

Tiandy

Tiandy Technologies Co.,Ltd.

No.8, Huake Rd2, Binhai Hi-Tech Industry Park(Huayuan)
Tianjin 300384 China

TEL: +86-22-58596178

FAX: +86-22-58596001

Email: sales@tiandy.com

* Окончательное право интерпретации относится к Tiandy Technologies Co.,Ltd.

Информация о дистрибьюторе

Сайт: <http://tiandy-rus.ru>

Тел.: 8-800-555-77-63

Email: info@tiandy-rus.ru

УМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Технологии:

- Super Starlight
- цвет Maker
- Turbo AI
- EWarning
- Face Recognition
- Fever Detection

О компании Tiandy

«Tiandy Technologies» — поставщик интеллектуальных решений для систем видеонаблюдения. Входит в семерку ведущих мировых компаний в отрасли.

Главные направления работы: интеграция искусственного интеллекта, «big data» («большие данные»), облачные вычисления, IoT («интернет вещей») и системы видеонаблюдения. Все разрабатываемые интеллектуальные решения ориентированы на удобство использования людьми.

Компания основана в 2004 году. Сейчас команда Tiandy объединяет более 2 тысяч сотрудников в 60 филиалах по всему миру. Центры поддержки Tiandy присутствуют и в России.

«Tiandy Technologies» совместно с «R&D» первыми в 2015 году выдвинули концепцию «Starlight», которая была реализована в IP камерах, чтобы получить четкое и цветное изображение в статической сцене с освещенностью в 0,002 лк. А в 2017 году удалось улучшить светочувствительность камер «Super Starlight» алгоритмом TVP для захвата изображения в статической сцене с освещением в 0,0004 лк. В 2018 году — и в динамической сцене с освещением 0,0004 лк.

Сегодня Tiandy предлагает удобные графические интерфейсы, виртуальные машины «Easy7» и мобильное приложение «EasyLive», экономически эффективные продукты, в том числе на основе проектов, включая камеры от 2 до 16 МП, от 4 до 63 МП PTZ - камеры и от 5 до 320 каналов NVR, поддерживающие Milestone и Patriot.

Производственные линии «Tiandy» оснащены самым современным оборудованием и строгой системой контроля качества, позволяют выпускать 8 миллионов устройств в год с уровнем брака менее 1%.

«Tiandy Technologies» является первым обладателем награды бренда нации. Компания сертифицирована CMMI5. Ведет разработку 25 промышленных стандартов, является членом ONVIF и владельцем более 500 патентов на дизайн продукции и обладает авторскими правами на программное обеспечение.

В числе приоритетов работы команды — высококачественные продукты и решения в различных областях: от «умного района города» до интеллектуальной транспортной системы и интеллектуального образования.

Tiandy специализируется на разработке надежной платформы сотрудничества и предлагает партнерам безопасную разумную жизнь с миссией «Видение мира».

Клиенты компании находятся более чем в 60 странах, а продукты и услуги применяются более чем в 500 городах. Среди заказчиков «Tiandy Technologies» — оргкомитет Давосского форума, чемпионат мира по футболу в Бразилии, лондонский аэропорт Хитроу.



2021 Security 50 by a&s Magazine



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ



цвет Maker

Полноцветное
изображение
днем и ночью



Turbo AI

Функции искусственного
интеллекта



EWarning

Автоотслеживание
Раннее предупреждение



Super Starlight

Чувствительность:
0,0004лк



TVP®

Transcendent Video
Processing



Plugin Free

Работа без ActiveX



VMS

Всё в одном



Панорамные камеры

180°/360°



S+265 кодек

Экономит до 50% HDD



Захват лиц

С высокой точностью



Распознавание лиц

Комплексное решение



Классификация транспорт / человек

Без ложных тревог

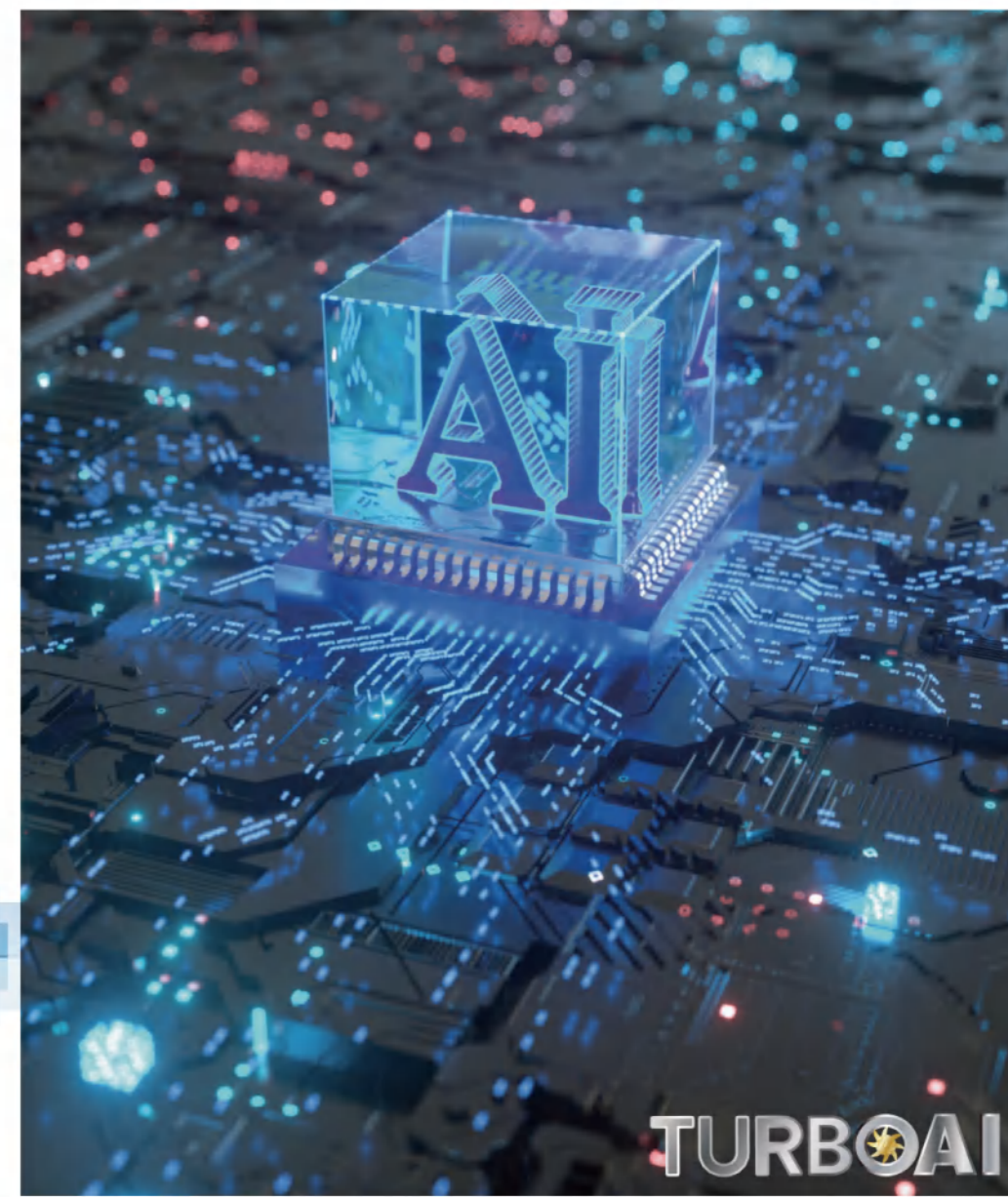
Технология цвет Maker

Технология Tiandy цвет Maker позволяет получать качественное изображение в условиях низкой освещенности за счет сочетания светосильного объектива с большой диафрагмой и светочувствительного сенсора. При этом даже в условиях темной ночи, видеокамера с технологией цвет Maker может передавать яркое цветное изображение с большим количеством деталей благодаря наличию светодиодной подсветки тёплого свечения. Технология цвет Maker позволяет камере круглосуточно получать полноцветное изображение.



Искусственный интеллект

Одно из важнейших направлений для Тианди в развитии интеллектуальных функций устройств и в частности искусственного интеллекта (AI). Камеры Tiandy серии «Pro» оснащены чипсетами AI, поддерживают режим распознавания лиц и до 16 видов аналитических функций (VCA). Часть из них поддерживает функцию классификации человека/транспортного средства, основанную на алгоритме глубокого обучения, что повышает точность обнаружения и снижает частоту ложных тревог. Набор микросхем AI не только существенно улучшает функцию распознавания объектов, но и значительно ускоряет обработку информации.



Обнаружение лихорадки

Поддержка оптического и теплового биспектрального изображения

Неохлаждаемый сенсор на базе матрицы Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane.

Разрешение тепловизора 256×192, с интерполяцией до 1280×960@25 к/с.

Точность измерения $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ с черным телом)

Расстояние обнаружения 0,5...3 м

Оптическое разрешение до 2560×1440@25 к/с

Оптический минимальный цвет освещения: 0,0002лк @F1.0

Встроенный микрофон и динамик



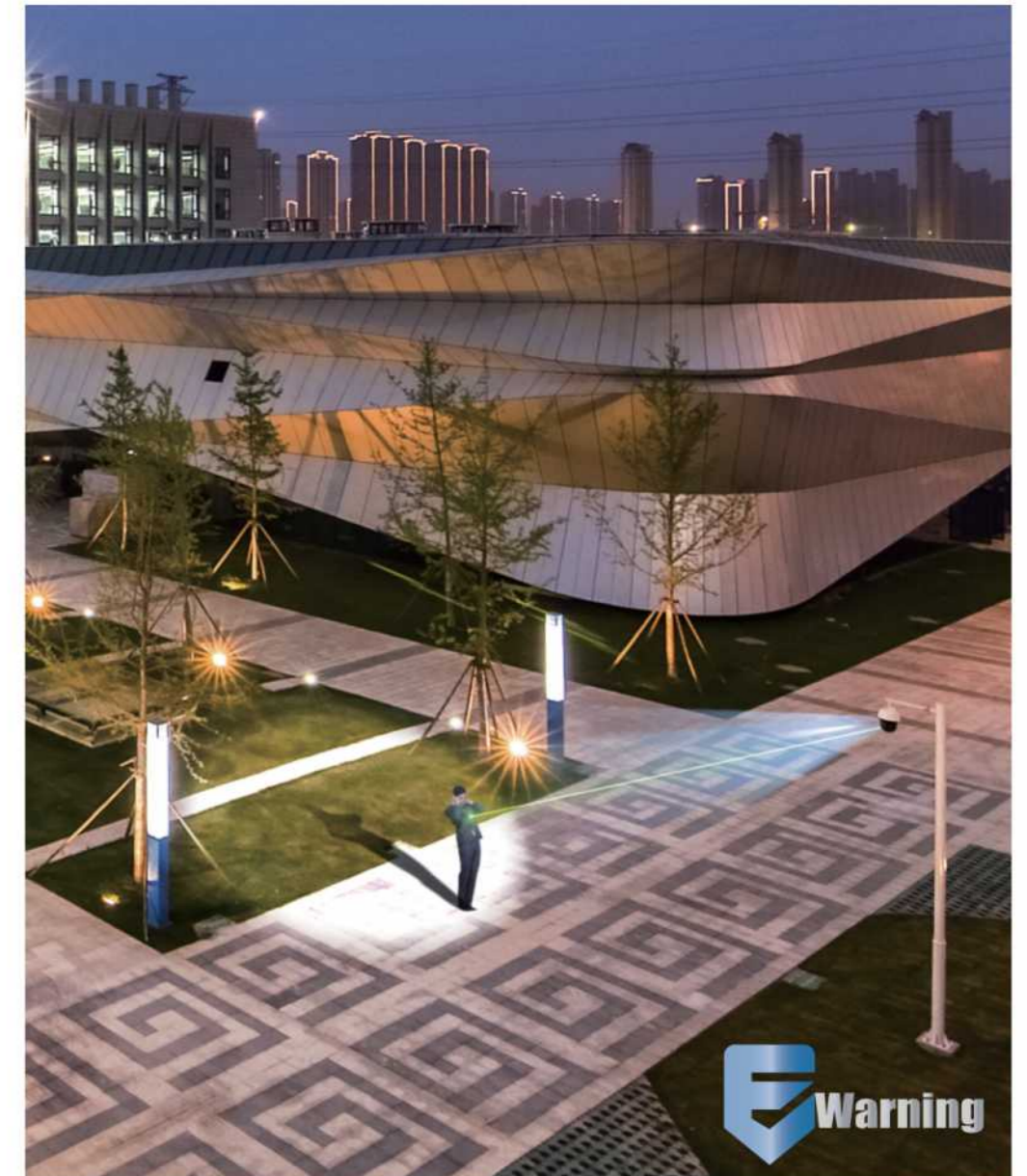
Tiandy

**MORE THAN THERMAL
BUILT-IN AI & VOICE WARNING!
This is Tiandy**

TC-C34LP Spec: I5/E/T/4mm 0.0002Lux@F1.0

Раннее предупреждение

Функционал раннего предупреждения (EWarning), основан на глубоком обучении искусственного интеллекта и представляет собой комбинацию световой сигнализации и звукового оповещения, обеспечивая более эффективное предотвращение противоправных действий. Функция позволяет отличать автомобили от людей, включить подсветку в камере по определенным событиям, активировать лазерный луч и сопроводить человека или транспортное средство при вторжении в зону, что отличает систему Tiandy от других, основанных на OpenCV.

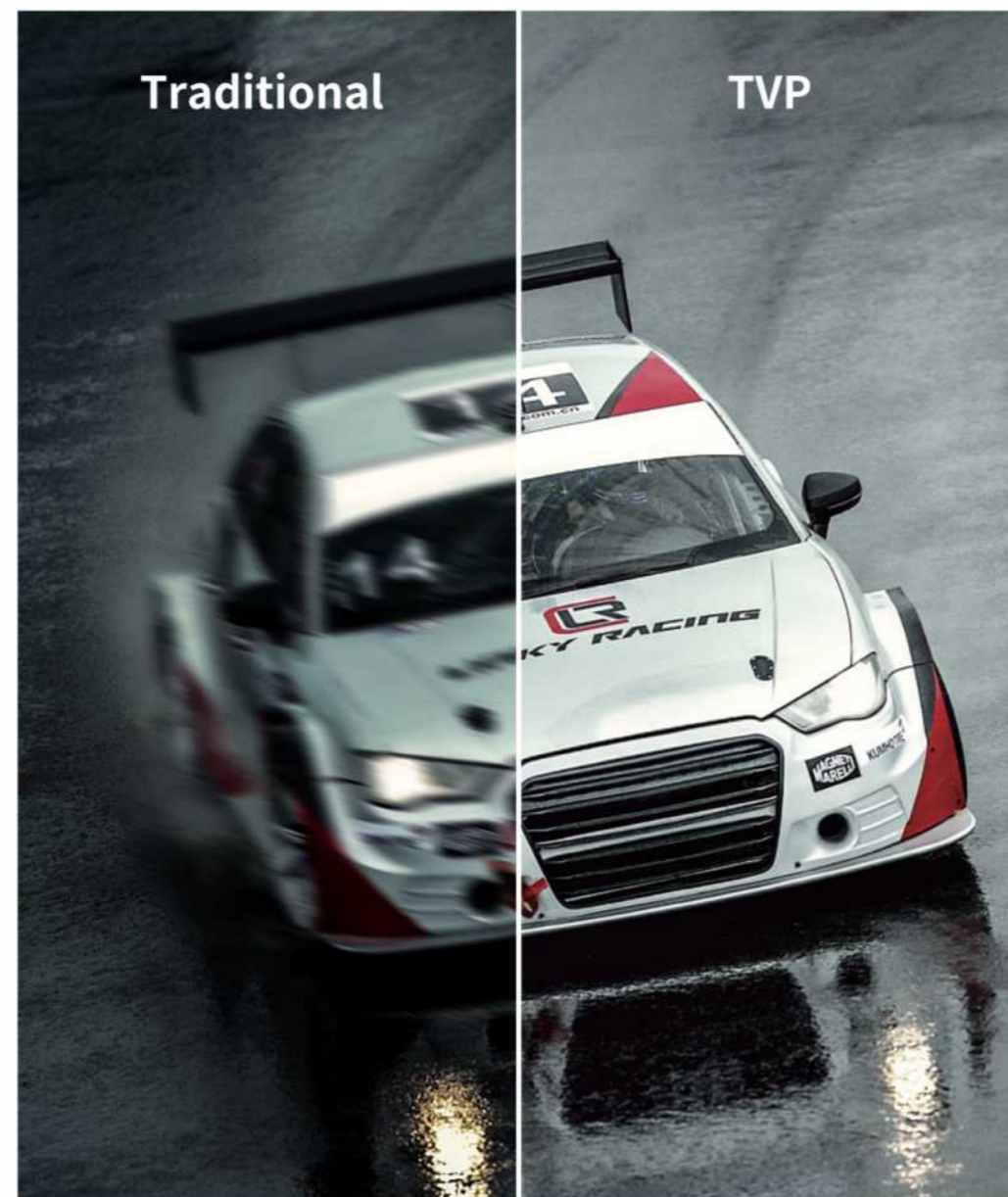


TVP алгоритм обработки видео

TVP (Transcendent Video Processing) — алгоритм улучшения видеоизображения, полученного в условиях низкой освещенности. Светосильная оптика пропускает большее количество света на сенсор, но в сценах с низкой освещенностью изображение может получаться смазанным. Алгоритм TPV уменьшает шум, улучшает общую яркость изображения, ослабляет переосвещенные участки, избегая переэкспонирования, уменьшает «смазывание» движущихся объектов. Благодаря данной функции, камеры можно применять во всевозможных условиях, например для съемки дорожного движения или входа и выхода здания.

TVP SUPER STARLIGHT

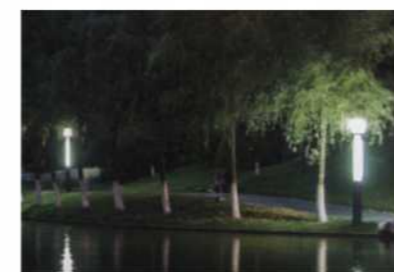
- Чувствительность 85% ↑
- Отношение сигнал/шум 25% ↑
- Отсутствие шлейфа за движущимися объектами



Super Starlight

Высококочувствительный сенсор, способный работать при «свете звезд», в сочетании с технологией двустороннего шумоподавления изображения, обеспечивает превосходное качество изображения даже при такой низкой освещенности от 0,0004 Лк, без шлейфа.

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ «STARLIGHT»



Starlight



Super Starlight



Super Starlight2.0



Super Starlight3.0

Интеллектуальная 5Мп видео система из двух PTZ камер

ТС-А35555 Spec: 0/A/2.8-12mm/9-54mm

- Захват с двойным объективом
- 5 Мп камера и 5 Мп скоростная купольная камера
- 4 тёплых светодиода, 6 ИК-светодиодов
- Двойной динамик / двойной микрофон
- На основе алгоритма глубокого обучения
- 4Т плюс 1Т мощная обработка
- Захват лица
- Умное наблюдение
- Распознавание лица / человеческого тела / автомобиля / другой транспорт
- Встроенный GPS / BDS: поддержка двух моделей с переменным фокусным



Панорамные видеокамеры с лазерной подсветкой

ОСОБЕННОСТИ

- 180°/360° панорманый обзор
- Автослежение (EW раннего предупреждения)
- Лазер: ночное видение до 800 м
- 44-кратный сверхоптический зум
- Гироскоп, стабилизация



Увеличенная дальность 500м
Автослежение с предупреждением

Декодеры



Tiandy
Released

HD Decoding Controller
TC-N349A / TC-N3416A
9-ch / 16-ch

FPGA Architecture Control 4K HD Input & Output 1000Mbps adaptive Ethernet up to 256CH Super Decoding

TC-N349A TC-N3416A

Декодеры Tiandy с высокими возможностями декодирования. В серии декодеров имеются два устройства на 9 и 16 видеовыходов. Декодеры поддерживают разрешение до 12 Мп при подключении до 256-каналов с увеличенной пропускной способностью декодирования до 400 Мбит/с, что может удовлетворить требования любого пользователя и подходит для проектов больших масштабов. Декодером поддерживаются нативный формат Tiandy, протокол RTSP и ONVIF, что обеспечивают совместимость с сторонним оборудованием.



ПО Easy7 Smart Client Express



Easy 7 Smart Client Express-это независимое программное обеспечение для управления видео на базе операционной системы Mac OS (64 бита) и Windows (64 бита) для IP-камер Tiandy, PTZ, видеорегистраторов, XVR, декодеров и т. Д. К Easy 7 Smart Client Express можно подключить до 200 IP-устройств или 512 каналов. Он поддерживает такие функции, как предварительный просмотр, воспроизведение, сигнализация, двустороннее аудио, управление PTZ и т.д., а также конфигурацию, такую как управление устройствами, управление пользователями, хранение, события и т.д. Easy 7 Smart Client предоставляет множество решений, таких как решение для подсчета людей, решение для обнаружения лихорадки, решение для распознавания лиц для малых и средних сценариев с дружественным опытом использования и интуитивно понятным отчетом о данных.

Рекомендуемая ОС	Windows 7/10 (64bits) macOS 10.12 или новее
Поддерживаемые устройства	IPC, NVR, XVR, PTZ etc.
Максимальное число устройств	200
Максимальное число каналов	512
Максимально устройства P2P	512
Просмотр устройств онлайн максимум	64
Воспроизведение из архива каналов макс.	16
Максимум IP-камер с распознаванием лиц	64
Поддержка языков	17
Функции	Пред- просмотр, воспроизведение, настройка оборудования, настройка тревог, управление оповещениями, система интеллектуального поиска, журнал

ПО «Easy7 Central Management System»



Программное обеспечение Easy 7 Central Management System software (CMS) является основной частью платформы видеонаблюдения безопасности, которая является мощной, масштабируемой и надежной. Easy 7 CMS поддерживает распределенное развертывание на базе CentOS и способна управлять до 300 000 точек наблюдения. Он обеспечивает множество функций, таких как видеомониторинг, запрос сигнализации, наблюдение за лицами, запрос персонала, запрос транспортного средства, управление событиями, управление хранилищем, Электронная карта, управление устройствами, управление посещаемостью, управление потоками, системные настройки. Easy CMS может быть применен к среднему и крупному решениям видеонаблюдения. Easy CMS можно легко управлять с помощью браузера Chrome или мобильного приложения E7 на Android или iOS.



УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



УНИВЕРСИТЕТ В КЁНБУКЕ, ЮЖНАЯ КОРЕЯ

В конце 2020 года известный университет в Кёнбукке, Южная Корея, выбрал тепловизионную камеру Tiandy и тепловизионный видеорегистратор Tiandy для установки на главных входах и выходах университета для предотвращения распространения COVID-19. Оборудование и программное обеспечение Tiandy были хорошо приняты клиентом.



ЧМ ПО ФУТБОЛУ 2018 В РОССИИ

В рамках этого проекта было установлено более 2000 варифокальных камер Tiandy с технологией Starlight для обеспечения безопасности. Система видеонаблюдения Tiandy HD IP поддерживает сжатие S+265, которое позволяет сэкономить более 50% дискового пространства. Например, при пропускной способности 800 кбит/с передача 1080p с четким изображением. Качественная сборка, класс защиты IP67 и TVS6000V, рабочая температура от -40 °C до 60 °C.

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



КРЕПОСТЬ РАБАТ В ГОРОДЕ АХАЛЦИХЕ НА ЮГЕ ГРУЗИИ

Грузия стала домом для сети наблюдения DLB 5-90п/5-15п. Система видеонаблюдения Tiandy была установлена без повреждения эстетической красоты крепости благодаря использованию беспроводных сетевых устройств для стабильной передачи видеопотока.



ПРОЕКТ «AL REEF VILLAS» В ОАЭ

«Al Reef villas» состоит из более чем 2300 вилл, на территории находится более 1800 апартаментов в сочетании с четырехзвездочными отелями и торговыми точками. На всей территории установлено две сотни камер Super Starlight вместе с десятком сетевых регистраторов. Камеры показывают высокую стабильность и производительность как в дневное так и ночное время. В дальнейшем планируется расширение числа установленных видеокамер Tiandy на данной территории.

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



ГОРОД ПЕТРА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

Петра (بەارتبەل), изначально известный как каменный город, это исторический и археологический город на юге Иордании. Во всей туристической зоне города Петра было установлено 53 камеры Tiandy PTZ. Люди со всего мира могут наблюдать прекрасный вид на город через камеру Tiandy Super Starlight PTZ TC-NH62441AA-G. Камера была установлена на самой высокой точке с видом на город Петра.



5 ЗВЁЗДОЧНЫЙ ОТЕЛЬ В ЕГИПТЕ

В этом проекте установлено более 200 камер. Оборудование с очень высокой производительностью, минимальными вложениями и быстрой окупаемостью обеспечивают как эксплуатационную безопасность, так и экономию затрат. Работа в условиях низкой освещённости, голосовой тревоги, белая подсветка, экономия дискового пространства, интеллектуальная аналитика, работа в режиме 24 на 7 - все эти функции объединяются вместе, чтобы обеспечить безопасность жизни и собственности постояльцев.

IPC Lite

Серия «Lite», как основная линейка, экономична и проста в монтаже и настройке. Её можно использовать в розничных магазинах, на складах, парковках и парках и т.д. Камеры оснащены встроенным микрофоном, слотом для SD-карты и кнопкой сброса. В камеры серии «Lite» аппаратно реализованы две наиболее часто используемые функции видеоналитики — пересечение «линии» и «периметра». Серия «Lite» обеспечивает интеллектуальный интерфейс начального уровня. Доступны камеры с фиксированными объективами с разрешением от 2 Мп до 8 Мп и моторизованные камеры от 2 Мп до 5 Мп. В дополнение к камерам «Starlight» и «Super starlight», недавно выпущена линейка «цвет Maker»

Особенности

- Starlight/Super Starlight/цвет Maker
- Встроенный микрофон, слот для карт памяти SD, кнопка сброса
- Поддержка аналитики пересечения линии и периметра
- ONVIF Profile S/T/G
- S+265

Модель					
Сенсор	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS
Максимальное разрешение	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)
Мин. чувствительность	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.0008лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.0008лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Фреймрейт	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источник тревог	Детектор движения, Заслонение Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	in MicroSD card slot, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ
Кнопка сброса	Да	Да	Да	Да	Да
Совместимость системы	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Mutually exclusive with Profile G)
ИК подсветка	2	2	2	2	8
Дальность ИК	До 50 м	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Условия эксплуатации	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH
Материал	Default: Металл+пластик; M: Металл	Default: Металл+пластик; M: Металл	Default: Металл+пластик; M: Металл	Default: Металл+пластик; M: Металл	Металл+пластик


Модель						
Сенсор	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	4.0Mn (2592×1520)	4.0Mn (2592×1520)	4.0Mn (2592×1520)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)
Мин. чувствительность	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Фреймрейт	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источники тревог	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	in MicroSD card slot, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ
Кнопка сброса	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Совместимость системы	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	2	2	8	2	2	8
Дальность ИК	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м	До 30 м	До 30 м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Условия эксплуатации	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH
Материал	Default: Металл+пластик; M: Металл	Default: Металл+пластик; M: Металл	Металл+пластик	Default: Металл+пластик; M: Металл	Default: Металл+пластик; M: Металл	Металл+пластик

Модель						
TC-C38WS Spec:	TC-C38XS Spec:	TC-C38KS Spec:	TC-C32LN Spec:	TC-C32SN Spec:	TC-C32MN Spec:	
B/E/Y/M/2.8mm/4mm/V4.0	B/E/Y/M/2.8mm/V4.0	B/E/Y/M/2.8mm/V4.0	B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	
Сенсор	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
Максимальное разрешение	8,0Mn (3840×2160)	8,0Mn (3840×2160)	8,0Mn (3840×2160)	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)
Мин. чувствительность	цвет: 0,01лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,01лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,01лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2,8mm/4mm	2,8mm	2,8mm	2,8-12mm	2,8-12mm	2,8-12mm
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Фреймрейт	3840×2160@20fps	3840×2160@20fps	3840×2160@20fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps
WDR	120dB	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC/корридорн. режим BL	C/3D DNR/HLC/корридорн. режим	BLC/3D DNR/HLC/корридорн. режим	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источники тревог	Детектор движения, Заслонение Объектива, Disk Full, Disk RW Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception	Детектор движения, Заслонение Объектива, Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception	Детектор движения, Заслонение Объектива, Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ
Кнопка сброса	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Совместимость системы	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	2	2	8	4	2	18
Дальность ИК	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 80 м	До 30 м	До 30 м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Условия эксплуатации	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-65°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH
Материал	Металл	Металл	Металл+пластик	Металл	Металл	Металл








Модель						
TC-C35US Spec:	TC-C35SS Spec:	TC-C35MS Spec:	TC-C32WP Spec:	TC-C32XP Spec:	TC-C34WP Spec:	
B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	B/A/E/Y/M/2.8-12mm/V4.0	W/E/Y/(M)/2.8mm/4mm/V4.0	W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.0	W/E/Y/(M)/2.8mm/4mm/V4.0	
Сенсор	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	5,0Mn (2592×1944)	5,0Mn (2592×1944)	5,0Mn (2592×1944)	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)	4,0Mn (2592×1520)
Мин. чувствительность	цвет: 0,002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,0008лк@ (F1.6, AGC вкл), 0лк w ith LED on	цвет: 0,0008лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк w ith LED on	цвет: 0,0008лк@ (F1.6, AGC вкл), 0лк w ith LED on
Объектив	2,8-12mm	2,8-12mm	2,8-12mm	2,8mm/4mm	2,8mm	2,8mm/4mm
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Фреймрейт	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	2592×1520@25fps
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Alarm Trigger	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ	Встроенный слот MicroSD, до 512 ГБ
Кнопка сброса	Да	Да	Да	N/A	N/A	N/A
Совместимость системы	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	4	2	18	N/A	N/A	N/A
Дальность ИК	До 80 м	До 30 м	До 30 м	N/A	N/A	N/A
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	2 pcs, 10-15m	2 pcs, 10-15m	2 pcs, 10-15m
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP66	IP67
Условия эксплуатации	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH	-40°C-60°C, 0-95% RH
Материал	Металл	Металл	Металл	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик







Модель						
Сенсор	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS
Максимальное разрешение	4.0Mn (2592×1520)	4.0Mn (2560×1440)	4.0Mn (2560×1440)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	4.0Mn (2560×1440)
Мин. чувствительность	цвет: 0.0008лк@ (F1.6, AGC вкл) ч/б: 0лк with LED on	цвет: 0.0002лк@ (F1.0, AGC вкл) ч/б: 0лк with LED on	цвет: 0.0004лк@ (F1.6, AGC вкл) ч/б: 0лк with LED on	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2.8mm	4mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm
Формат сжатия	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264
Фреймрейт	2592×1520@25fps	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	2560×1440@25fps
WDR	120dB	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR	120dB
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Alarm Trigger	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Обь Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб
Кнопка сброса	N/A	Да	Да	Да	Да	Да
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	N/A	N/A	N/A	2	1	2
Дальность ИК	N/A	N/A	N/A	До 50 м	До 30 м	До 50 м
Белая подсветка	2 pcs, 10~15m	4 pcs, 20~30 м	2 pcs, 15~20 м	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Класс защиты	IP66	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67
Условия эксплуатации	-40°C~60°C, 0~95% RH	-40°C~60°C, 0~95% RH	-40°C~60°C, 0~95% RH	-30°C~60°C, 0~95% RH	-30°C~60°C, 0~95% RH	-30°C~60°C, 0~95% RH
Материал	Металл+пластик	Металл	Металл	Пластик	Металл+пластик	Пластик

Модель						
Сенсор	1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	4.0Mn (2560×1440)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)
Мин. чувствительность	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк with LED on	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.02лк@ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0лк with IR
Объектив	2.8mm	2.8-12mm	2.8-12mm	4mm	2.8mm	2.8mm/4mm
Форматы сжатия	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264
Фреймрейт	2560×1440@25fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps
WDR	120dB	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источники тревог	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Обь Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	N/A	N/A	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожный вх./вых.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Слот для карт памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	N/A
Кнопка сброса	Да	Да	Да	Да	Да	N/A
Совместимость системы	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI (IE), P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)
ИК диодов	1	2	18	2	8	2
Дальность	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м	До 30 м	До 50 м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%	DC 12V±25%	PoE (802.3af)
Класс защиты	IP66	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67
Условия эксплуатации	-30°C~60°C, 0~95% RH	-40°C~60°C, 0~95% RH	-40°C~60°C, 0~95% RH	-35°C~65°C, 0~95% RH	-35°C~65°C, 0~95% RH	-30°C~60°C, 0~95% RH
Материал корпуса	Металл+пластик	Металл	Металл	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик

Модель					
	TC-C32GS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/4mm/V4,2	TC-C32HN Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V6,0	TC-C32HS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V6,0	TC-C32KS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V4,2	TC-C34GN Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/4mm/V4,2
Сенсор	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,7" CMOS
Максимальное разрешение	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)	2,0Mn (1920×1080)	4Mn (2560×1440)
Мин. чувствительность	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F2,0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2,8mm/4mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm/4mm
Формат сжатия	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264
Фреймрейт	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps	2560×1440@25fps
WDR	Digital WDR	Digital WDR	120dB	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источники тревог	Детектор движения, Заслонение Объектив., Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектив., Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектив., Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектив., Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектив., Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	NA	NA	NA	NA	NA
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	NA	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	NA
Кнопка сброса	NA	NA	NA	NA	NA
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	2	1	1	8	2
Дальность ИК	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м
Белая подсветка	NA	NA	NA	NA	NA
Питание	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP66	IP66	IP66	IP67
Условия эксплуатации	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH
Материал	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик

Модель				
	TC-C34GS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/4mm/V4,2	TC-C34HN Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V6,0	TC-C34HS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V6,0	TC-C34KS Spec: Б/Е/У/С/SD/2,8mm/V4,2
Сенсор	1/2,7" CMOS	1/2,7" CMOS	1/2,7" CMOS	1/2,7" CMOS
Максимальное разрешение	4Mn (2560×1440)	4Mn (2560×1440)	4Mn (2560×1440)	4Mn (2560×1440)
Мин. чувствительность	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,02лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,002лк@ (F1,6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	2,8mm/4mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm
Формат сжатия	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264
Фреймрейт	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Источники тревог	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP	Детектор движения, Заслонение Объектива, Конфликт IP
Видеоаналитика	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр	Пересечение линии, Периметр
Аудио вх./вых.	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон	встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	NA	NA	NA	NA
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	NA	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб
Кнопка сброса	NA	NA	NA	NA
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2PТолько при выкл. ONVIF)
ИК подсветка	2	1	1	8
Дальность ИК	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Белая подсветка	NA	NA	NA	NA
Питание	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)
Класс защиты	IP67	IP66	IP66	IP66
Условия эксплуатации	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH	-30°C-60°C, 0-95% RH
Материал	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик

Модель								
	TC-C34Mn Spec: B/A/EY/MCH2.7-13.5mm	TC-A32P6 Spec: E/4mm	TC-C32KS Spec: B/A/EY/CH2.8mm	TC-C32MS Spec: B/A/EY/MCH2.7-13.5mm	TC-C32SS Spec: B/A/EY/MCH2.7-13.5mm	TC-C32US Spec: B/A/EY/M2.7-13.5mm	TC-C32WS Spec: B/EY/CH2.8mm(4mm)	
Сенсор	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	
Максимальное разрешение	4.0Mn (2560×1440)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	
Мин. чувствительность	цвет: 0.0008лк@ (F1.8, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	
Объектив	2.7-13.5mm	4mm	2.8mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.8mm/4mm	
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264/A-JPEG	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	
Фреймрейт	PAL: 25fps (2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720) NTSC: 30fps (2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)
Потоков	3	3	2	2	2	2	2	
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC/Корриктор линз. режим	BLC/3D DNR/HLC/Корриктор линз. режим	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	
Видеоаналитика	Tripwire, Double Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, EW, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture(Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification	People Counting	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	
Детекция/распознавание	Режим захвата лица	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Аудио вх./вых.	1/1, встр. микрофон	1/1	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	
Тревожн. вх./вых.	2/1	2/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	
ИК подсветка	14	NA	8	18	2	4	2	
Дальность ИК	До 50 м	NA	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 80 м	До 50 м	
Белая подсветка	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Питание	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	
Класс защиты	IP67, K10	IP66	IP66, K10	IP66, K10	IP66	IP67	IP66	
Условия эксплуатации	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-60°C, 0-95% RH	-35°C-60°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	
Материал	Металл	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл	Металл	Металл	Металл+пластик	



Модель							
	TC-C32XS Spec: B/EY/CH2.8mm	TC-C35KS Spec: B/EY/CH2.8mm	TC-C35MS Spec: B/A/EY/MCH2.7-13.5mm	TC-C35SS Spec: B/A/EY/MCH2.7-13.5mm	TC-C35WS Spec: B/EY/CH2.8mm(4mm)	TC-C35XS Spec: B/EY/CH2.8mm	
Сенсор	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	
Максимальное разрешение	2.0Mn (1920×1080)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	5.0Mn (2592×1944)	
Мин. чувствительность	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.002лк@ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	
Объектив	2.8mm	2.8mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.8mm/4mm	2.8mm	
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	
Фреймрейт	PAL: 25fps(1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)	PAL: 20fps(2592×1944), 25fps(2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 20fps (2592×1944), 24fps(2592×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Потоков	2	2	2	2	2	2	
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	
Видеоаналитика	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	Пересечение линии, периметр	
Детекция/распознавание	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Аудио вх./вых.	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	1/1, встр. микрофон	
Тревожн. вх./вых.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P (Только при выкл. ONVIF)	
ИК подсветка	2	8	18	2	2	2	
Дальность ИК	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м	До 30 м	
Белая подсветка	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Питание	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	
Класс защиты	IP66	IP66	IP66, K10	IP66	IP67	IP66	
Условия эксплуатации	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-60°C, 0-95% RH	-35°C-60°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	-35°C-65°C, 0-95% RH	
Материал	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл+пластик	Металл	Металл+пластик	Металл+пластик	

IPC Ultra

Линейка «Ultra» — это продукция высокого класса, в которой присутствуют камеры с разрешением от 2 Мп до 12 Мп в цилиндрическом и купольном исполнении корпусов, с фиксированными или моторизированными варифокальными объективами. Также 12-мегапиксельная широкоугольная камера «рыбий глаз». Камеры линейки «Ultra», оснащены технологией «Super Starlight», функцией раннего предупреждения, а также различной видеоаналитикой чья нашло широкое применение в проектах среднего и крупного бизнеса.

Особенности

- EW (раннее предупреждение)
- Классификация человек/машина
- Встроенный микрофон и динамик
- Super Starlight 3.0
- S+265
- Видеоаналитика
- Аудиовход и выход

Модель	 TC-A38N5 Spec: 0/A/10~47mm	 TC-NC1261
Сенсор	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
Максимальное разрешение	8.0Mn (3840x2160)	12.0Mn (4000x3072)
Мин. чувствительн.	цвет: 0.01лк@ (F1.35, AGC вкл)	цвет: 0.05лк@ (F2.8, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)
Объектив	10~47mm	1.98mm
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
Фреймрейт	3840x2160@30fps	4000x3072@20fps
WDR	120dB	Digital WDR
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC/корридорн. режим	BLC/3D DNR/HLC
Режимы работы	Захват лиц/Интеллектуальный мониторинг	Интеллектуальный мониторинг
EWarning	N/A	Да
Видеоаналитика	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздничатание; бег; парковка; детектор лиц; тепловая карта; детектор касок; детектор саботажа; детектор аудио; классификатор человек /ТС	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта
Аудио вх./вых.	1/1	1/1, встр. микрофон
Тревожн. вх./вых.	1/1	2/1
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 128 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 128 Гб
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	N/A	3
Дальность ИК	N/A	До 20 м
Белые диоды	6, до 45m	N/A
Питание	AC24V±25%	DC12V±10%/AC24V±25%/PoE
Класс защиты	IP67	IP66, IK10
Условия эксплуатации	-35°C~65°C, 0~95% RH	-35°C~65°C, 0~95% RH

Тепловизоры

Тепловизоры Tiandy используют неохлаждаемый датчик из оксида ванадия, который имеет высокую точность измерения температуры и хороший эффект визуализации. Комбинация двух сенсоров с тепловизионными и оптическими объективами, а также совершенствованным алгоритмом позволяют тепловизорам Tiandy выполнять такие функции, как измерение температуры, обнаружение пожара, реализация ранних предупреждений (EWarning) и функции расширенной видеоаналитики (VCA), что позволяет найти применение на стратегических объектах и использоваться в аэропортах, на вокзалах, на границе, в морских портах и в других случаях с высокими требованиями к безопасности.

Особенности

- Работа в двух спектрах (тепловой и оптический)
- Встроенный микрофон и динамик
- Поддержка ранних предупреждений (EWarning)
- Видеоаналитика
- Аудио и тревожный входы / выходы


Модель	 TC-C34LP Spec: 15/E/T/4mm	 TC-H358M Spec: 44X/T/A
Тип сенсор	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Объектив	Fixed, 3.2mm	Fixed 50 mm
Разрешение	256x192	384x288
Размер пикселя	12µm	17µm
Response Waveband	8µm~14µm	8µm~14µm
NETD	≤50 мК@25 °C, F1.1, 25 Гц	≤40 мК@F1.0
Диапазон измерений	30°C (86°F)~45°C (113°F)	-
FOV тепловизора	Horizontal: 51°, Vertical: 38.2°	Horizontal: 7.5°, Vertical: 5.6°
Точность измерения	±0.5%, ±0.3% with Blackbody	-
Оск. поток (Thermal)	25fps (1280x960, 1024x768, 640x480, 256x192) 25fps (1280x960, 1024x768, 640x480, 256x192)	PAL: 25fps (384x288) NTSC: 30fps (320x288)
Сенсор	1/1.8"	1/1.8"
Разрешение	4.0Mn (2560x1440)	5.0Mn (3072x1728)
Фреймрейт	PAL: 25fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576) NTSC: 25fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576)	PAL: 25fps (3072x1728), 50fps (2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) NTSC: 30fps (3072x1728), 60fps (2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)
Мин. чувствительн.	цвет: 0.0002лк@ (F1.0, AGC вкл), ч/б: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0.001лк@ (F1.6, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)
WDR	120dB	140dB
Оптический Zoom	N/A	44x
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздничатание; бег; парковка; детектор саботажа; детектор аудио.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздничатание; бег; парковка; детектор саботажа; детектор аудио; детектор толпы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; тепловая карта; захват лиц; детектор касок; ранние предупреждения (EW); детектор пожара; детектор температуры; отслеживание цели
Аудио вх. вых.	1/1, встр. микрофон	1/1
Тревожн. вх./вых.	2/1	8/2
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб
Совместимость	ONVIF (PROFILE S), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	N/A	11 pcs, 200 м
White LEDs	1	2
Питание	DC12V±20%/PoE	AC24V±15%
Класс защиты	IP67	IP67
Условия эксплуатац	10°C~30°C	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0~95%RH


PTZ

PTZ камеры Tiandy, оснащенные технологией «Starlight», обеспечивают высокое качество изображения при низкой освещенности. Благодаря улучшенному поворотному механизму, PTZ камера имеет большую скорость до 240°/сек, а определение положения более точное. Серия PTZ «Ultra» поддерживает расширенную видеоаналитику (АЕW). Видеоаналитика основана на алгоритме глубинного обучения искусственного интеллекта и позволяет точно классифицировать и отличать фигуры людей от транспортных средств. Во время срабатывания сигнала тревоги, устройство выдает голосовое оповещение, включает индикацию белым светом и подсвечивает лазером в качестве предупреждения

Особенности

- Антитуман
- Super Starlight
- Расширенная аналитика АЕW
- Классификация человек/машина
- Встроенный микрофон и динамик
- Видеоаналитика

Модель	 STARLIGHT	 STARLIGHT	 STARLIGHT	 STARLIGHT
TC-H324S Spec:25X/IE/V3.0	TC-H324S Spec:25X/IE/V3.0	TC-H324S Spec:25X/IE/V3.0	TC-H326S Spec:25X/IE/CV3.0	TC-H326S Spec:33X/IE
Сенсор	1/2,8"	1/2,8"	1/2,8"	1/2,8"
Разрешение	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)	2.0Mn (1920×1080)
Фреймрейт	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)
Мин. чувствительность	цвет: 0,002лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,001лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,001лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,001лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)
WDR	140dB	140dB	140dB	140dB
Оптический Zoom	25×	25×	25×	33×
Цифровой Zoom	16×	16×	16×	16×
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
Круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз
Пресетов	500	500	500	500
Автотрекинг	N/A	Да	N/A	N/A
Раннее предупреждение (EW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	Пересечение линии, двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Праздничатание, Бег, Парковка, Тепловая карта, Детектор топы, Демография, Подсчет посетителей, На рабочем месте, Саботаж, Тепловая карта, Детекция аудио, Захват лиц	Пересечение линии, двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Саботаж, Захват лиц	Пересечение линии, двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Саботаж, Захват лиц
Аудио вх/вых	1/1	1/1	N/A	1/1
Тревожн. вх./вых.	1/1	1/1	N/A	1/1
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	6 pcs, 150 м	6 pcs, 150 м	6 pcs, 150 м	6 pcs, 150 м
White LEDь	N/A	N/A	N/A	N/A
Лазер	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC12V±10%/POE+	DC12V±10%/POE+	DC12V±10%/POE+	AC24V±15%/POE+
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP67
Условия эксплуатации	-30°C~70°C (IR OFF), -30°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-30°C~70°C (IR OFF), -30°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-30°C~65°C (IR OFF), -30°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH

Модель	 STARLIGHT	 SUPER STARLIGHT EWARNING	 STARLIGHT EWARNING	 STARLIGHT EWARNING	 SUPER STARLIGHT EWARNING LASER	 SUPER STARLIGHT EWARNING	 SUPER STARLIGHT EWARNING LASER
TC-H356S Spec:30X/IE++/A	TC-H326M Spec:44X/IV/A	TC-H356Q Spec:30X/IV/E++/A	TC-A3563 Spec:44X/IV/A	TC-H358M Spec:44X/IL/A	TC-A35555 Spec:0/A/2.8-12mm/9-54mm	TC-H389M Spec:44X/LW/IP/A	
Сенсор	1/2,8"	1/1,8"	1/2,8"	1/1,8"	1/1,8"	PTZ-bullet: 1/1.8" Speed Dome: 1/1.8"	
Разрешение	5.0Mn(2592×1080)	2.0Mn (1920×1080)	5.0Mn(2592×1944)	5.0Mn (3072×1728)	5.0Mn (3072×1728)	5.0Mn/5.0Mn (3072×1728)	
Фреймрейт	PAL: 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 50fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 60fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PAL: 20fps (3072×1728), 25fps (2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) NTSC: 20fps (3072×1728), 30fps (2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	PAL: 25fps (3072×1728), 50fps (2560×1440, 2304×1296), 1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30fps (3072×1728), 60fps (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	PTZ-bullet: 3072×1728@20fps Speed Dome: 3072×1728@20fps	PTZ Camera: 1920×1080@60fps Panoramic Camera: 4096×1800@30fps
Минимальная чувствительность	цвет: 0,001лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,0008лк@ (F1.6, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,001лк@ (F1.5, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	цвет: 0,0008лк@ (F1.6, AGC вкл)	цвет: 0,001лк@ (F1.6, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	PTZ-bullet: цвет: 0,0008лк@ (F1.36, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл) Speed Dome: цвет: 0,0008лк@ (F1.35, AGC вкл), BW: 0лк (ИК вкл)	
WDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB	PTZ-bullet: 120dB Speed Dome: 140dB	
Оптически Zoom	30×	44×	30×	44×	44×	PTZ-bullet: 4× Speed Dome: 6×	
Цифровой Zoom	16×	16×	16×	16×	16×	16×	
Формат сжатия	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	
Круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 Пресетов на круиз	Speed Dome: 16, до 32 пресетов на круиз	
Пресетов	500	500	500	500	500	PTZ-bullet: 256 Speed Dome: 500	
Автотрекинг	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Early Warning (EW)	N/A	Да	Да	Да	Да	Да	
Улучшение видео	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	
Видеоаналитика	Пересечения линии, двойной линии, периметра, детектор оставленных и исчезнувших предметов, праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезнувших предметов; праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезнувших предметов; праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезнувших предметов; праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезнувших предметов; праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезнувших предметов; праздничатание; бег; парковка, детектор топы; демография (подсчет людей); обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; захват лиц; автотрекинг; каски.	
Аудио вх./вых.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2 Mic, 1/1	
Тревожн. вх./вых.	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	3/2	
Слот памяти	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 128 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 256 Гб	Встроенный слот MicroSD, до 512 Гб	
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	
ИК подсветка	10 pcs, 200 м	8 pcs, 200 м	8 pcs, 200 м	8 pcs, 180 м	11 pcs, 200 м	6 pcs, 100 м	
Белые диоды	N/A	2	2	2	2	4 pcs, 30 м	
Лазер	N/A	N/A	N/A	N/A	Да, 800 м	N/A	
Питание	AC24V±15%/POE++	AC24V±15%	AC24V±15%/POE++	AC24V±15%	AC24V±15%	AC24V±15%, DC24V±10%	
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67	IP66	
Условия эксплуатации	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-30°C~65°C, 0-95%RH	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-40°C~70°C, 0-95%RH	-30°C~65°C, 0~95% RH

NVR Lite

Сетевые видеорегистраторы Tiandy серии «Lite N» - это экономичный выбор для систем видеонаблюдения. Серия «Lite N» - это лучший выбор для IP-камер с разрешением 2 МП.







Модели в серии «Lite K» позволяют собрать экономичную систему с поддержкой разрешения 4K на IP-камерах с разрешением 5 Мп или 8 Мп.






Серия NVR «Lite H» ориентирована на рынок крупных инсталляторов. Мощные возможности устройств этой серии перекрывает большинство требований для всевозможных проектов.







Особенности

- S+265
- Lite K 1×8Мп декодирование
- Lite H 4×8Мп декодирование
- EWarning (раннее предупреждение)
- Подключение P2P

Модель	 TC-R3105 Spec: I/B/W or 	 TC-R3105 Spec: I/B/L(Eu)	 TC-R3105 Spec: I/B/P/V3.0
Видеовыходы	5	5	5
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	50Мбит/с/40Мбит/с	50Мбит/с/40Мбит/с	50Мбит/с/40Мбит/с
Разрешение записи	6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Отображение	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 1×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 1×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 1×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	1 HDD	1 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A
POE	N/A	N/A	4×RJ45 10/100 Мбит/с
Аудио вход	N/A	N/A	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	N/A	1×RCA
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	0/1
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Праздношатание, Бег, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Праздношатание, Бег, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Праздношатание, Бег, Парковка, Раннее предупреждение (EW), детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио
Сетевой интерфейс	1×RJ45 10/100 Мбит/с	1×RJ45 10/100 Мбит/с	1×RJ45 10/100 Мбит/с
Питание	DV12V, ≤18W (без учета HDD)	DC12V, ≤10W (без учета HDD)	DC48V, ≤20W (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	1U	1U	1U

Модель	 TC-R3110 Spec: I/B/P8/V3.0	 TC-R3105 Spec: I/B/P4/K/V3.0	 TC-R3110 Spec: I/B/P8/K/V3.0	 TC-R3210 Spec: I/B/P8/K/V3.0	 TC-R3220 Spec: I/B/P16/K/V3.0	 TC-R3220 Spec: I/B/P/H
Видеовыходы	10	5	10	10	20	20
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	50Мбит/с/40Мбит/с	80Мбит/с/80Мбит/с	80Мбит/с/80Мбит/с	120Мбит/с/100Мбит/с	120Мбит/с/100Мбит/с	200Мбит/с/200Мбит/с
Разрешение записи	6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Отображение	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 20×720P, 20×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	1 HDD	1 HDD	2 HDD	2 HDD	2 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
POE	8×RJ45 10/100 Мбит/с	4×RJ45 10/100 Мбит/с	8×RJ45 10/100 Мбит/с	8×RJ45 10/100 Мбит/с	16×RJ45 10/100 Мбит/с	16×RJ45 10/100 Мбит/с
Аудио вход	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Тревожн. вх./вых.	0/1	4/1	4/1	4/1	4/1	0/1
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц и номеров	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц, Подсчет посетителей, Тепловая карта	Пересечение линии, Двойное пересечение линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц, Подсчет посетителей, Тепловая карта	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные и пропавшие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Поддержка камер с функцией распознавания лиц и номеров, Автотрекинг
Сетевой интерфейс	1×RJ45 10/100 Мбит/с	1×RJ45 10/100 Мбит/с	1×RJ45 10/100 Мбит/с	1×RJ45 10/100/1000 Мбит/с	1×RJ45 10/100/1000 Мбит/с	1×RJ45 10/100/1000 Мбит/с
Питание	DC48V, ≤20W (без учета HDD)	DC48V, ≤20W (без учета HDD)	DC48V, ≤20W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	1U	1U	1U	1U	1U	1U

Модель	 LITE-N	 LITE-N	 LITE-N	 LITE-K	 LITE-K
Видеоходы	5	10	20	5	10
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	50мбит/с/40мбит/с	50мбит/с/40мбит/с	80мбит/с/80мбит/с	80мбит/с/80мбит/с	80мбит/с/80мбит/с
Разрешение записи	6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Отображение	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 1×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6Mn, 1×5Mn, 1×4Mn, 1×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
POE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	N/A	N/A	N/A	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Тревожн. вх./вых.	N/A	N/A	N/A	4/1	4/1
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей
Сетевой интерфейс	1xRJ45 10/100 мбит/с	1xRJ45 10/100 мбит/с	1xRJ45 10/100 мбит/с	1xRJ45 10/100 мбит/с	1xRJ45 10/100 мбит/с
Питание	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	1U	1U	1U	1U	1U

Модель	 LITE-K	 LITE-K	 LITE-K	 LITE-H	 LITE-H	 LITE-H
Видеоходы	20	10	20	40	20	40
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	80мбит/с/80мбит/с	120мбит/с/100мбит/с	120мбит/с/100мбит/с	320мбит/с/320мбит/с	200Мбит/с/200Мбит/с	200Мбит/с/200Мбит/с
Разрешение записи	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8Mn/6Mn/5Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Отображение	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8Mn, 1×6Mn, 1×5Mn, 2×4Mn, 2×3Mn, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P, 40×4CIF	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 20×720P, 20×4CIF	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P, 40×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	2 HDD	2 HDD	2 HDD	4 HDD	4 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10
POE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Тревожн. вх./вых.	4/1	4/1	4/1	16/4	N/A	N/A
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Подсчет посетителей	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Праздничатание, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Распознавание лиц, Тепловая карта, Автотрекинг, Подсчет посетителей, Захват лиц, Парковка, Распознавание номеров	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Праздничатание, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Распознавание лиц, Тепловая карта, Автотрекинг, Подсчет посетителей, Захват лиц, Парковка, Распознавание номеров	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Праздничатание, Парковка, Раннее предупреждение (EW), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Распознавание лиц, Тепловая карта, Автотрекинг, Подсчет посетителей, Захват лиц, Парковка, Распознавание номеров
Сетевой интерфейс	1xRJ45 10/100 мбит/с	1xRJ45 10/100/1000 мбит/с	1xRJ45 10/100/1000 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с
Питание	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	DC12V 3.33A, ≤10W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25W (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	1U	1U	1U	1U	1.5U	1.5U




NVR Pro&Ultra

Линейки «Pro» и «Ultra» ориентированы на решение задач как малого так и крупного бизнеса. Уникальные характеристики позволяют усилить позиции инсталлятора для участия в тендерах и перекрыть самые сложные запросы от клиентов. NVR Tiandy дают возможность подключения до 25% больше устройств, поддерживают функционал быстрой настройки IP камер «plug and play», а кодек S+265 может сэкономить до 50% дискового пространства, в сравнении с H.265. Регистраторы могут автоматически подбирать оптимальное разрешение экрана и поддерживает до 64 каналов одновременного предварительного просмотра и 16 каналов воспроизведения видео 1080p.

Особенности

- S+265
- Pro 4×8Мп декодирование
- EWarning (раннее предупреждение)
- Plug and play
- Подключение P2P

Модель	 TC-R3210 Spec: I/B/P8/H	 TC-R3220 Spec: I/B/P8/H	 TC-R3220 Spec: I/B/P16/H	 TC-R3440 Spec: I/B/N
Видеовходы	10	20	20	40
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	320Мбит/с/320Мбит/с	320Мбит/с/320Мбит/с	320Мбит/с/320Мбит/с	320Мбит/с/320Мбит/с
Разрешение записи	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF
Отображение	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 10×1080P, 10×720P	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 20×720P	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 20×720P	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P
HDD (SATA)	2 HDD	2 HDD	2 HDD	4 HDD
eSATA	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID	N/A	N/A	N/A	JBOD,RAID0/1/5/6/10
POE	8xRJ45 10/100 Мбит/с сетевых интерфейсов	8xRJ45 10/100 Мбит/с сетевых интерфейсов	16xRJ45 10/100 Мбит/с сетевых интерфейсов	N/A
Аудио вход	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Тревожн. вх./вых.	16/4	16/4	16/4	16/4
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с аналитикой камер	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с аналитикой камер	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с аналитикой камер	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с аналитикой камер
Сетевой интерфейс	1xRJ45 10/100/1000 Мбит/с	1xRJ45 10/100/1000 Мбит/с	1xRJ45 10/100/1000 Мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с
Питание	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25Вт (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25Вт (без учета HDD)	100~240V AC, 50~60 Гц, ≤25Вт (без учета HDD)	DC12V 5A, ≤40Вт (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	1U	1U	1U	1.5U

Модель	 TC-R3840 Spec: I/B/N	 TC-R3880 Spec: I/B/N	 TC-R3840 Spec: E/B/R/N
Видеовходы	40	80	40
Форматы сжатия	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
Пропускная способность	320Мбит/с/320Мбит/с	320Мбит/с/320Мбит/с	320Мбит/с/320Мбит/с
Разрешение записи	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	12Mn/8Mn/6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF
Отображение	2×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P	2×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P	3×12Mn, 4×8Mn, 4×6Mn, 5×5Mn, 8×4Mn, 9×3Mn, 16×1080P, 32×720P
HDD (SATA)	8 HDD	8 HDD	8 HDD
eSATA	1	1	1
RAID	JBOD,RAID0/1/5/6/10	JBOD,RAID0/1/5/6/10	JBOD,RAID0/1/5/6/10
POE	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×3,5mm, 1×BNC	1×3,5mm, 1×BNC	1×3,5mm, 1×BNC
Тревожн. вх./вых.	16/4	16/4	16/4
HDMI/VGA	2/2	2/2	2/2
Видеоаналитика	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с распознаванием лиц	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение; детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; детектор касок сопровождение цели; совместимость с распознаванием лиц	Пересечения линии, двойной линии, периметра; детектор оставленных и исчезающих предметов; праздношатание; парковка; раннее предупреждение (EW); детектор лиц; детектор толпы; обнаружение на дежурстве; детектор саботажа; детектор аудио; тепловая карта; сопровождение цели; совместимость с камерой с распознаванием лиц
Сетевой интерфейс	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с
Питание	AC100~240V, 50/60 Гц, ≤80Вт (без учета HDD)	AC100~240V, 50/60 Гц, ≤100Вт (без учета HDD)	AC100~240V, 50/60 Гц, ≤100Вт (без учета HDD), Redundant Power Supply
Условия эксплуатации	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH	-10°C~55°C, 10%~90%RH
Шасси	2U	2U	2U

AI NVR

Сетевые видеорегистраторы с искусственным интеллектом Основанные на технологии глубокого обучения NVR Tiandy имеют функцию распознавания лиц для камер как с функцией захвата лица так и без нее. Данная опция нашла широкое применение в больницах, на автозаправочных станциях, супермаркетах для идентификации покупателей и персонала. С помощью камеры Tiandy с функцией захвата лица многоканальное распознавание лиц позволяет работать с более высокой точностью. Tiandy предлагает множество устройств распознавания лиц, 5-канальный AI NVR обеспечивает экономичное решение для распознавания лиц. Если вам нужен более высокопроизводительный видеорегистратор распознавания лиц то есть на выбор 16 AI NVR с поддержкой видеоаналитики лиц

Особенности

- S+265
- Распознавание лиц
- EWarning (раннее предупреждение)
- Классификация человек - автомобиль



Модель	 TC-R3210 Spec: I/F	 TC-R3820 Spec: I/F/N
Видеовходы	10	20
Форматы сжатия	S+265/H,265/H,264	S+265/H,265/H,264
Пропускная способность	80мбит/с/80мбит/с	400мбит/с/200мбит/с
Разрешение записи	6Mn/5Mn/4Mn/3Mn/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/OCIF	12Mn/8Mn/5Mn/4Mn/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Отображение	1×5Mn, 1×4Mn, 3×1080P, 5×720P, 10×4CIF	2×12Mn, 3×4K, 5×5Mn, 7×4Mn, 15×1080P, 30×720P, 20×4CIF
HDD (SATA)	2 HDD	8 HDD
eSATA	N/A	1
RAID	N/A	JBOD,RAID0/1/5/10
POE	N/A	N/A
Аудио вход	1шт, 3,5 мм	1шт, 3,5 мм
Аудио выход	1×RCA	1×3,5mm, 1×BNC
Тревожный вх./вых.	0/1	16/4
HDMI/VGA	1/1	2/2
База лиц	300/100,000	300/100,000
Face Recognition Capability	1 Video Stream 5 Picture Steam	8 Video Stream 16 Picture Steam
Видеоаналитика	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Слоняющиеся, Парковка, EW (раннее предупреждение), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Распознавание лиц, Автотрекинг, Подсчет посетителей, Распознавание лиц	Пересечение линии, Двойной линии, Периметр, Оставленные предметы, Пропащие предметы, Праздноштанье, Парковка, EW (раннее предупреждение), Детектор толпы, На рабочем месте, Саботаж, Детекция аудио, Тепловая карта, Автотрекинг, Подсчет посетителей, Распознавание лиц, парковка, Распознавание номеров
Сетевой интерфейс	1xRJ45 10/100 мбит/с	2xRJ45 10/100/1000 мбит/с
Питание	DC12V 3.33A, ≤10Вт (без учета HDD)	AC100~240V, 50/60 Гц, ≤100Вт (без учета HDD)
Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C, 10%~90% RH	-10 °C~55 °C, 10%~90% RH
Шасси	1U	2U

Decoder

Декодеры от Tiandy это специализированные устройства с возможностью декодирования и вывода изображения на множество экранов. Серия состоит из двух устройств: 9-канального и 16-канального декодеров, поддерживающих разрешение до 12 Мп, одновременном подключении до 256-каналов, с суммарной пропускной способностью до 400 Мбит/с. Поддерживаются родной формат подключения Tiandy, универсальный протокол RTSP и набор протоколов ONVIF, что позволяет обеспечить совместимость с устройствами сторонних брендов, благодаря чему система способна удовлетворить требования различных пользователей во всевозможных проектах.

Особенности

- 9 или 16 каналов на выбор
- Разрешение до 12 Мп
- Пропускная способность до 400 мбит/с
- S+265
- Декодирование для видеостен


Модель	 TC-N349A	 N3416A
Video/Аудио вход	2 HDMI	2 DVI-I & 2 HDMI
Input resolution	3840×2160@30fps, 1920×1080@60fps, 1440×900@60fps, 1366×768@60fps, 1280×1024@60fps, 1280×960@60fps, 1280×800@60fps, 1280×720@60fps, 1024×768@60fps, 800×600@60fps	3840×2160@30fps, 1920×1080@60fps, 1440×900@60fps, 1366×768@60fps, 1280×1024@60fps, 1280×960@60fps, 1280×800@60fps, 1280×720@60fps, 1024×768@60fps, 800×600@60fps
HDMI output	9-ch 3840×2160@30(only for 1.5.9 interface) 1920×1080@60fps, 1280×720@60fps, 1280×800@60fps, 1440×900@60fps, 1280×1024@60fps, 1366×768@60fps, 1024×768@60fps, 800×600@60fps	16-ch 3840×2160@30(only for 1.5.9.13 interface) 1920×1080@60fps, 1280×720@60fps, 1280×800@60fps, 1440×900@60fps, 1280×1024@60fps, 1366×768@60fps, 1024×768@60fps, 800×600@60fps
Decoding resolution	До 12Mn	До 12Mn
Decoding channel	144-ch	256-ch
Decoding capability	12Mn@25fps: 9-ch, 8Mn@25fps: 12-ch, 6Mn@25fps: 18-ch, 5Mn@25fps: 24-ch, 4Mn@25fps: 27-ch, 3Mn@25fps: 36-ch, 1080P@30fps: 48-ch, 720P@30fps: 108-ch, 960H@30fps: 144-ch, D1@30fps: 144-ch, 1080P@60fps: 24-ch	12Mn@25fps: 12-ch, 8Mn@25fps: 16-ch, 6Mn@25fps: 24-ch, 5Mn@25fps: 32-ch, 4Mn@25fps: 36-ch, 3Mn@25fps: 48-ch, 1080P@30fps: 64-ch, 720P@30fps: 144-ch, 960H@30fps: 192-ch, D1@30fps: 256-ch, 1080P@60fps: 32-ch
Split screen	1×1, 1×2, 1×3, 2×1: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16 2×2, 1×4, 2×3, 2×4, 3×2, 4×2: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36 3×3: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81	1×1, 1×2, 1×3, 2×1: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16 1×4, 1×5, 1×6, 1×7, 1×8, 2×2, 2×3, 2×4, 3×2, 3×3, 4×2: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36 2×5, 2×6, 2×7, 2×8, 3×4, 3×5, 4×3, 5×2, 5×3: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81 4×4: 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100
Форматы сжатия	Формат Tiandy, ONVIF, RTSP	Формат Tiandy, ONVIF, RTSP
Decoding bandwidth	400мбит/с	400мбит/с
сетевой интерфейс	2, 10/100/1000 мбит/с management сетевой интерфейс	2, 10/100/1000 мбит/с management сетевой интерфейс
Serial interface	2×RS-232 (1×RJ45), 2×RS-485	2×RS-232 (1×RJ45), 2×RS-485
USB interface	1×USB 3.0, 2×USB 2.0	1×USB 3.0, 2×USB 2.0
Аудио вход	1-ч, 3,5 mm connector	1-ч, 3,5 mm connector
Аудио выход	1-ч, 3,5 mm connector	1-ч, 3,5 mm connector
Alarm input	8	8
Alarm output	8	8
Питание	AC220V	AC220V
Power consumption	≤57W	≤73W
Redundant power supply	N/A	Support
Кнопка сброса	Support	Support
Условия эксплуатации	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C
Вес	5,25kg (11.57lb)	8,2kg (18.07lb)

Терминал распознавания лиц

Терминал распознавания лиц рассчитан на упрощение системы доступа. Терминал оснащен 8-дюймовым LCD экраном с сенсорным экраном управления, библиотека лиц пользователей напрямую управляется на дисплее. 2Мп широкоугольный объектив и отличный процессор для обеспечения быстрого и точного распознавания лиц в корпоративной сфере. Основываясь на соображениях безопасности, к терминалу добавляются несколько режимов аутентификации, которые обеспечивают сохранность данных. Мгновенная реакция, экономия затрат на эксплуатацию и монтаж позволяют решить большинство задач систем безопасности.

Особенности

- 8" сенсорный LCD дисплей
- Сенсорное управление
- 2Мп широкоугольный объектив
- Время реакции 0,3с
- Решение “все в одном”
- 50000 карт и 10000 лиц в библиотеке


Модель	 TC-P3010
Операционная система	Embedded Linux System
LCD дисплей	8-inch LCD Touch Screen Разрешение: 1280×800
Камера	2Мп, true WDR, широкоугольный объектив
1:N время распознавания	≤0,3с на человека
Точность распознавания	≥99%
Дальность распознавания	от 0,3 до 2 м
Объем библиотеки лиц	10000, JPG
Емкость карт	50,000
Событий	100,000
Аудио выход	1×RCA
Подключение	10/100 мбит/с сетевой интерфейс
Интерфейсы	RS-485×1, Wiegand×1, USB×1, Sensor×1, Exit Button×1, Tamper×1, Alarm Input×2, Alarm Output×1, Door Lock×1
Питание	12VDC/2A (Centralized Power Supply)
Условия эксплуатации	-20 °C ~ 60 °C
Влажность	0% to 90% RH
Метод монтажа	Настенное крепление
Размеры	240×132×33мм
Application Situation	Indoor/Outdoor
Класс защиты	IP65
Мощность	≤14Вт

VMS: K2000

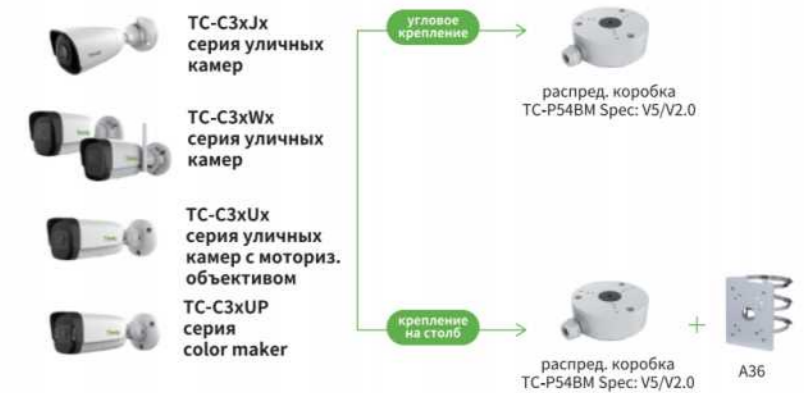
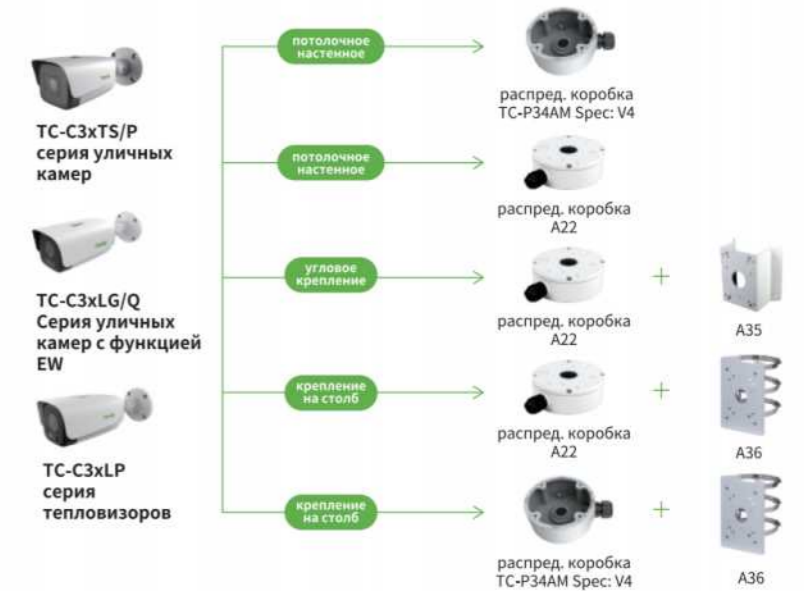
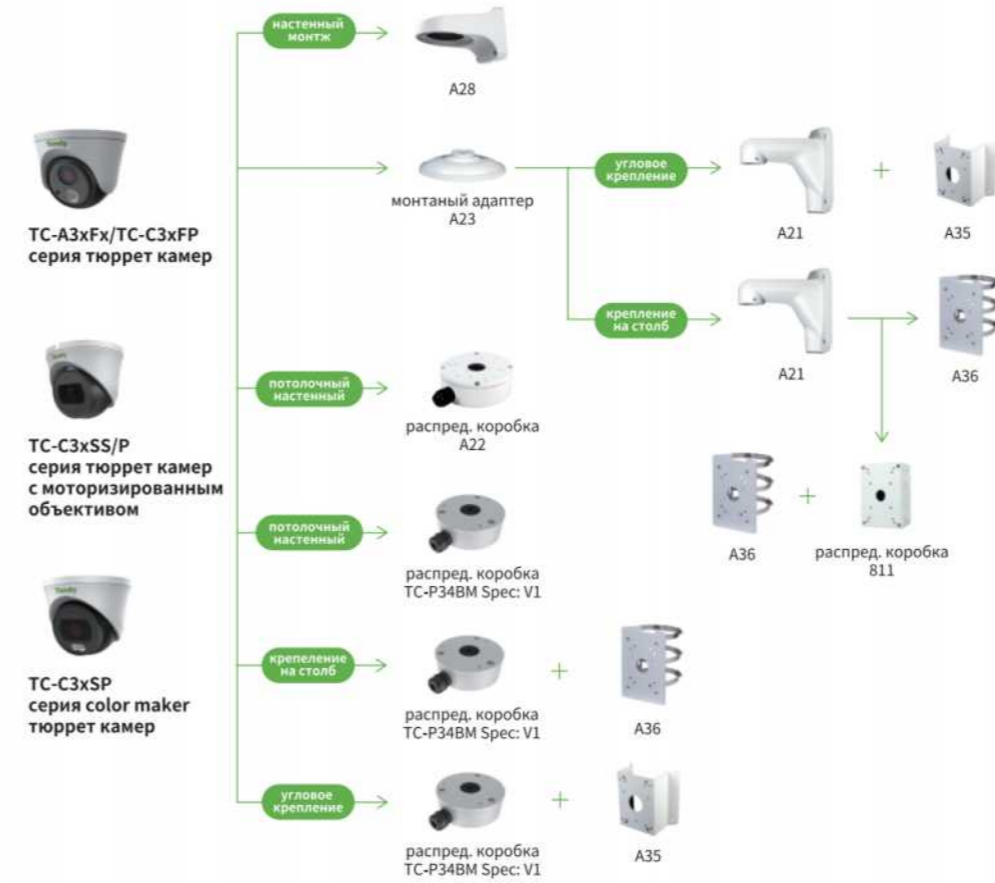
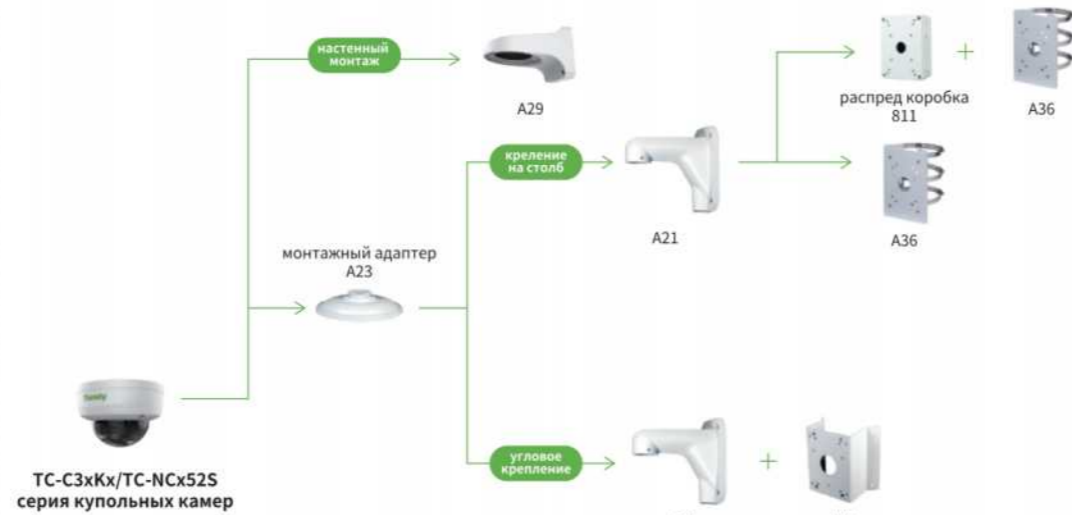
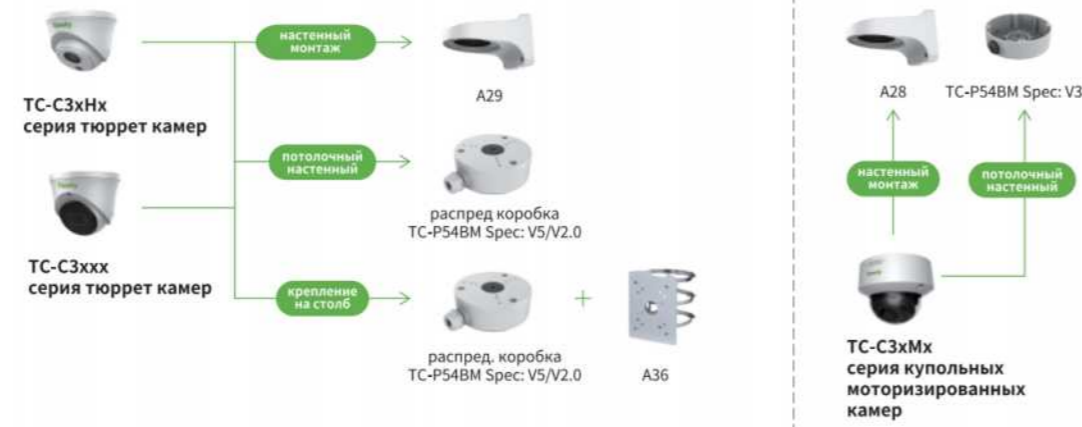
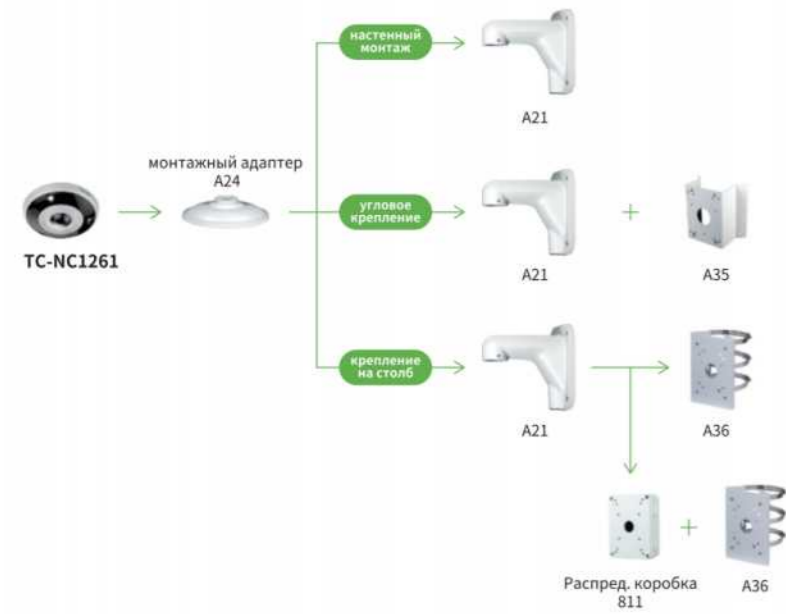
K2000 - это сервер интеграции, который поддерживает до 50 камер с распознаванием лиц. Система хранения поддерживает установку до 24 HDD. Высокая пропускная способность увеличена до 256 каналов при использовании H.265. K2000 может существенно сократить расходы на запуск и обслуживание системы. K2000 - пожалуй лучшее решение для средних и крупных проектов.

Особенности

- 24 HDD
- 256 каналов записи
- Intel CPU
- 10000 записей на хранилище
- Поддержка видеоаналитики

Модель	 TC-S36424 Spec: T14U
CPU	Intel 64-bit многоядерный процессор
Память	24ГБ (3×8ГБ, 4 слота), максимум 64ГБ
HDD для ОС	32ГБ SSD
Сетевой интерфейс	4×RJ45 10/100/1000 мбит/с
HDD для хранения видео	До 24 дисков
Тип HDD	2.5" или 3.5" SATA
Емкость HDD	4/6/8TB enterprise HDD 4/6/8/10TB surveillance HDD
Интерфейсы	2 USB 2.0 портов на передней панели, 2 USB 3.0 портов на задней панели 2 HDMI, 1 VGA 2 RS485, 1 RS232 8 тревожных входов, 4 тревожных выхода
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60
Питание	Номинальная мощность: 800Вт Пиковая мощность: 500Вт
Условия эксплуатации	0°C ~40°C, 10% ~90%(RH)
Платформа управления	WEB GUI
Программное обеспечение для управления	Управление доступом IPC, управление файлами записями, тревоги
IPC каналов	2000
Пользователей	100
Меток на карте	1000
Записей о людях	10000
Доступ к камере распознавания лиц	Maximum 50
Поддержка ANPR	Maximum 25
Контроль доступа PAD (ID карт)	Maximum 70
Записей в журнале	500,000 в 90 дней
Записей тревог	5,000,000 в 90 дней
Запись для лиц	3,000,000 в 90 дней
Записи захвата лиц	2,000,000 в 90 дней
Запись посещения (1000 человек)	365,000 в год
Сообщения о местоположении GPS	10/с
Доступ пользователей	50
Пользователи онлайн	100
Подключений APP	100
Тревог в секунду	8
Производительность картинок	отправка/получение 25 картинок/с Менее 550K каждая картинка, до 18000 фотографий каждый день
Возможность хранения видео (Только хранение видео)	До 256 каналов (2мбит/с, H.265)
Возможность ретрансляции видео (Только хранение видео)	До 200 каналов в сочетании с декодирование и ретрансляцией (2мбит/с, H.265)
Возможность декодирования (Только хранение видео)	До 144 каналов в основном потоке, 384 каналов в доп. потоке (1080P 2мбит/с H.265)
Видео переключение (Только хранение видео)	До 40 в основном потоке, 384 в доп потоке (1080P 2мбит/с H.265)

Монтажные аксессуары





4 inch PTZ camera



8 inch Dual PTZ camera



6 inch PTZ camera



8 inch PTZ camera



9 inch PTZ camera



Классификатор Tiandy V3.0

Сетевые камеры										
Пример:	TC-C32WN Spec: I5/E/Y/4mm		2Mn IR Mini Bullet Camera							
Сопрану	TC-	Устройство	Разрешение	Корпус	Эффекты	Подсветка	Функции	Объектив	Версия	
TC-	C	3	2	W	N	Spec: I5	/E/Y	/4mm		
Tiandy Product	C- IP камера	Экспортная версия	2- 2Mn	A- корпусная	N- Normal	N/A- NO IR	E- PoE	2mm	N/A: V1.0	
	A- AI IP камера		3- 3Mn	B/D/E/W- фикс. уличная	S- Starlight	I2- 20 м IR	A- ABF/Motorized	2.8mm	V2.0: V2.0	
			4- 4Mn	F/H/X- фикс. купол	P- Super Starlight	I3- 30 м IR	C- Eco series	3.6mm	V3.0: V3.0	
			5- 5Mn	G- миниаторная уличная	U- Super Starlight V3.0	I5- 50 м IR	J- Distortion correction	4mm	V4.0: V4.0	
			8- 8Mn	J- металл, миниаторная уличная	X- Super Starlight V4.0	I8- 80 м IR	D - SDI	6mm		
			12- 12Mn	K- Мини купол	V- Normal EW	W- белые диоды	YXt Super Mini	8mm		
				L/T/U- VF уличная	Q- Starlight EW		Y- аудио	2.8-12mm		
				M- VF уличная	G- Super Starlight V3.0 EW		Q- ST серия	2.7-13.5mm		
				N- дальнбойная уличная	T- Super Starlight V4.0 EW		1- KS серия			
				P- Super Mini	2- захват лиц		2- TD серия			
				Q- Fisheye	4- распознавание лиц		WiFi - Wifi			
				S- VF купольная	6- подсчет людей		T- телевизор			
							M- металлический корпус			
							N- полный набор интерфейсов			
							N- внутренне подключение			

PTZ камеры										
например:	TC-H358M Spec: 44X/IL/A		5Mn 44X Super Starlight IR Laser EW PTZ Camera							
Сопрану	TC-	Устройство	Разрешение	Размер	Эффекты	Zoom	Подсветка	Функции	версия	
TC-	H	3	5	8	M	Spec: 44X	IL	A		
Tiandy Product	H- PTZ	Экспортная версия	2- 2Mn	3- 3inch	S- Starlight	04- 4x	I- ИК	E- POE	N/A: V1.0	
	A- PTZ с захватом лиц		3- 3Mn	4- 4inch	P- Super Starlight	20- 20x	L- лазер	E+- POE+	V2.0: V2.0	
			5- 5Mn	6- 6inch	U- Super Starlight V3.0	25- 25x	W- белые диоды	E++ POE++		
			8- 8Mn	9- 9inch	X- Super Starlight V4.0	30- 30x	N/A- по умолчанию	P- панорамные		
					Q- Starlight EW	33- 33x	T- телевизор	A- авто трекинг		
					M- Super Starlight EW	44- 44x		V- Intelligent		
					G- Super Starlight V3.0 EW	63- 63x		C- Eco series		
					T- Super Starlight V4.0 EW			4G- поддержка 4G		
					3- захват лиц					
					5- Video Structure					

NVR										
например:	TC-R3220 Spec: I8/P16/K		H.265 20ch 2HDD POE NVR							
Сопрану	TC-	Устройство	Hard Drive	Каналов	Исполнение	Видеоаналитика	Функции		версия	
TC-	R	3	2	20	Spec: I	B	P16 / K			
Tiandy Product	R	Экспортная версия	1- 1HDD	05- 5CH	I- внутренний HDD	B- базовая	N/A- по умолчанию		N/A: V1.0	
	NVR		2- 2HDD	10- 10CH	E- внешний HDD	C- автомобильная	P- POE		V2.0: V2.0	
			4- 4HDD	20- 20CH		F- лица	C- Eco серия		V3.0: V3.0	
			8- 8HDD	40- 40CH			K- поддержка 4K			
				80- 80CH			N- продвинутая модель			
							N- Несколько сетевых портов			
							R- резервное питание			
							X- XVR			