

Tiandy

SMART IP SOLUTION

Super Starlight·Color Maker·Turbo AI·Early Warning

Lite / Pro / Ultra
Lite Star / Color Maker
Full / SMD / EW / Turbo AI
Panoramic / Thermal / Laser
PSE / N+M / Raid / Redundant

* THE FINAL RIGHT OF INTERPRETATION BELONGS TO TIANDY TECHNOLOGIES CO.,LTD.



Tiandy Technologies Co.,Ltd.

No.8, Huake Rd2, Binhai Hi-Tech Industry Park(Huayuan) Tianjin 300384 China
TEL: +86-22-58596178 Email: sales@tiandy.com

ABOUT Tiandy Vision For World

Основанная в 2004 году, компания Tiandy Technologies является ведущим мировым производителем интеллектуальных решений и услуг в сфере видеонаблюдения, что позволило занять 7-е место в области видеонаблюдения по итогам 2022 года. Tiandy объединяет AI, большие данные, облачные вычисления, IoT и камеры в интеллектуальные решения, ориентированные на удобство пользователя. В компании работают более 2 500 сотрудников в 60 филиалах и центрах поддержки как в стране, так и за рубежом.

Благодаря сильной и высококвалифицированной команде R&D, являющейся ядром нашей компании, мы первыми в отрасли стали использовать технологию "Starlight" в 2015 году, которую добавили в IP-камеры для получения четкого и красочного изображения в статической сцене 0.002 Lux. Затем мы усовершенствовали камеры до "Super Starlight" с эксклюзивным TVPAlgorithm для получения изображения в статической сцене 0.0004 Lux в 2017 году, а затем и в динамической сцене 0.0004 Lux в 2018 году, когда мы полностью запустили линейку устройств Star, состоящую из IP-камер, PTZ камер и Panogamic серии. Теперь, с удобным графическим интерфейсом пользователя "Easy7" VMS и "EasyLive" мобильным APP, Tiandy предлагает экономичные продукты для массового рынка и проектные решения, включая 2MP - 16MP камеры, 4X - 63X PTZ камеры и 5ch - 320ch NVR. Наши заводы оснащены передовыми производственными линиями SMT и строгой системой контроля качества, что позволяет производить до 8 миллионов штук IPC с уровнем дефектов ниже 0,1% в год. Кроме того, мы прошли сертификацию CMMI5, разработали 25 промышленных стандартов, получили полноправное членство в ONVIF и владеем более 500 патентами, а так же авторскими правами на программное обеспечение.

Компания Tiandy стремится к производству высококачественной продукции и разрабатывает различные отраслевые решения для построения систем любого класса и бюджета. В настоящее время компания работает с клиентами из более чем 60 стран. Продукты и услуги Tiandy применяются в 500 умных городах, а также на Давосском форуме и в аэропорту Хитроу города Лондон.

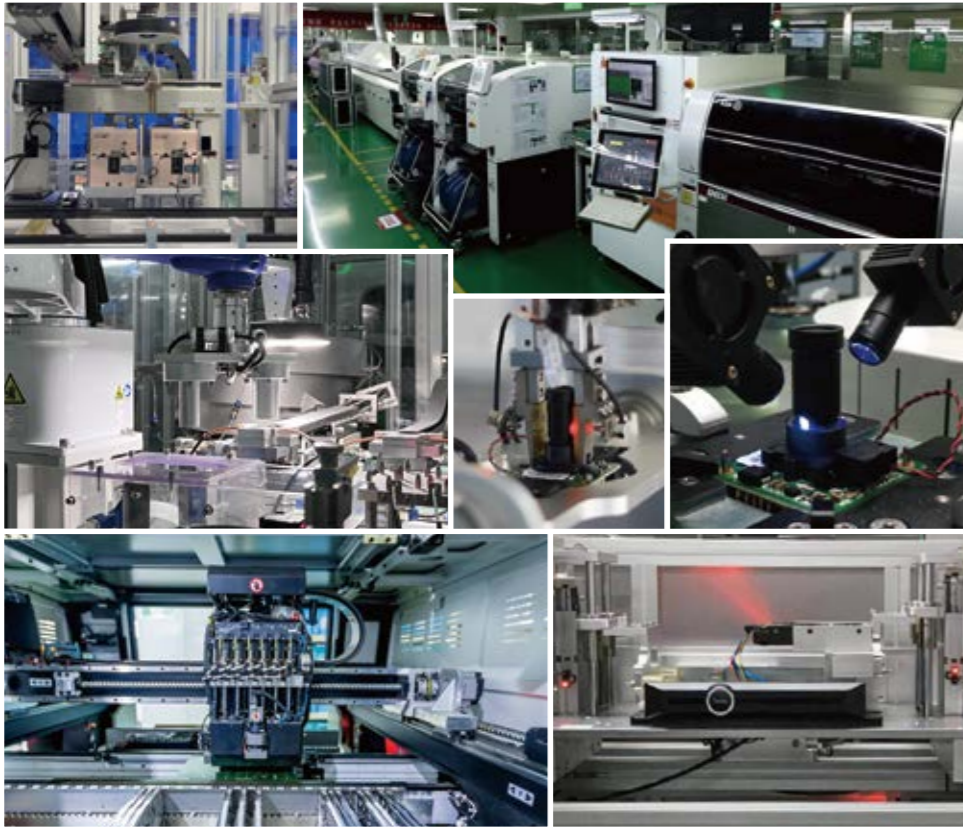
Мы сосредоточены на развитии надежной платформы сотрудничества для наших партнеров и обещаем нашим клиентам высокий уровень безопасности с миссией "Vision for World". Какими бы ни были требования, компания Tiandy всегда сможет найти способ удовлетворить ваши потребности.



2022 WORLD SECURITY TOP50 BY A&S MAGAZINE



МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА TIANDY



Интеллектуальное производство - новый двигатель трансформации и модернизации компании Tiandy Technologies Co., Ltd для повышения качества и эффективности. В 2017 году Tiandy построила крупнейшую промышленную базу интеллектуальной безопасности в Северном Китае, и в течение последних пяти лет продолжала совершенствовать интеллектуальное производство, ежегодно добавляя автоматизированные производственные линии для достижения ежедневной производительности в 20 000 единиц.

Tiandy строго контролирует каждый аспект жизненного цикла продукции и уделяет самое пристальное внимание вопросам качества, особенно на этапах выбора поставщиков.

2017

- Запуск 2-х высокоскоростных производственных линий - более 12 миллионов паяных соединений в день
- Запуск линии с универсальной системой автоматизированного промышленного программирования устройств

2019

- Добавлены новые стандарты тестирования оборудования

2021

- Запуск высокоскоростной производственной линии со средней производительностью более 19 миллионов паяных соединений в день
- Полностью автоматическая станция отладки новой камеры S3E, производственная мощность увеличена в 3 раза
- Запуск полуавтоматизированной производственной линии для серверов, что удвоило производственные мощности

2018

- Запуск новой высокоскоростной производственной линии
- Более 15 миллионов паяных соединений в день

2020

- Внедрение автоматизированной обработки AGV
- Запуск автоматизированной линии по производству болтов, со среднесуточной производственной мощностью 4800 единиц на одну линию

2022

- Запуск автоматизированной линии по производству купольных камер, достигающей среднесуточной производственной мощности 4800 единиц на одной линии

ТЕХНОЛОГИИ TIANDY



Color Maker
Изображение
ночью как днем



Turbo AI
Видеоаналитика глубокого
обучения



Ewarning
Система раннего
предупреждения



Super Starlight
Мин.освещенность
0,0004к



TVP[®]
Transcendent video
Processing



Plugin Free
Работа без ActiveX



VMS
Управление системой



Панорамные PTZ
180°/360°



S+265
Экономия на хранении 80%



Захват лиц
С высокой точностью



**Распознавание
лиц**
Комплексное решение



**Классификация
человек/транспорт**
Без ложных тревог

COLOR MAKER

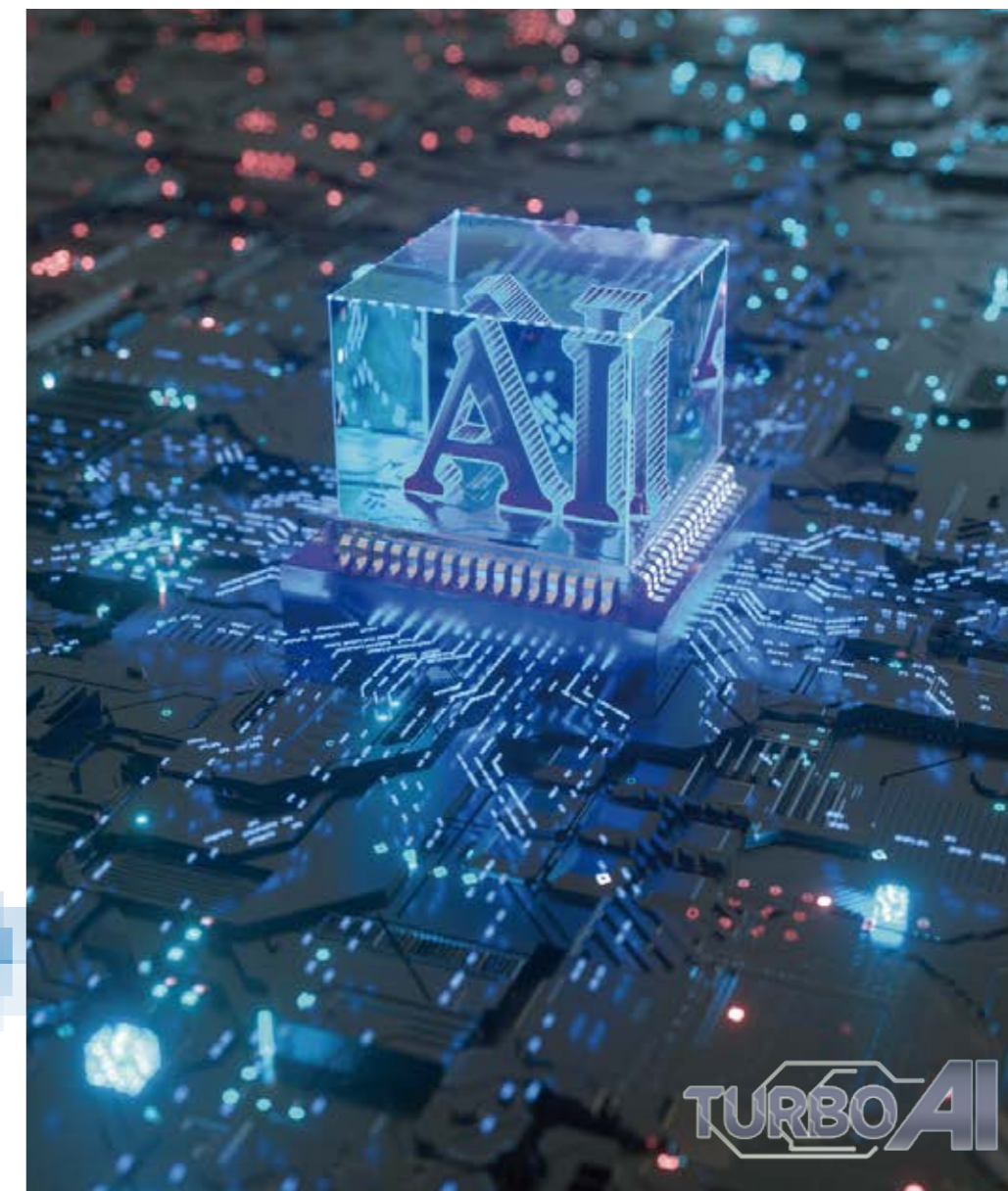
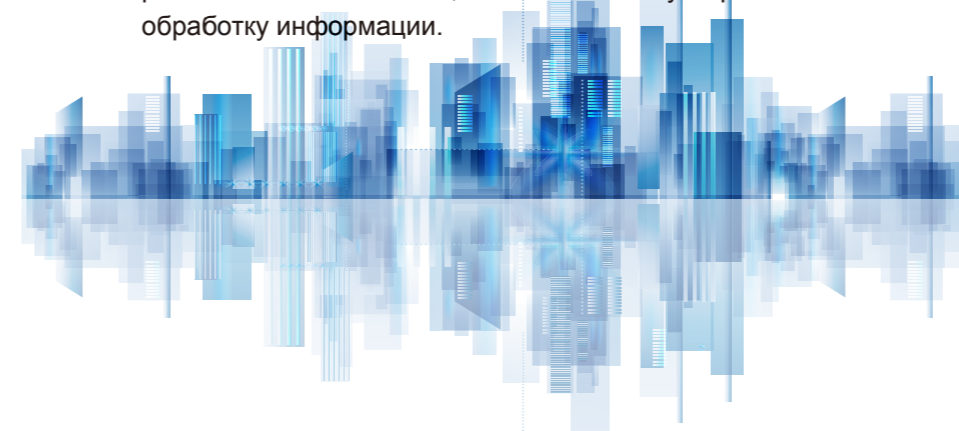
Технология Tiandy Color Maker позволяет получать качественное изображение в условиях низкой освещенности за счет сочетания светосильного объектива с большой апертурой, светочувствительного сенсора и технологии Super Stalight.

Даже в условиях темной ночи, видеочамера с технологией Color Maker может передавать цветное изображение с большим количеством деталей, благодаря наличию белой "теплой" светодиодной подсветки.



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Одно из важнейших направлений для Tiandy в развитии функциональной оснащённости устройств и, в частности, искусственного интеллекта (AI). Камеры Tiandy серии «Pro» оснащены чипсетом AI, поддерживают режим захвата лиц и до 16 видов аналитических функций (VCA). Часть из них поддерживает функцию "классификация человек/транспортное средство", 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 значительно ускоряет обработку информации.



EW И AEW

Функционал раннего предупреждения (Early Warning), основан на нейронных сетях глубокого обучения 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 (AEW) человека или транспортное средство при вторжении в зону, что отличает систему Tiandy от других, основанных на OpenCV.



SUPER STARLIGHT

Высокочувствительный сенсор, способный работать при «свете звезд», в сочетании с технологией 3D шумоподавления, 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

SMD

Серия SMD использует технологию глубокого обучения и встроенный алгоритм классификации целей, который поможет точно отличить человека от транспортного средства, а так же отфильтровывать другие объекты, что поможет значительно снизить число ложных тревог. Данная функция является стандартом для SMD серии, позволяющая вывести системы безопасности на новый уровень и может быть использована в частных домах, фабриках, складах, магазинах и автостоянках.



K2000

- Управление до 2000 каналов
- Декодирование сигнала для 2 экранов
- Возможность системы хранения – до 180 каналов
- 8 тревожных входов, 4 тревожных выхода
- ONVIF, Tiandy protocol
- Режим детекции лиц: пропускная способность 360 М, скорость пересылки 400 М
- Обычный режим: пропускная способность 512 М, скорость пересылки 512 М
- Предустановка Easy7 CMS: просмотр видео, воспроизведение видео, управление тревогами, построение карты, управление устройствами, управлением пользователями, распределение ролей, контроль журнала событий.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ 5МП ВИДЕО СИСТЕМА ИЗ ДВУХ КАМЕР

- Захват с двойной выдержкой
- 5Мп обзорная камера и 5Мп PTZ камера
- 4 “белых” теплых светодиода, 6 ИК-светодиодов
- Двойной динамик/Двойной микрофон
- Нейросети глубокого обучения
- 4Т плюс 1Т мощная обработка
- Захват лица
- Умное наблюдение
- Детекция лица/ человеческого тела/транспорта разного типа
- Встроенный GPS



ПАНОРАМНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ЛАЗЕРНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

ОСОБЕННОСТЬ

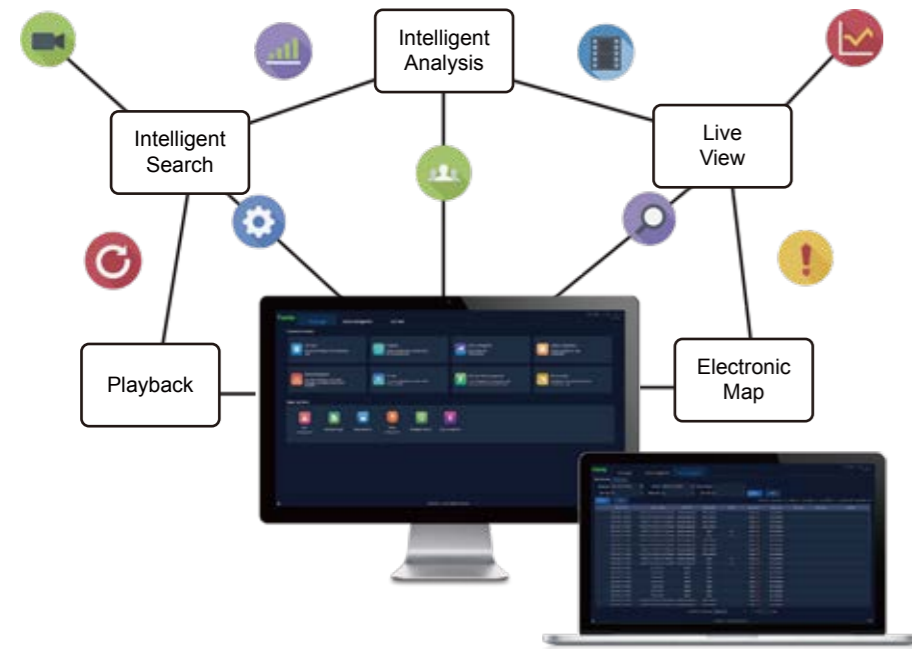
- 180° панорамный обзор 16МП F1.0
- Лазер: ночное видение до 500м
- 63-кратный оптический зум
- Гирископ, стабилизация



Увеличенная дальность 500м

Автослежение с предупреждением AEW

ПО EASY 7 SMART CLIENT EXPRESS



Easy 7 Smart Client Express- это stand-alone программное обеспечение для управления видеосистемой на базе операционной системы MacOS (64 бита) и Windows (64 бита) для IP-камер Tiandy, PTZ, видеорегистраторов, декодеров и т.д. К Easy 7 Smart Client Express можно подключить до 200 IP-устройств или 512 каналов. ПО поддерживает такие функции, как предварительный просмотр, воспроизведение, обработка событий, 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 поддерживает работу с аналитикой камер такой как подсчета людей, термоконтроль, захват и распознавание лиц.

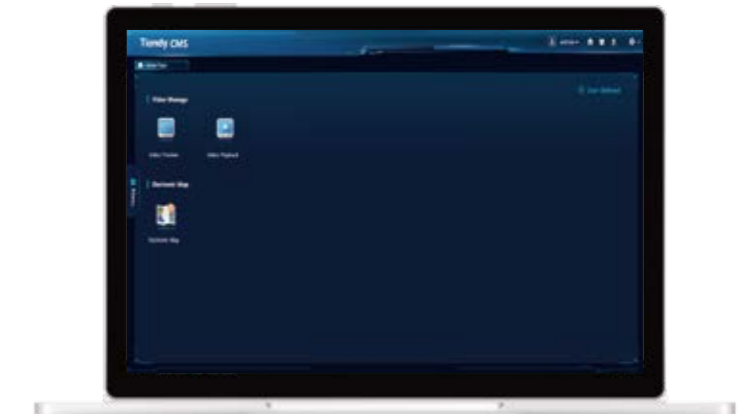
Рекомендуемая ОС	Win 7/10/11(64bits); macOS 10.12 или новее
Поддерживаемые устройства	IPC, NVR, PTZ
Максимальное число каналов	512
Просмотр устройств онлайн максимум	132
Воспроизведение из архива каналов макс	4
Поддержка языков	17
Функции	предпросмотр, воспроизведение, настройка оборудования, настройка тревог, управление оповещениями, система интеллектуального поиска, журнал

ПО EASY 7 CENTRAL MANAGEMENT SYSTEM



Программное обеспечение Easy 7 Central Management System software (CMS) является основной частью мощной, масштабируемой и надежной платформы видеонаблюдения. Easy7 CMS поддерживает распределенное развертывание на базе CentOS и способна управлять до 300 000 точек наблюдения. Обеспечивает множество функций, таких как видеомониторинг, обработка тревог.

Easy CMS может использоваться в средних и крупных проектах видеонаблюдения. Easy CMS легко управляется с помощью браузера Chrome или мобильного приложения E7 на Android или iOS.



УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



ПРОЕКТ БОЛЬНИЦЫ В ТАИЛАНДЕ

Новая больница Kalasin в Таиланде с большим количеством отделений и персоналом. Tiandy предложила решение Super Starlight для классификации объектов с помощью AI алгоритмов и применила технологию раннего предупреждения событий, чтобы помочь большой медицинской организации работать в хорошо организованных условиях и безопасности 24 часа в сутки, а так же предотвращать большинство потенциальных рисков до того, как это приведёт к каким-либо потерям.



ЭЛИТНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС В ТУРЦИИ

Проект Badur Bogazici Evleri привносит свежий взгляд в строительную сферу. Чем более уважаемая жилая зона, тем выше требования к безопасности. Tiandy предоставила профессиональную систему видеонаблюдения с изображениями высокого качества даже в темное время суток, а так же быстро реагирующую на инциденты и предоставляющую всесторонний обзор территории для обеспечения общей безопасности жителей.

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



УНИВЕРСИТЕТ В КЁНБУНКЕ, 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 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. 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 ущерба для 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 видеокamer Tiandy на данной территории.

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



ГОРОД ПЕТРА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

Петра, 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 камеры Tiandy Super Starlight PTZ TC-NH62441AA-G. А одна 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, белой подсветки, экономия дискового пространства, интеллектуальная аналитика, работа в режиме 24 на 7 - все эти функции объединяются вместе, чтобы обеспечить безопасность жизни и собственности постояльцев.

SPARK

Серия Spark – линейка продуктов начального уровня, включающая экономически эффективные ИК модели и модель OMNI. Высокоэффективная технология кодирования S+265, применяемая в оборудовании серии Spark, снижает затраты на хранение благодаря эффективному сокращению полосы пропускания. Для камеры OMNI, оснащённой двумя видеомодулями, используется единый интегрированный кронштейн как для настенного, так и для подвесного монтажа, что удобно для сцен, где требуется несколько камер.



Модель					
	TC-C32QN Spec:13/E/Y/2.8mm/V5.1 TC-C32QN Spec:13/E/Y/4mm/V5.1	TC-C32XN Spec:13/E/Y/2.8mm/V5.1	TC-C34QN Spec:13/E/Y/2.8mm/V5.0 TC-C34QN Spec:13/E/Y/4mm/V5.0	TC-C34XN Spec:13/E/Y/2.8mm/V5.0	TC-C32RN Spec:15/E/Y/QX/2.8mm/V4.2 TC-C32RN Spec:15/E/Y/QX/4mm/V4.2
Матрица	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	4MP(2560x1440)@20кк	4MP(2560x1440)@20кк	2MP (1920×1080)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm
Видео кодек	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
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
События	Детекция движения, конфликт IP адресов	Детекция движения, конфликт IP адресов	Детекция движения, конфликт IP адресов	Детекция движения, конфликт IP адресов	Детекция движения, конфликт IP адресов
Видеоаналитика	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вх/вых	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон
Трев. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальное хранилище	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Кнопка RESET	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Интеграции	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м	до 50м
Питание	POE(802.3af)	POE(802.3af)	POE(802.3af)	POE(802.3af)	POE(802.3af)
Защита	IP67	IP40	IP67	IP40	IP67
Рабочая температура	от -30°C до +60°C, 0-95% ОВ	от -30°C до +60°C, 0-95% ОВ	от -30°C до +60°C, 0-95% ОВ	от -30°C до +60°C, 0-95% ОВ	от -30°C до +60°C, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл







IPC SuperLite

Начальная серия камер SuperLite это простое в установке оборудование с разрешением 2-4 Мп, которое может быть использовано для решений задач малого бизнеса и частных объектов: розничные магазинчики, частные дома, наблюдение за прилегающей территорией и тд.

Несмотря на свою конкурентную цену, камеры серии оснащены встроенным микрофоном и аналитикой начального уровня.

- Встроенный микрофон
- Начальная аналитика
- Корпусы камер из макролона
- Только PoE 802.3af (для V4.2)
- Smart IR до 50м
- Фиксированный угол обзора
- Кодеки H.264, H.265, S+265, G.711 A/U
- r2p или ONVIF
- 2 потока



Модель						
	TC-C32GN Spec: I5/E/Y/C/2.8mm/V4.2 TC-C32GN Spec: I5/E/Y/C/4mm/V4.2	TC-C32HN Spec: I3/E/Y/C/2.8mm/V4.2	TC-C34GN Spec: I5/E/Y/C/2.8mm/V4.2 TC-C34GN Spec: I5/E/Y/C/4mm/V4.2	TC-C34HN Spec: I3/E/Y/C/2.8mm/V4.2	TC-C32QN Spec: I5W/E/Y/4mm/V4.2	TC-C32XN Spec: I3W/E/Y/2.8mm/V4.2
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	4MP (2560×1440)@25кк	4MP (2560×1440)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	4mm	2.8mm
Видео кодек	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
WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
События	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов
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
Треп. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальное хранилище	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Кнопка RESET	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	до 50м	до 30м	до 50м	до 30м	до 50м	до 30м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	до 15м	до 15м
Питание	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE(802.3af)	PoE(802.3af)	DC12±25%,POE(802.3af)	DC12±25%,POE(802.3af)
Защита	IP67	IP66	IP67	IP66	IP67	IP40
Рабочая температура	от -40°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -30°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -30°С до +60°С, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл

IPC LITE

Базовая серия камер Lite это простое в установке оборудование с разрешением 2-8Мп, которое может быть использовано для решений начального уровня: розничные магазины, склады, парки и тд.







Имея конкурентную цену, камеры серии помимо встроенного микрофона и аналитики начального уровня опционально оснащены: вариофокальными объективами, двойной подсветкой, полностью металлическими корпусами, слотами для microSD карт и тд

- Встроенный микрофон
- Пересечение линии/периметр
- Полностью металлические корпуса (М)
- ColorMaker камеры - “Ночью, как днём”
- Варио и “фиксированные” объективы
- Кодеки H.264, H.265, S+265, G.711 A/U
- Тревожные и аудио интерфейсы (С/Н)
- r2p или ONVIF
- 2 потока



Модель						
	TC-C32WP Spec: I5W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.2 TC-C32WP Spec: I5W/E/Y/(M)/4mm/V4.2	TC-C32XP Spec: I3W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.2	TC-C34WS Spec: I5W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.2 TC-C34WS Spec: I5W/E/Y/(M)/4mm/V4.2	TC-C34XS Spec: I3W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.2	TC-C34WP Spec: W/E/Y/2.8mm/V4.0 TC-C34WP Spec: W/E/Y/4mm/V4.0	TC-C34XP Spec: W/E/Y/(M)/2.8mm/V4.0
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	4MP (2592×1520)@25кк	4MP (2592×1520)@25кк	4MP (2592×1520)@25кк	4MP (2592×1520)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.0008лк@ (F1.6, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Цвет: 0.0008лк@ (F1.6, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Цвет: 0.0008лк@ (F1.0, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Цвет: 0.0008лк@ (F1.0, APY вкл), Олк при включенной подсветке
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm
Видео кодек	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
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
События	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов
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
Трево. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	до 50м	до 30м	до 50м	до 30м	N/A	N/A
Белая подсветка	до 10м	до 10м	до 10м	до 10м	до 10м	до 10м
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)
Защита	IP67	IP66	IP67	IP66	IP67	IP66
Рабочая температура	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB
Материал корпуса	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл	Пластик+металл	Пластик+металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл

Модель														
Матрица	1/1.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" 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	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS	
Макс. разрешение	4MP (2560×1440)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	3MP (2304×1296)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.0002лк@ (F1.0, APY вкл) 0лк при включенной подсветке	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл) Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл) Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл) Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, APY вкл), 0лк при включенной подсветке
Объектив	4mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm	4mm	2.8mm	4mm	
Видео кодек	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	S+265/H.265/H.264	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	
WDR	120dB	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
События	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Детекция движения, закрытие камеры, конфликт IP адресов	Конфликт IP адресов
Видеоаналитика	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	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	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон
Тревог. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да	Да
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T), SDK, P2P (только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	N/A	до 50м	до 30м	до 30м	до 50м	до 30м	до 50м	до 50м	до 30м	до 30м	до 50м	до 30м	до 50м	
Белая подсветка	20m	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	до 10м	
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)	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%	DC 12V±25%	DC 12V±25%	DC 12V±25%
Защита	IP67	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66	IP66	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66, IK10	IP67	
Рабочая температура	-40°C до +60°C, 0-95% RH	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +65°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -30°C до +60°C, 0-95% OB	
Материал корпуса	Металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /М в модели - металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /М в модели - металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Металл	Металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	

Модель										
Матрица	1/2.8" 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	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.8mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	1.4mm
Видео кодек	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	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
События	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски	Диск полный, ошибка диска R/W, конфликт IP адресов, вход события, выход события, детекция движения, тревоги маски
Видеоаналитика	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/пересечение двойной линии/периметр/тепловая карта
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	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон
Трев. вх/вых	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да	Да	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да	Да, внутри корпуса	N/A
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	до 80м	до 30м	до 30м	до 50м	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	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)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Защита	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66	IP66, IK10	N/A
Рабочая температура	от -35°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -35°С до +60°С, 0-95% ОВ	от -10°С до +50°С, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Металл	Металл	Металл	Пластик+металл

IPC PRO

Продвинутая серия камер PRO оснащена передовыми технологиями Tiandy Starlight/SuperStarlight для достижения изображения высокой четкости разрешением 2-8Мп в условиях недостаточной освещенности. Видеоаналитика TurboAI включает в себя до 17 различных видов анализа видеоизображения, а технология EW позволит защитить особо важные объекты. Камеры серии PRO опционально оснащены: вариофокальными объективами, двойной подсветкой и динамиками, полностью металлическими корпусами, слотами для microSD карт и тд

- Встроенный микрофон
- Видеоаналитика TurboAI/TurboAI+
- Полностью металлические корпуса
- Варио и “фиксированные” объективы
- Видеокодеки H.264, H.265, S+265, MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- r2p и ONVIF
- 3 потока



Модель	 TC-C32PS Spec: I3/E/Y/M/H/2.8mm/V4.2 TC-C32PS Spec: I3/E/Y/M/H/4mm/V4.2	 TC-C35PS Spec: I3/E/Y/M/H/2.8mm/V4.2 TC-C35PS Spec: I3/E/Y/M/H/4mm/V4.2	 TC-C32WS Spec: I5/E/Y/M/S/H/2.8mm/V4.0 TC-C32WS Spec: I5/E/Y/M/S/H/4mm/V4.0	 TC-C32XS Spec: I3/E/Y/M/S/H/2.8mm/V4.0	 TC-C32US Spec: I8/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5mm/V4.0	 TC-C32SS Spec: I3/A/E/Y/M/C/H/2.7-13.5mm/V4.0
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25к	5MP (2880×1620)@25к 2MP (1920×1080)@50к	2MP (1920×1080)@25к	2MP (1920×1080)@25к	2MP (1920×1080)@25к	2MP (1920×1080)
Мин. освещенность	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.8mm/4mm	2.8mm/4mm	2.8mm/4mm	2.8mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm
Видео кодек	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
Потоки видео-аудио	3	3	3	3	3	3
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина
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
Трево. вх/вых	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, Milestone, CGI, P2P
ИК подсветка	до 30м	до 30м	до 50м	до 30м	до 80м	до 30м
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)
Защита	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67	IP66	IP67	IP66
Рабочая температура	от -40°C до +65°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +60°C, 0-95% OB	от -40°C до +65°C, 0-95% OB
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл

IPC ULTRA

Проектная серия камер ULTRA оснащена передовыми технологиями Tiandy SuperStarlight для достижения лучшего изображения высокой четкости разрешением 5 Мп(в линейке Tiandy) в условиях недостаточной освещенности. Видеоаналитика TurboAI включает в себя до 17 различных видов анализа видеоизображения, а технология EW позволит защитить особо важные объекты. Камеры серии ULTRA оснащены вариофокальными объективами, EW, полностью металлическими корпусами, слотами для microSD карт.

- Встроенный микрофон
- Видеоаналитика TurboAI/TurboAI+
- Полностью металлические корпуса
- Варио и “фиксированные” объективы
- Видеокодеки H.264, H.265,S+265,MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- r2p и ONVIF
- 3 потока



Модель			
Матрица	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	5MP (3072×1728)@25кк	5MP (3072×1728)@25кк	5MP (2560×1440)@25кк
Мин. освещенность	Цвет:0.0004Lux@(F1.3, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет:0.0004Lux@(F1.3, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет:0.0002Lux@(F1.3, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.8-12mm
Видео кодек	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
Потоки видео-аудио	3	3	3
WDR	120dB	120dB	120dB
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, тепловая карта, захват лиц, детекция касок, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, тепловая карта, захват лиц, детекция касок, классификация человек/машина	Детекция ТС, распознавание номерных знаков на скорости до 60км/ч
Аудио вх/вых	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон
Тревог. вх/вых	2/1	2/1	2/1
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, Milestone, CGI, P2P
ИК подсветка	до 80м	до 50м	до 30м
Белая подсветка	до 10м	до 10м	до 10м
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Защита	IP67	IP66, IK10	IP67
Рабочая температура	от -40°C до +65°C, 0-95% OB	от -40°C до +65°C, 0-95% OB	от -40°C до +65°C, 0-95% OB
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл

PTZ SMD

Компактные скоростные поворотные камеры серии SMD (от Smart Motion Detection) используют аналитику глубокого обучения, которая позволяет различать объекты человек/транспортное средство, и, тем самым, повысить эффективность работы видеоаналитики в целом

Камеры оснащены передовыми технологиями Tiandy Starlight для достижения изображения высокой четкости разрешением 2 и 5Мп в условиях недостаточной освещенности.

- Объективы x23 x25
- Smart IR до 150м
- Классификация человек/ТС
- Видеокодеки H.264, H.265, S+265, MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- r2p и ONVIF
- 3 потока



Модель						
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920x1080)@25кк	2MP (1920x1080)@25кк	2MP (1920x1080)@25кк	5MP (2880x1620)@25кк	2MP (1920x1080)@25кк	2MP (1920x1080)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Оптический зум	23X	23X	25X	23X	25X	33X
Видео кодеки	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	16, до 32 пресетов на круиз
Пресеты	500	500	500	500	500	500
Автотрекинг	N/A	N/A	N/A	N/A	Да	Да
EW(EW)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Улучшение изображения	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, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, тепловая карта, расфокусировка/поворот камеры, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, тепловая карта, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подсчет людей, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина
Аудио вх/вых	N/A	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Тревог. вх/вых	N/A	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	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/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P
IR LEDs	7	7	6	7	6	10
ИК подсветка	до 150м	до 150м	до 150м	до 150м	до 150м	до 200м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Лазерная ИК подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3at)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3at)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3 at)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3at)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3at)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3 at)
Защита	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы
Рабочая температура	от -40°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +65°С, 0-95% ОВ	от -40°С до +70°С, 0-95% ОВ

Модель									
	TC-H326S Spec: 33X/II/E++/A	TC-H356S Spec: 30X/II/E++/AV3.0	TC-H326M Spec: 44X/II/A	TC-H356Q Spec: 30X/II/E++/A	TC-A3563 Spec: 44X/II/A	TC-H348M Spec: 63X/II/E++/A	TC-H388M Spec: 44X/II/E++/A	TC-A3555 Spec: 0/A/2.8-12mm/9-54mm	TC-H3169M Spec: 63X/LW/PIA/AR
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	Обзорная: 1/1.8" CMOS, PTZ: 1/1.8" CMOS	Панорама: 1/1.8" CMOS, PTZ: 1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920x1080)@50кc	5MP (2880x1620)@25кc	2MP (1920x1080)@25кc	5MP (2880x1620)@25кc	5MP (3072x1728)@20кc	4MP (2560x1440)@25кc	8MP (3840x2160)@25кc	Обзорная: 3072x1728@20кc; PTZ: 3072x1728@20кc	Панорама: 5520x2400@25кc; PTZ: 2560x1440@25кc
Мин. освещенность	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.0008лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.0008лк@ (F1.6, АРУ вкл)	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), В/В: 0.0001лк@ (F1.6, АРУ вкл), 0лк with IR	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, АРУ вкл), В/В: 0.0001лк@ (F1.6, АРУ вкл), 0лк with IR	Цвет: 0.0008лк@ (F1.35, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Панорама: Цвет: 0.0004лк@ (F1.0, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB, only in monitoring mode	120dB, only in monitoring mode	120dB	Панорама: Digital WDR; PTZ: 120dB
Оптический зум	33X	30X	44X	30X	44X	63X	44X	Обзорная: 4X; PTZ: 6X	PTZ: 63X
Видео кодеки	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 (High profile - Main profile - Baseline)	S+265/H.265/H.264 (High profile - Main profile - Baseline)	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	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз
Пресеты	500	500	500	500	500	500	500	Панорама: 256; Detail: 500	500
Автотрекинг	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
EW(EW)	N/A	N/A	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	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, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, детекция касок, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина, детализация	Панорама: пересечение линии, пересечение двойной линии, тепловая карта PTZ: пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина
Аудио вх/вых	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1, 2 встр. микрофона	1/1
Трев. вх/вых	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	3/2	8/2
Локальное хранилище	microSD до 256Гб	microSD до 512Гб	microSD до 256Гб	microSD до 512Гб	microSD до 128Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	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/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, RTSP	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, RTSP	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P
IR LEDs	10	10	8	10	8	11	11	6	11
ИК подсветка	до 200м	до 200м	до 180м	до 200м	до 180м	до 300м	до 300м	100м	300м
Белая подсветка	N/A	N/A	2	4	2	до 30м	до 30м	30м	30м
Лазерная ИК подсветка	N/A	N/A	N/A	Да	N/A	до 500м	до 500м	N/A	до 500м
Питание	AC24V±25%/PoE++ (IEEE802.3bt)	AC24V±25%/PoE++ (IEEE802.3 bt)	AC24V±15%	AC24V±25%/PoE++ (IEEE802.3bt)	AC24V±15%	DC36V±25%/PoE++ (IEEE802.3 bt)	DC12V±10%/PoE++ (IEEE802.3at)	AC24V±15%	DC36V±25%
Защита	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы
Рабочая температура	от -40°C до +65°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB	от -40°C до +70°C, 0-95% OB

PTZ SMD

PTZ SMD

PTZ TURBO AI+

Скоростные поворотные камеры серии TurboAI+ помимо аналитики глубокого обучения, которая позволяет различать объекты человек/транспортное средство, имеют аналитику захвата лиц и определения атрибутов; возраст, пол, наличие очков и и т.д.

Камеры оснащены передовыми технологиями Tiandy Starlight для достижения изображения высокой четкости разрешением 2 и 5Мп в условиях недостаточной освещенности.

- Объективы до x33
- Smart IR до 200м
- Захват лица (TurboAI+)
- Видеокодеки H.264, H.265,S+265,MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- р2р и ONVIF
- 3 потока



Модель	 TC-H358M Spec: 44X/1T/A	 TC-C35LQ Spec:15W/E/Y/T/4mm/V4.2 TC-C35LQ Spec:15W/E/Y/T/6mm/V4.2
Тип микроболометра	Неохлаждаемый ванадий-оксидный	Неохлаждаемый ванадий-оксидный
Фокусное расстояние тепловизор	50мм	фикс 3/7 мм
Макс. разрешение тепловизор	384×288@25кк	256 × 192
Размер пикселя	17µm	12µm
Спектральный диапазон	8µm~14µm	8µm~14µm
Теплочувствительность	40mK@f1.0	55mK@f1.1
Матрица	1/1.8"	1/2.8"
Resolution	3072×1728@25кк	2880×1620@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
WDR	120dB	120dB
Оптический зум	44×	N/A
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные бегущие, парковка, тепловая карта, толпа, подсчет людей, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, захват лиц, классификация человек/машина	Детекция пламени(12 правил), пересечение линии, периметр
Аудио вх/вых	1/1	1/1
Трев. вх/вых	8/2	1/1
Локальное хранилище	microSD до 256Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	до 300м	50м
Белая подсветка	до 30м	15м
Питание	DC36V±25%	DC12V, POE
Защита	IP66	IP67
Рабочая температура	-40°C~70°C (IR OFF), -40°C~40°C (IR ON), 0-95%RH	-30°C~60°C (IR OFF), 0-95%RH

NVR PSE






PSE NVR (от Power Source Engine) это самый удобный и простой способ построить систему видеонаблюдения от 1 до 16 камер на базе только видеорегистратора без внешнего PoE коммутатора.

Пусконаладка объекта с PSE NVR очень проста и занимает минимум времени: регистратор выполнит всю настройку по подключению камер сам.

NVR предоставляет возможность доступа к веб интерфейсу камер, для детальной настройки параметров.

- р2р и ONVIF
- от 5 до 40 каналов видео
- от 1 до 4 HDD



Модель						
Каналы	5	5	10	5	10	5
Видео кодеки	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
Вх/исх битрейт	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	80Mbps/80Mbps
Разрешение записи	5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Декодирование UI	1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 2×1080P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 10×720P, 10×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 5×1080P, 5×720P, 5×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PoE	4×10/100BASE-T	4×10/100BASE-T	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	4×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	4×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces
PoE бюджет	45W	45W	70W	45W	70W	45W
Аудио вход	N/A	N/A	N/A	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм
Аудио выход	N/A	N/A	N/A	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Трев. вх/вых	N/A	N/A	N/A	0/1	4/1	4/1
HDMI/VGA	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	детекция движения	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	детекция движения	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей
Сетевой интерфейс	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T
Питание	DC48V, ≤20W (без HDD)	DC48V, ≤20W (без HDD)	DC48V, ≤20W (без HDD)	DC48V, ≤20W (без HDD)	DC48V, ≤20W (без HDD)	DC48V, ≤20W (без HDD)
Рабочая температура	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
Высота корпуса	1U	1U	1U	1U	1U	1U

Модель						
Каналы	5	10	5	10	20	10
Видео кодеки	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
Вх/исх битрейт	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	60Mbps/40Mbps	80Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps
Разрешение записи	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Декодирование UI	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 10×720P, 10×4CIF	1×8MP, 1×6MP, 1×5MP, 2×4MP, 2×3MP, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 10×720P, 10×4CIF
HDD (SATA)	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1, 3.5мм
Аудио выход	N/A	N/A	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Треп. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4/1
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей
Сетевой интерфейс	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T	1×10/100BASE-T
Питание	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)
Рабочая температура	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
Высота корпуса	1U	1U	1U	1U	1U	1U

				
20	10	20	32	32
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
80Mbps/80Mbps	160Mbps/64Mbps	160Mbps/64Mbps	160Mbps/48Mbps	160Mbps/48Mbps
8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 16×720P, 20×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 10×720P, 10×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 16×720P, 20×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 16×720P, 32×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 16×720P, 32×4CIF
1 HDD	2 HDDs	2 HDDs	2 HDDs	4 HDDs
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм
1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
4/1	4/1	4/1	4/1	N/A
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей
1×10/100BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T
DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤40W (без HDD)
-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
1U	1U	1U	1U	1.5U

Модель					
	TC-R3110 Spec: I/B/P8/K/V3.1	TC-R3210 Spec: I/B/P8/K/V3.1	TC-R3220 Spec: I/B/P16/K/V3.1	TC-R3220 Spec: I/B/P16/H	TC-R3440 Spec: I/B/P16/H
Каналы	10	10	20	20	40
Видео кодеки	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
Вх/исх битрейт	80Mbps/80Mbps	160Mbps/64Mbps	160Mbps/64Mbps	320Mbps/320Mbps	320Mbps/320Mbps
Разрешение записи	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/ 720P/VGA/4CIF/D1/2CIF/1CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/ 720P/VGA/4CIF/D1/2CIF/1CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/ 720P/VGA/4CIF/D1/2CIF/1CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/D1/2CIF/1CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/D1/2CIF/1CIF/QCIF
Декодирование UI	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 10× 720P, 10×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 10× 720P, 10×4CIF	2×8MP, 2×6MP, 3×5MP, 4×4MP, 5×3MP, 8×1080P, 16× 720P, 20×4CIF	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 20×720P	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
HDD (SATA)	1 HDD	2 HDDs	2 HDDs	2 HDDs	4 HDDs
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	JBOD, RAID0/1/5/6/10
PoE	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	16×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	16×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	16×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces
PoE бюджет	70W	120W	200W	200W	200W
Аудио вход	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Трев. вх/вых	4/1	4/1	4/1	16/4	16/4
HDMI/VGA	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка guard, автотрекинг	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка guard, автотрекинг
Сетевой интерфейс	1×10/100BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T	1×10/100/1000BASE-T
Питание	DC48V, ≤20W (без HDD)	100~240V AC, 50/60 Hz, ≤25W (без HDD)	100~240V AC, 50/60 Hz, ≤25W (без HDD)	100~240V AC, 50/60 Hz, ≤25W (без HDD)	100~240V AC, 50/60 Hz, ≤100W (без HDD)
Рабочая температура	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
Высота корпуса	1U	1U	1U	1U	1.5U

NVR LITE

Серии Lite сетевых видеорегистраторов Tiandy - отличный выбор для потребностей канального рынка. Оптимальное соотношение цена/функциональность. Серия Lite N оптимальный выбор при построении системы на 2Мп камерах. Серия Lite K - для требовательных к детальному изображению клиентов, которые отдают предпочтение камерам с разрешением до 8Мп. Поддерживают функции синхронизации с картами памяти камер ANR, поиск по условиям пользователя SmartSearch, одновременную запись потоков высокого и низкого разрешения камер.

- р2р и ONVIF
- от 5 до 32 каналов видео
- от 1 до 4 HDD



PRO NVR

Pro и Ultra серии видеорегистраторов Tiandy это устройства с максимальными показателями по пропускной способности, ёмкости архива, функциям резервирования среди всех серий регистраторов. 25% преимущество регистраторов Tiandy в количестве каналов по сравнению с конкурентами снижает затраты на расширение системы.

- р2р и ONVIF
- от 40 до 160 каналов видео
- от 4 до 24 HDD
- RAID 1,5,6,10
- 4×12MP, 6×8MP, 24×1080P



Модель						
	TC-R3240 Spec: I/B/N/H/V4.0	TC-R3440 Spec: I/B/N/H/C/V4.0	TC-R3440 Spec: I/B/N/V4.0	TC-R3840 Spec: I/B/N/V4.0	TC-R3880 Spec: I/B/N/V4.0	TC-R3840 Spec: E/B/N/V4.0
Каналы	40-ch	40-ch	40-ch	40	80	40
Видео кодеки	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
Вх/их битрейт	400Mbps/400Mbps	400Mbps/400Mbps	400Mbps/400Mbps	640Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps
Разрешение записи	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Декодирование UI	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P
HDD (SATA)	2 HDDs	4 HDDs	4 HDDs	8 HDDs	8 HDDs	8 HDDs
eSATA	N/A	N/A	N/A	1	1	1
RAID	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	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	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm	1, 3.5mm	1, 3.5mm	1, 3.5mm
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×3.5mm, 1×BNC	1×3.5mm, 1×BNC	1×3.5mm, 1×BNC
Треп. вх/вых	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
HDMI/VGA	1/1 независимые выходы	1/1 независимые выходы	1/1 независимые выходы	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц
Сетевой интерфейс	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T
Питание	DC12V, ≤40W (без HDD)	DC12V, ≤40W (без HDD)	DC12V, ≤40W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, 100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)
Рабочая температура	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
Высота корпуса	1.5U	1.5U	1.5U	2U	2U	2U

Модель					
	TC-R3840 Spec: E/B/R/N/V4.0	TC-R3880 Spec: E/B/N/V4.0	TC-R31640 Spec: E/B/N/V4.0	TC-R31680 Spec: E/B/R/N/V4.0	TC-R324160 Spec: E/B/N/C/V2.0
Каналы	40	80	40	80	160
Видео кодеки	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	H.265/H.264
Вх/исх битрейт	640Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps	1280Mbps/640Mbps
Разрешение записи	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF
Декодирование UI	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
HDD (SATA)	8 HDDs	8 HDDs	16 HDDs	16 HDDs	24 HDDs
eSATA	1	1	1	1	1
RAID	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10/50/60
PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм	1, 3.5мм
Аудио выход	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм
Трев. вх/вых	16/4	16/4	16/4	16/4	8/4
HDMI/VGA	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы	2/2 независимые выходы
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка, автотрекинг, архив лиц	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка
Сетевой интерфейс	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	2×10/100/1000BASE-T	4×10/100/1000BASE-T
Питание	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤100W (без HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, ≤550W (без HDD)
Рабочая температура	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH	-10°C~55°C, 10%~95% RH
Высота корпуса	2U	2U	3U	3U	4U

NVR AI

10 канальный регистратор Tiandy с технологией Deep Learning поможет решить повседневные задачи для среднего и малого бизнеса:

- учёт рабочего времени,
- идентификация клиентов и рабочего персонала с высоким уровнем точности и по привлекательной цене.

Целевые клиенты - заправочные станции, супермаркеты, частные клиники, пункты выдачи заказов.



Модель	 TC-R3210 Spec: I/F
Каналы	10
Видео кодеки	S+265/H.265/H.264
Вх/исх битрейт	80Mbps/80Mbps
Разрешение записи	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Декодирование UI	1×4MP, 2×3MP, 3×1080P, 6×720P
HDD (SATA)	2 HDDs
eSATA	N/A
RAID	N/A
PoE	N/A
Аудио вход	1, 3.5mm
Аудио выход	1×RCA
Трев. вх/вых	0/1
HDMI/VGA	1/1
Библиотека лиц	300 библиотек/100 000 лиц
Каналы распознавания	1 канал видео(RTSP, ONVIF) или 5 канал захвата (камеры TIANDY)
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, подсчет людей, парковка guard, автотрекинг, архив лиц, распознавание лиц
Сетевой интерфейс	1×10/100BASE-T
Питание	DC12V, ≤10W (без HDD)
Рабочая температура	от -10°C до +55°C, 10%~95% OB
Высота корпуса	1U

K1000



K1000 создан на основе принципа K2000: это интегрированная система управления, просмотра и записи.



K2000

K2000 это интегрированная видеоплатформа, которая выполняет функционал управления устройствами, потоками, позволяет просматривать живое и архивное видео, а также экспортировать записи, выводить изображение на несколько мониторов одновременно. Имеет все необходимое для надежного хранения записей.






Модель		
	TC-S3608 Spec:T72U/V3.0	TC-S36424 Spec:T74U/V5.0
Процессор	64-битный многоядерный процессор	64-битный многоядерный процессор
HDD	Поддержка 2.5" и 3.5" SATA; Системный диск в слоте SATA1, без возможности записи видео на него	Поддержка 2.5" и 3.5" SATA; Системный диск в слоте SATA1, без возможности записи видео на него
ОС	Centos7.6 (Linux)	Centos7.6 (Linux)
Хранилище	1. до 8 hot swar 2. Поддержка в том числе и серверных дисков	1. до 24 hot swar 2. Поддержка в том числе и серверных дисков
RAID	0/1/5/6/10/50/60	0/1/5/6/10/50/60
VMS	Easy7_CMS_V9.0.0T	Easy7_CMS_V9.0.0T
Каналов управления	1000	2000
Каналов записи	180	180
Входящий битрейт	512M	512M
Исходящий битрейт	512M	512M
Выход для монитора	2×HDMI	2×HDMI
USB	2 USB2.0; 2 USB3.0	2 USB2.0; 2 USB3.0
Доп. интерфейсы	2 (RS-485); 1 (RS-232)	2 (RS-485); 1 (RS-232)
Тревожные вх/вых	8/4	8/4
Сетевой интерфейс	4x10/100/1000BASE-T	4x10/100/1000BASE-T
Высота корпуса	2U	4U
Питание	AC200V~AC240V,50Hz	AC200V~AC240V,50Hz
Блок питания	1	1
Макс. потребляемая мощность	350W	550W
Рабочая температура	от +5°C до +40°C	от +5°C до +40°C
ОВ	10%~90%	10%~90%
Габариты	535мм(Д)×446мм(Ш)×88.5мм(В)	535мм(Д)×446мм(Ш)×173мм(В)
Функции	Хранение, управление, декодирование, ONVIF, E-мар, просмотр архива, онлайн превью, управление видеостеной	Хранение, управление, декодирование, ONVIF, E-мар, просмотр архива, онлайн превью, управление видеостеной

Server

Система, построенная на CMS Easy7, объединяющая в себе функции хранилища и отвечающая высоким требованиями к надёжности для обеспечения высокой производительности ввода-вывода структурированных и неструктурированных данных, таких как видео и изображения, формирует экономически высокоэффективное решение для хранения данных.

Решение подходит для средних и крупных проектов. Программное обеспечение поддерживает гибкое расширение, передачу потокового мультимедиа, хранения файлов и изображений, например лиц и транспортных средств.




Модель			
	TC-S3154 Spec:T/6/4T/O	TC-U3224R Spec:S/C/T	TC-S3444 Spec:T/6
Процессор	64-битный многоядерный процессор	64-битный многоядерный процессор	64-битный многоядерный процессор
ПЗУ	64 GB SSD	64 GB SSD	64 GB SSD
ОС	openEuler	-	openEuler
Хранилище	4 8Tb 3.5" SATA enterprise HDD	24 3.5" SATA enterprise HDD	4 8T 2.5" or 3.5" SATA enterprise HDD
Каналов управления	200 с расширением до 50000	200 с расширением до 50000	200 с расширением до 50000
Входящий поток	-	512M	2048M
Исходящий поток	-	512M	2048M
Выходы HDMI	2×HDMI	2×HDMI	2×HDMI
USB	2 USB2.0; 2 USB3.0	2 USB2.0; 2 USB3.0	2 USB2.0; 2 USB3.0
Последовательный интерфейс	2 (RS-485); 1 (RS-232)	2 (RS-485); 1 (RS-232)	-
Тр. входы/выходы	-	8/4	-
SATA	4	24	4
Сетевой интерфейс	4×10/100/1000BASE-T	4×10/100/1000BASE-T	4×10/100/1000BASE-T
Высота корпуса	1U	4U	1U
Питание	AC200V~AC240V,50Hz	AC100V~AC240V,50Hz	AC100V~AC240V,50Hz
Кол-во блоков питания	1	1	1
Макс. потребляемая мощность	250W	550W	250W
Рабочая температура	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C
ОВ	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Габариты	670мм(L)×433мм(W)×43.5мм(H)	542мм(L)×446.6мм(W)×173.8мм(H)	670мм(L)×433мм(W)×43.5мм(H)

KBD

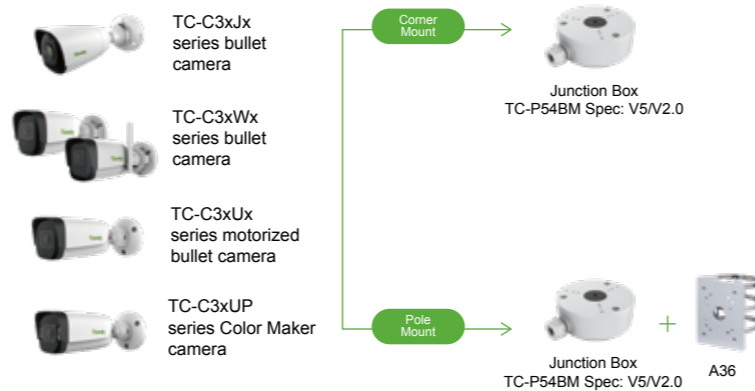
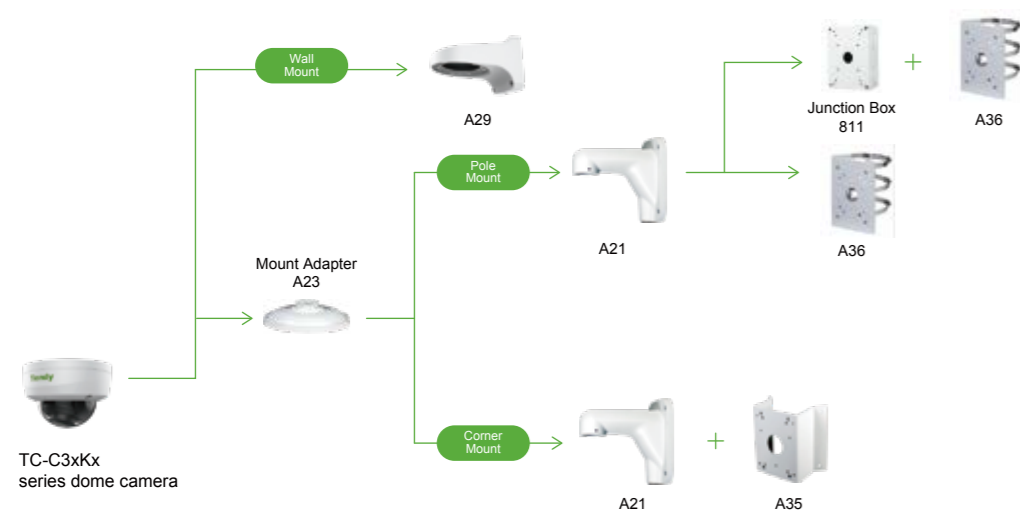
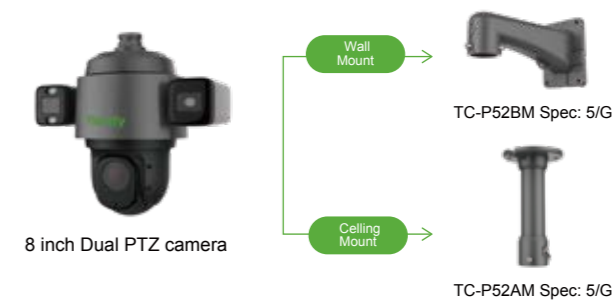
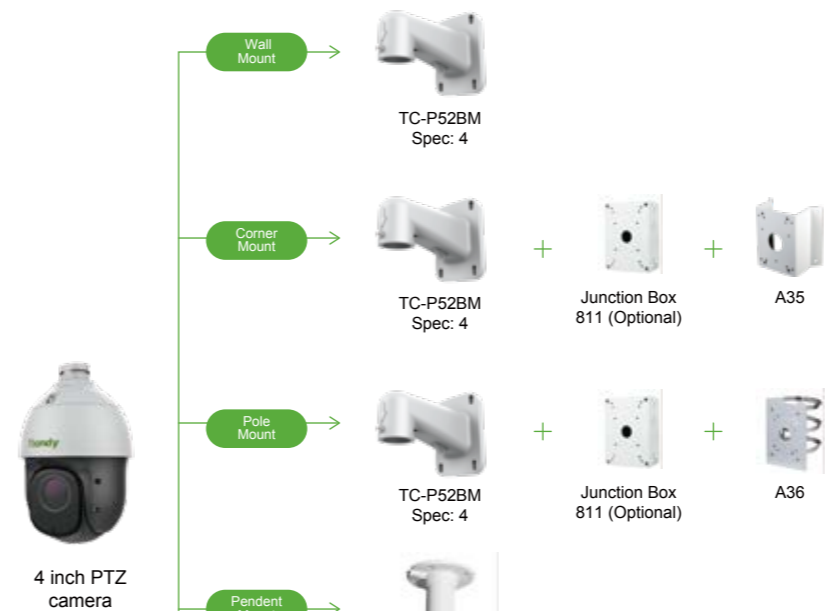
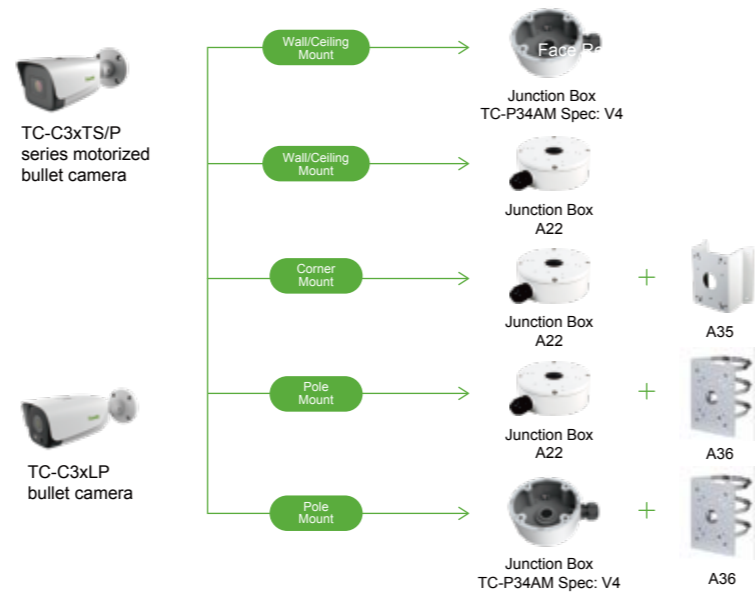
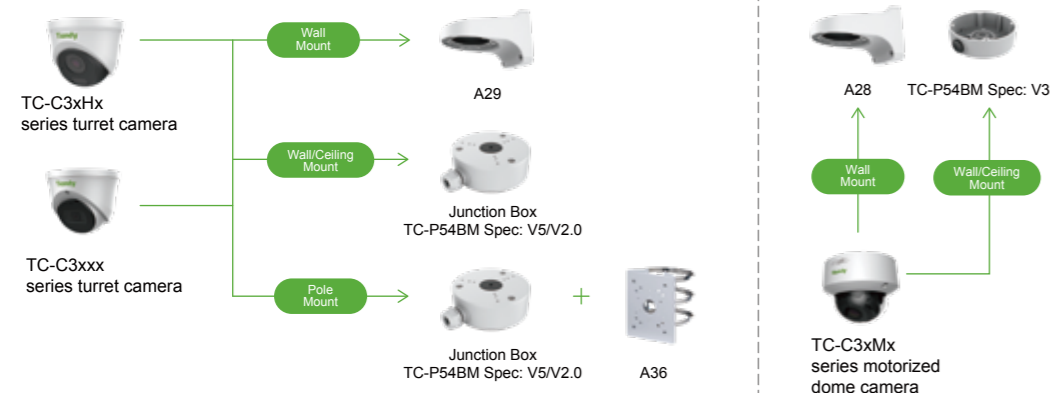
Клавиатура
 USB клавиатура – это удобное средство контроля, оснащённое джойстиком для обеспечения управления PTZ функциями, переключения экранов и т.д.

- Широкие возможности управления
- Простота подключения
- Отзывчивый джойстик
- Многофункциональные клавиши



Модель	
Интерфейс управления	USB
Питание	DC5V±10% по USB
Протокол	USB HID
Экран	LCD
Клавиатура - цифры	Да
3-осевой джойстик	Да
Габариты	158×150×107мм
Рабочая температура	от -10 до +55°С
Управление по USB	NVR, K1000, K2000, Декодер, Easy7 Smart

Монтажные аксессуары



MOUNT ACCESSORIES

MOUNT ACCESSORIES