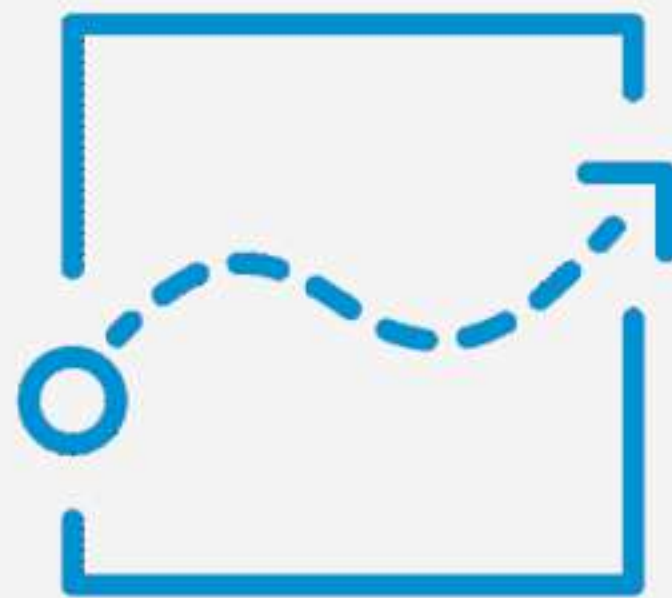
Macroscop - производитель интеллектуального ПО и серверного оборудования для систем IP-видеонаблюдения.



- обнаружение лиц
- распознавание лиц
- детектор дыма и огня
- детектор скоплений людей



- определение длины очереди
- подсчёт посетителей
- контроль активности персонала
- тепловая карта интенсивности движения



- трекинг
- работа с товарно-учётной системой
- детектор оставленных предметов
- распознавание автомобильных номеров



- обработка аудиопотоков
- детектор громкого звука
- удобный и понятный интерфейс
- просмотр с мобильных устройств



Видеорегистраторы Macroscop NVR - это полностью готовые решения для систем IP-видеонаблюдения, которые успешно применяются как на малых, так и на крупных объектах.

Версии программного обеспечения:

ML - базовая версия;

LS - с возможностью платного подключения любого из совместимых модулей;

ST - с бесплатным подключением модулей интерактивного поиска, оставленных предметов, обнаружения лиц, трекинга;

ULTRA - включает 15 различных детекторов с предустановленным и активированным ПО.

Наши клиенты



www.pulsar.kz

Головной офис	Филиал
г. Нур-Султан	г. Алматы
пр. Б. Момышулы, д. 2В, ВП-16	ул. Кунаева, д. 21Б,
+7 7172 57 00 71	БЦ «СЭТ», офис 62
+7 7172 57 00 72	+7 7272 44 67 05
+7 7172 57 00 73	+7 701 014 03 51