

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 Panoramic 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.

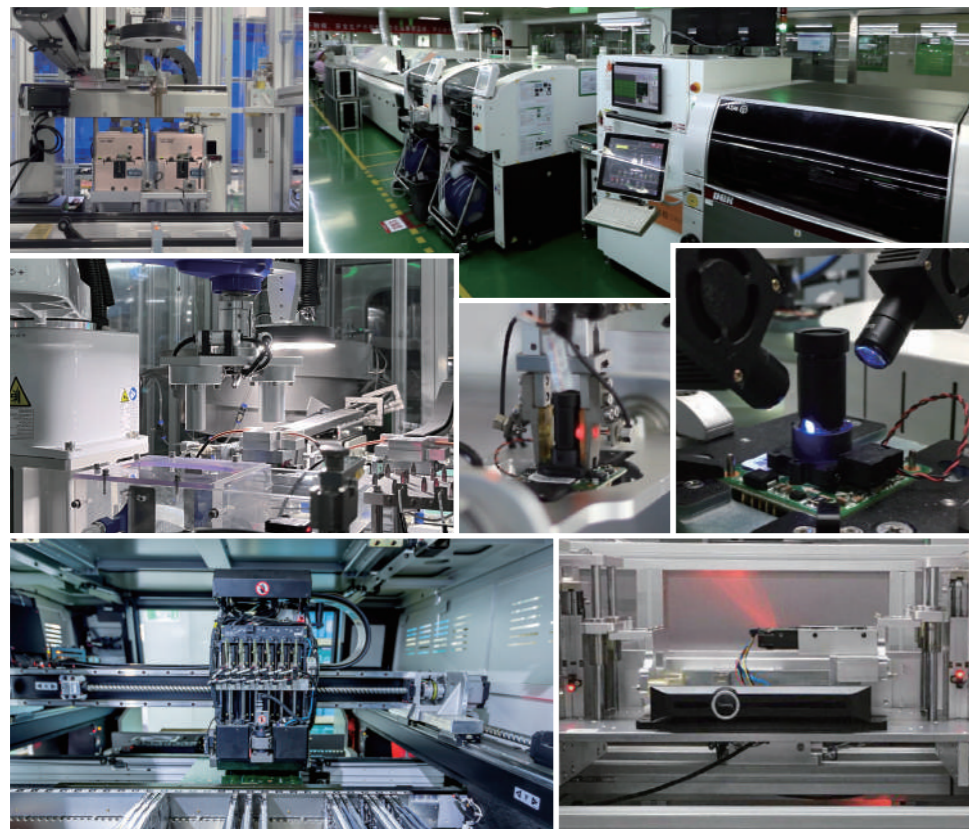
Мы сосредоточены на развитии надежной платформы сотрудничества для наших партнеров и обещаем нашим клиентам высокий уровень безопасности с миссией "Vision for World". Какими бы ни были требования, компания Tiandy всегда сможет найти способ удовлетворить ваши потребности.



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

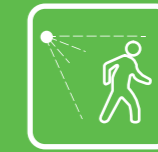
ТЕХНОЛОГИИ TIANDY



Color Maker
Изображение
ночью как днем



Turbo AI
Видеоаналитика глубокого
обучения



Ewarning
Система раннего
предупреждения



Super Starlight
Мин. освещенность
0,0004лк



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

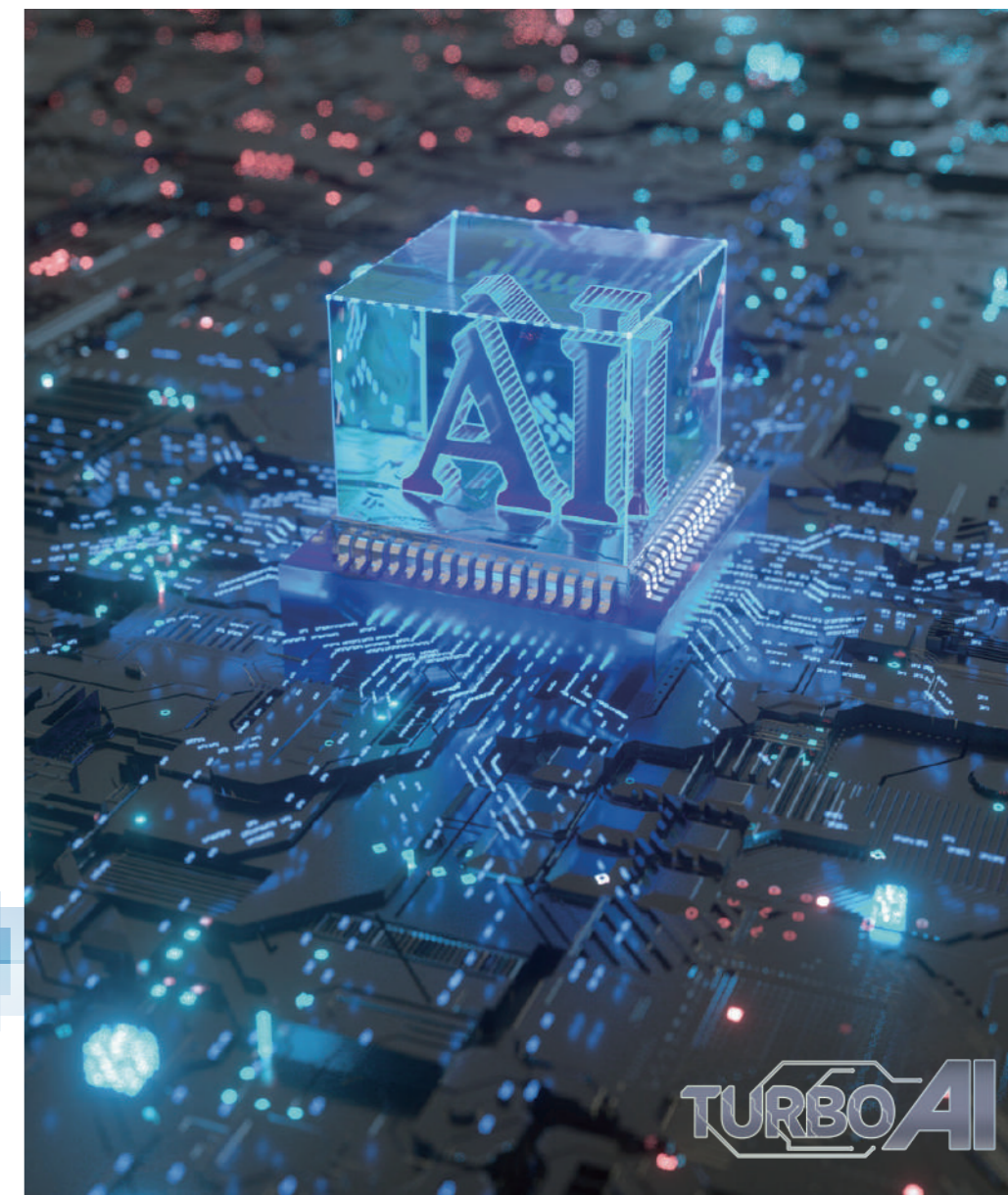
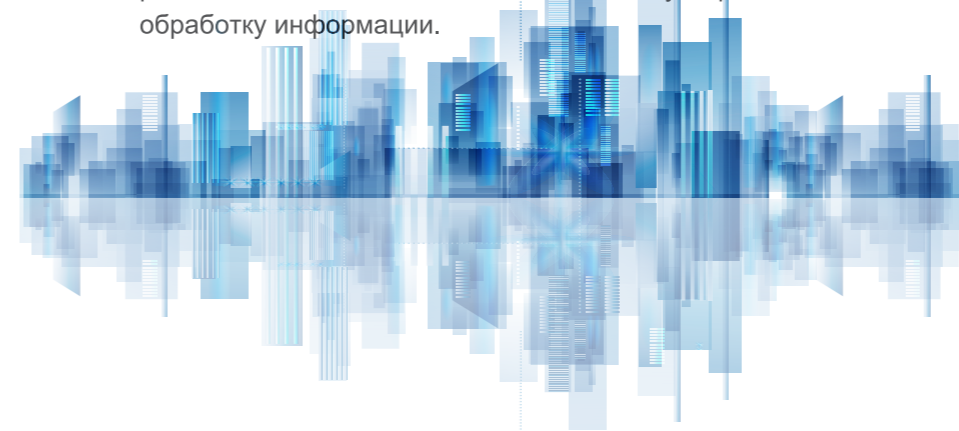
Технология Tiandy Color Maker позволяет получать качественное изображение в условиях низкой освещенности за счет сочетания светосильного объектива с большой апертурой, светочувствительного сенсора и технологии Super Stalight.

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

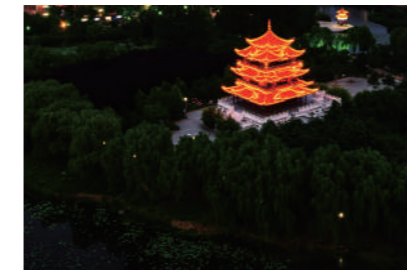
Функционал раннего предупреждения (Early Warning), основан на нейронных сетях глубокого обучения и представляет собой комбинацию световой сигнализации и звукового повещения, обеспечивая более эффективное предотвращение противоправных действий. Функция позволяет отличать автомобили от людей, включить 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

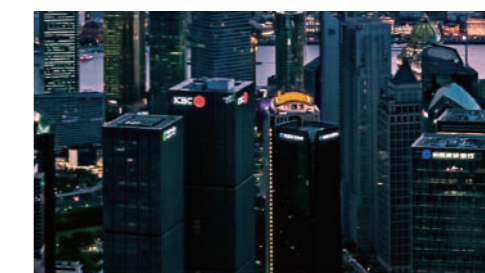
- Захват с двойной выдержкой
- 5Мп обзорная камера и 5Мп PTZ камера
- 4 “белых” теплых светодиода, 6 ИК-светодиодов
- Двойной динамик/Двойной микрофон
- Нейросети глубокого обучения
- 4Т плюс 1Т мощная обработка
- Захват лица
- Умное наблюдение
- Детекция лица/ человеческого тела/транспорта разного типа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



ПАНОРАМНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ЛАЗЕРНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

ОСОБЕННОСТЬ

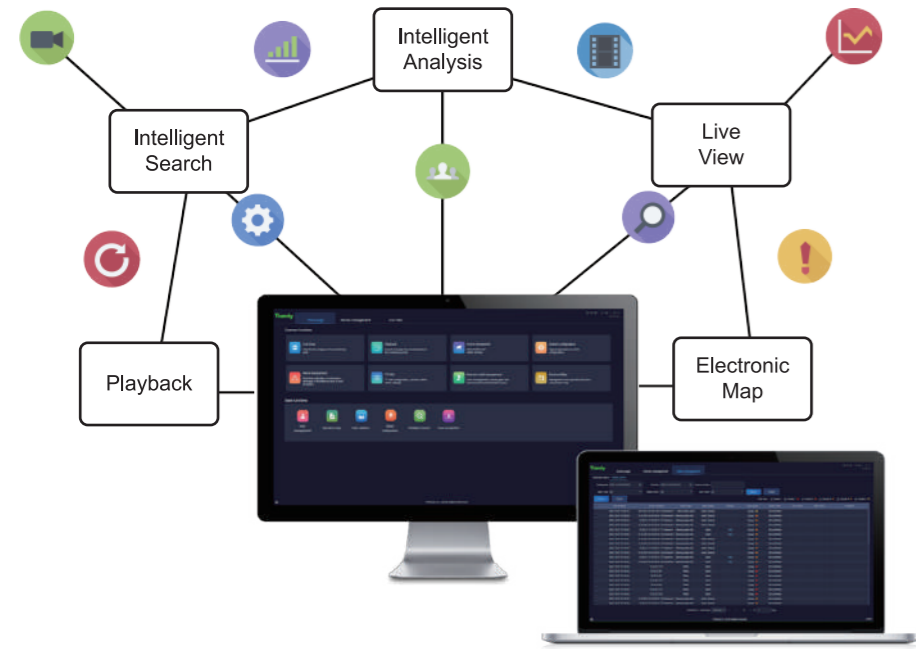
- 180° панорамный обзор 16МП F1.0
- Лазер: ночное видение до 500м
- 63-кратный оптический зум
- Гирископ, стабилизация



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.

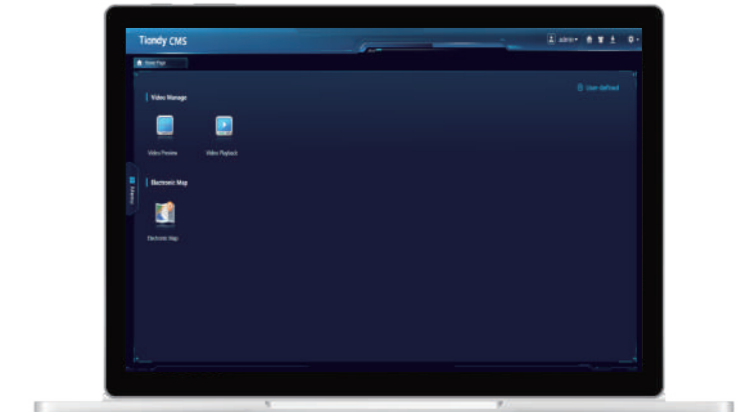
Рекомендуемая ОС	Win 7/10/11(64bits); macOS 10.12 или новее
Поддерживаемые устройства	IPC, NVR, PTZ
Максимальное число каналов	512
Просмотр устройств онлайн максимум	132
Воспроизведение из архива каналов макс	4
Поддержка языков	17
Функции	предпросмотр, воспроизведение, настройка оборудования, настройка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

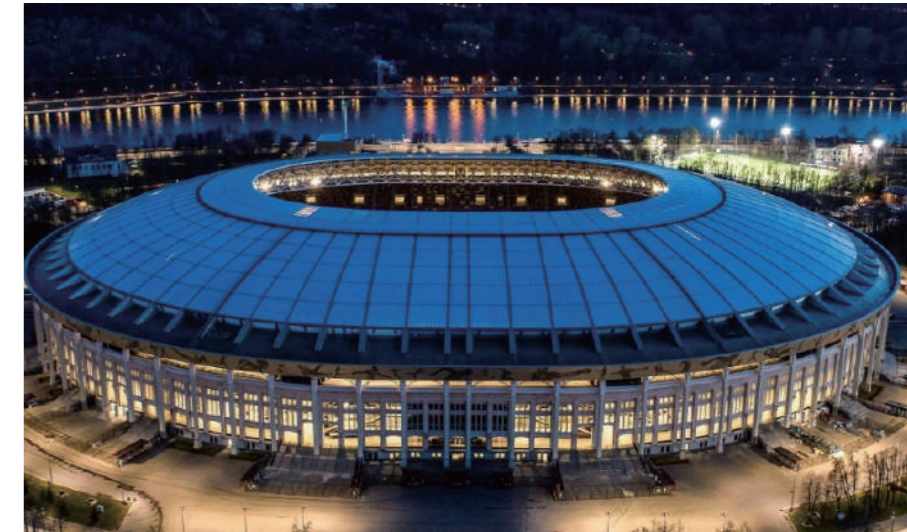
Проект Badur Bogazici Evleri привносит свежий взгляд в строительную сферу. Чем более уважаемая жилая зона, тем выше требования к безопасности. Tiandy предоставила профессиональную систему видеонаблюдения с изображениями высокого качества даже в темное время суток, а так же быстро реагирующую на инциденты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

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ



УНИВЕРСИТЕТ В КЁНБУНКЕ, ЮЖНАЯ КОРЕЯ

В конце 2020 года известный университет в Кенбукке, 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 верификальных 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 видеочкамер 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.







IPC SuperLite






Начальная серия камер SuperLite это простое в установке оборудование с разрешением **2-4Мп**, 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	 S+265	 S+265	 S+265	 S+265	 LITE STAR	 LITE STAR
	TC-C32GN Spec: I5/EY/C/2.8mm/V4.2 TC-C32GN Spec: I5/EY/C/4mm/V4.2	TC-C32HN Spec: I3/EY/C/2.8mm/V4.2	TC-C34GN Spec: I5/EY/C/2.8mm/V4.2 TC-C34GN Spec: I5/EY/C/4mm/V4.2	TC-C34HN Spec: I3/EY/C/2.8mm/V4.2	TC-C32GS Spec: I5/EY/C/SD/2.8mm/V4.2 TC-C32GS Spec: I5/EY/C/SD/4mm/V4.2	TC-C32HS Spec: I3/EY/C/SD/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: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм
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	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
Трев. вх/вых	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальное хранилище	N/A	N/A	N/A	N/A	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	N/A	N/A	N/A	N/A	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса
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, 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)
ИК подсветка	до 50м	до 30м	до 50м	до 30м	до 50м	до 30м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE(802.3af)	PoE(802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)
Защита	IP67	IP66	IP67	IP66	IP67	IP66
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 -40 С до +60 С, 0-95% ОВ	от -40 С до +60 С, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл

Модель	 LITE STAR	 LITE STAR	 LITE STAR	 LITE STAR	 S+265
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25к	4MP (2560×1440)@25к	4MP (2560×1440)@25к	4MP (2560×1440)@25к	3MP (2304×1296)@20к
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), 0лк при включенной подсветке	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, APY вкл), 0лк при включенной подсветке	Цвет: 0.02лк@ (F2.0, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	4мм
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	120dB	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	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	Автотрекинг человека, конфликт IP адресов
Видеоаналитика	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	N/A
Аудио вх/вых	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон	Встр. микрофон
Тревог. вх/вых	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
Кнопка RESET	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да
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, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P(только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	до 30м	до 50м	до 30м	до 30м	до 20м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	до 10м
Питание	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	PoE (802.3af)	DC 12V±25%
Защита	IP66 IK10	IP67	IP66	IP66, IK10	N/A
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	-10 C ~45 C, 0-95% RH
Материал корпуса	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик







IPC Lite



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







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

- Встроенный микрофон
- Пересечение линии/периметр
- Полностью металлические корпуса (M)
- ColorMaker камеры - "Ночью, как днём"
- Варио и "фиксированные" объективы
- Кодеки H.264, H.265, S+265, G.711 A/U
- Тревожные и аудио интерфейсы (C/H)
- р2р или ONVIF
- 2 потока













Модель	COLOR MAKER-TRI-LIGHT	COLOR MAKER-TRI-LIGHT	COLOR MAKER-TRI-LIGHT	COLOR MAKER-TRI-LIGHT	COLOR MAKER	COLOR MAKER
						
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)@25к	2MP (1920×1080)@25к	4MP (2592×1520)@25к	4MP (2592×1520)@25к	4MP (2592×1520)@25к	4MP (2592×1520)@25к
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	Color:0.0008лк@ (F1.0, APY вкл), Олк при включенной подсветке	Color:0.0008лк@ (F1.0, APY вкл), Олк при включенной подсветке
Объектив	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм
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
Трев. 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, 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(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	COLOR MAKER	S+265	S+265	S+265	LITE STAR	LITE STAR
						
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
Макс. разрешение	4MP (2560×1440)@25к	2MP (1920×1080)@25к	2MP (1920×1080)@25к	2MP (1920×1080)@25к	5MP (2592×1944)@20к	5MP (2592×1944)@20к
Мин. освещенность	Цвет: 0.0002лк@ (F1.0, APY вкл), Олк 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
Объектив	4мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	2.8мм	2.8мм
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	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	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
Трев. 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	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса
Интеграции	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, 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, P2P(только при выключенном ONVIF)
ИК подсветка	N/A	до 50м	до 30м	до 30м	до 50м	до 30м
Белая подсветка	20m	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	IP67	IP67	IP66	IP67, IK10	IP67	IP66
Рабочая температура	-40 C -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
Материал корпуса	Металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл	По умолчанию: Пластик+металл; с /M в модели - металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл

Модель	 LITE STAR	 LITE STAR	 LITE STAR	 LITE STAR	 WIFI	 WIFI
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
Макс. разрешение	5MP (2592×1944)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл) Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.01лк@ (F1.6, 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	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	4мм	2.8мм
Видео кодек	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
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	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	N/A	N/A
Аудио вх/вых	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
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса
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, 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)
ИК подсветка	до 30м	до 50м	до 30м	до 30м	до 50м	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%	DC 12V±25%
Защита	IP66, IK10	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66, IK10
Рабочая температура	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ
Материал корпуса	Пластик+металл	Металл	Металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл

Модель	 WIFI	 FULL	 FULL	 FULL	 FULL	 FULL
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	3MP (2304×1296)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк	2MP (1920×1080)@25кк
Мин. освещенность	Color:0.02лк@ (F1.0, АРУ вкл), 0лк при включенной подсветке	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
Объектив	4мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	2.7-13.5мм	2.7-13.5мм
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	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	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	Автотрекинг человека, конфликт IP адресов	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/периметр
Аудио вх/вых	Встр. микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон
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
Кнопка RESET	Да	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да
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, 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)
ИК подсветка	до 50м	до 50м	до 30м	до 30м	до 80м	до 30м
Белая подсветка	до 10м	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	DC 12V±25%	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	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66
Рабочая температура	от -40 °C до +60 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0~95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0~95% ОВ
Материал корпуса	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Металл	Металл

Модель	FULL		FULL		FULL	
						
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	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@20кк
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
Объектив	2.7-13.5мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	2.7-13.5мм	2.7-13.5мм
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	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
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да, внутри корпуса	Да	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да	Да
Интеграции	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)
ИК подсветка	до 30м	до 50м	до 30м	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	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66
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	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
Материал корпуса	Металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Пластик+металл	Металл	Металл

Модель	FULL		FISHEYE	
				
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@25кк	5MP (2592×1944)@20кк	5MP (2592×1944)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.002лк@ (F1.6, АРУ вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.02лк@ (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	2.7-13.5мм	1.4мм	2.7-13.5мм	1.4мм
Видео кодек	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Улучшение изображения	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
Видеоаналитика	Пересечение линии/периметр	Пересечение линии/пересечение двойной линии/периметр/тепловая карта	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
Трев. вх/вых	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Кнопка RESET	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса	Да, внутри корпуса
Интеграции	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P (только при выключенном ONVIF)	ONVIF (Profile S/T/G), SDK, CGI, P2P
ИК подсветка	до 30м	до 30м	до 30м	до 30м
Белая подсветка	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)
Защита	IP66, IK10	N/A	IP66, IK10	N/A
Рабочая температура	от -40 C до +60 C, 0-95% OB	от -10 C до +60 C, 0-95% OB	от -40 C до +60 C, 0-95% OB	от -10 C до +60 C, 0-95% OB
Материал корпуса	Металл	Пластик+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/S/H/2.7-13.5mm/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	2MP(1920×1080)@25кк	2MP(1920×1080)@25кк	2MP(1920×1080)@25кк	2MP(1920×1080)@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
Объектив	2.8мм/4мм	2.8мм/4мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.7-13.5мм	2.7-13.5мм
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
Трев. 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% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл

Модель						
						
	TC-C32MS Spec: I3/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5мм/V4.0	TC-C35WS Spec: I5/E/Y/M/S/H/2.8мм/V4.0 TC-C35WS Spec: I5/E/Y/M/S/H/4мм/V4.0	TC-C35XS Spec: I3/E/Y/M/S/H/2.8мм/V4.0	TC-C35KS Spec: I3/E/Y/M/S/H/2.8мм/V4.0	TC-C35US Spec: I8/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5мм/V4.0	TC-C35SS Spec: I3/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5мм/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	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@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
Объектив	2.7-13.5мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм	2.7-13.5мм	2.7-13.5мм
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	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
Трев. 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 50м	до 30м	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	IP67	IP66	IP66, IK10	IP67	IP66
Рабочая температура	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл

Модель						
						
	TC-C35MS Spec: I3/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5мм/V4.0	TC-C35WQ Spec: I5W/E/Y/2.8мм/V4.2 TC-C35WQ Spec: I5W/E/Y/4мм/V4.2	TC-C35XQ Spec: I5W/E/Y/2.8мм/V4.2	TC-C38WQ Spec: I5W/E/Y/2.8мм/V4.2 TC-C38WQ Spec: I5W/E/Y/4мм/V4.2	TC-C38XQ Spec: I5W/E/Y/2.8мм/V4.2	TC-C35JS Spec: I5/E/M/N/2.8мм/V4.1 TC-C35JS Spec: I5/E/M/N/4мм/V4.1
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	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@25кк	5MP (2880×1620)@25кк	8MP (3840×2160)@20кк	8MP (3840×2160)@20кк	5MP (2880×1620)@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
Объектив	2.7-13.5мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм	2.8мм	2.8мм/4мм
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	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC/Коридор
Видеоаналитика	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина, EW	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина, EW	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина, EW	Пересечение линии, периметр, классификация человек/машина, EW	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, тепловая карта, подозрительные, бегающие, парковка, на посту, подсчет людей, расфокусировка/поворот камеры, толпа, захват лиц, классификация человек/машина, детекция касок
Аудио вх/вых	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон	N/A
Трев. вх/вых	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	N/A
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 50м	до 50м	до 50м	до 50м	до 50м
Белая подсветка	N/A	до 10м	до 10м	до 10м	до 10м	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	IP67	IP66	IP67	IP66	IP67
Рабочая температура	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +60 C, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл

Модель	TURBO AI		TURBO AI		TURBO AI	
	TC-C38TS Spec: I8/A/E/Y/M/H/2.7-13.5мм/V4.0		TC-C38SS Spec: I5/A/E/Y/M/H/2.7-13.5мм/V4.0		TC-C38MS Spec: I5/A/E/Y/M/H/2.7-13.5мм/V4.0	
Матрица	1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS	
Макс. разрешение	8MP (3840×2160)@25к		8MP (3840×2160)@25к		8MP (3840×2160)@25к	
Мин. освещенность	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	
Объектив	2.7-13.5мм		2.7-13.5мм		2.7-13.5мм	
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/Коридор	
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, 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, 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, детекция касок, классификация человек/машина	
Аудио вх/вых	1/1, встр.микрофон		1/1, встр.микрофон		1/1, встр.микрофон	
Трев. 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/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 80м		до 50м		до 50м	
Белая подсветка	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)	
Защита	IP67		IP66		IP66, IK10	
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	

IPC Ultra

Проектная серия камер ULTRA оснащена передовыми технологиями Tiandy SuperStarlight для достижения лучшего изображения высокой четкости разрешением **5Mп**(в линейке Tiandy) в условиях недостаточной освещенности. Видеоаналитика TurboAI включает в себя до 17 различных видов анализа видеозображения, 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



Модель	TC-C35LP Spec:18/A/E/Y/M/H/2.7-13.5мм/V4.0	TC-C35MP Spec:15W/A/E/Y/M/H/2.7-13.5мм/V4.0
Матрица	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	5MP (3072×1728)@25кк	5MP (3072×1728)@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.0004лк@ (F2.0-8, APY вкл), Ч/Б: 0лк с И	Цвет: 0.0004лк@ (F2.0-8, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
Объектив	2.7-13.5мм	2.7-13.5мм
Видео кодек	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
Потоки видео-аудио	3	3
WDR	120dB	120dB
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC/Коридор	BLC/3D DNR/HLC/Коридор
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"
Аудио вх/вых	1/1, встр.микрофон	1/1, встр.микрофон
Тревог. вх/вых	2/1	2/1
Локальное хранилище	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
ИК подсветка	до 80м	до 50м
Белая подсветка	3	4
Питание	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Защита	IP67	IP66, IK10
Рабочая температура	от -40 °C до +65 °C, 0-95% ОВ	от -40 °C до +65 °C, 0-95% ОВ
Материал корпуса	Металл	Металл



EARLY WARNING-COLOR MAKER



EARLY WARNING-COLOR MAKER




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	 SMD	 SMD	 SMD
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920x1080)@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
WDR	120dB	120dB	120dB
Оптический зум	23X	23X	25X
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
Круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз
Пресеты	500	500	500
Автотрекинг	N/A	N/A	N/A
АЕВ	N/A	N/A	N/A
Улучшение изображения	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
Аудио вх/вых	N/A	1/1	1/1
Тревож. вх/вых	N/A	1/1	1/1
Локальное хранилище	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
ИК диоды	7	7	6
ИК подсветка	до 150м	до 150м	до 150м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A
Лазерная ИК подсветка	N/A	N/A	N/A
Питание	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
Рабочая температура	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +65 C, 0-95% ОВ

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	 TURBO AI+	 TURBO AI+	 TURBO AI+	 TURBO AI+	 TURBO AI+
	TC-H354S Spec:23X/I/E/V3.1	TC-H324S Spec:25X/I/E/A/V3.0	TC-H326S Spec:33X/I/E+/A/V3.0	TC-H326S Spec: 33X/I/E+/A	TC-H356S Spec: 30X/I/E+/A/V3.0
Матрица	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	5MP (2880x1620)@25к	2MP (1920x1080)@25к	2MP (1920x1080)@25к	2MP (1920x1080)@50к	5MP (2880x1620)@25к
Мин. освещенность	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.5, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, APY вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Оптический зум	23X	25X	33X	33X	30X
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
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
Автотрекинг	N/A	Да	Да	Да	Да
EW(EW)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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, 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	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Трев. вх/вых	1/1	1/1	1/1	8/2	8/2
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб	microSD до 256Гб	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), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P
ИК диоды	7	6	10	10	10
ИК подсветка	до 150м	до 150м	до 200м	до 200м	до 200м
Белая подсветка	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Лазерная ИК подсветка	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)	AC24V±25%/PoE+(IEEE802.3bt)	AC24V±25%/PoE++(IEEE802.3 bt)
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
Рабочая температура	от -40 C до +65 C, 0-95% OB	от -40 C до +65 C, 0-95% OB	от -40 C до +70 C, 0-95% OB	от -40 C до +65 C, 0-95% OB	от -40 C до +70 C, 0-95% OB

PTZ AEW

AEW (Autotracking Early Warning) это технология Tiandy для раннего предупреждения и предотвращения попыток неправомерных действий. Камера поэтапно предупреждает обнаруженного человека о том, что он находится в месте, где его присутствие нежелательно:

- визуально - вспышками белого света
- звуковым оповещением
- автотрекингом с сопровождением лазерным указателем.

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

- Объективы до x44
- Smart IR до 200м
- Дворник
- AEW
- TurboAI+ и автотрекинг
- Видеокодеки H.264, H.265,S+265,MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- р2р и ONVIF
- 3 потока





TC-H326M Spec:44X/IW/A



TC-H356Q Spec: 30X/IW/E++/A



TC-A3563 Spec: 44X/I/A

AEW	AEW	AEW	
Матрица	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	2MP (1920×1080)@25к	5MP (2880×1620)@25к	5MP (3072×1728)@20к
Мин. освещенность	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)
WDR	120dB	120dB	120dB
Оптический зум	44X	30X	44X
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
Круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз
Пресеты	500	500	500
Автотрекинг	Да	Да	Да
AEW	Да	Да	Да
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, 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
Аудио вх/вых	1/1	1/1	1/1
Трев. вх/вых	8/2	8/2	8/2
Локальное хранилище	microSD до 256Гб	microSD до 512Гб	microSD до 128Гб
Интеграции	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P
ИК диоды	8	10	8
ИК подсветка	до 180м	до 200м	до 180м
Белая подсветка	2	4	2
Лазерная ИК подсветка	N/A	Да	N/A
Питание	AC24V±15%	AC24V±25%/PoE++(IEEE802.3bt)	AC24V±15%
Защита	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы
Рабочая температура	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 LASER

PTZ камеры с лазерной ИК подсветкой имеют объективы высокой кратности для наблюдения за объектами на больших расстояниях от места установки камеры. Таким образом, возможно определение типа объекта на расстоянии до 1 км или вести распознавание номеров на расстоянии до 500м. Для ночного наблюдения на дистанциях до 300м камера использует светодиодную ИК подсветку с большим углом рассеяния для получения равномерно освещенной картинки.

В серии камер используются исключительно большие матрицы с размером 1/1.8 дюйма и разрешением 4 и 8Мп.

- Объективы до x63
- Лазерная ИК до 500м
- Дворник
- TurboAI+ и автотрекинг
- AEW с красно-синей сигнализацией
- Видеокодеки H.264, H.265, S+265, MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- р2р и ONVIF
- 3 потока





LASER

TC-H348M Спец: 63X/IL/E++/A



LASER

TC-H388M Спец: 44X/IL/E++/A

Матрица	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	4MP (2560x1440)@25кк	8MP (3840x2160)@25кк
Мин. освещенность	Color: 0.001lux@ (F1.6,AGC ON),BW:0.0001lux@ (F1.6,AGC ON),0lux with IR	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, APY вкл), BW:0.0001лк@ (F1.6, APY вкл), 0лк with IR
WDR	120dB без аналитики	120dB без аналитики
Оптический зум	63X	44X
Видео кодеки	S+265/H.265/H.264 (High profile, Main profile, Baseline)	S+265/H.265/H.264 (High profile, Main profile, Baseline)
Круиз	16, до 32 пресетов на круиз	16, до 32 пресетов на круиз
Пресеты	500	500
Автотрекинг	Да	Да
AEW	Да	Да
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, 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
Аудио вх/вых	1/1	1/1
Трев. вх/вых	8/2	8/2
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	ONVIF (PROFILE S/T/G/M),SDK,CGI,RTSP	ONVIF (PROFILE S/T/G/M),SDK,CGI,RTSP
ИК диоды	11	11
ИК подсветка	до 300м	до 300м
Белая подсветка	до 30м	до 30м
Лазерная ИК подсветка	до 500м	до 500м
Питание	DC36V±25%/PoE++ (IEEE802.3 bt)	DC12V±10%/PoE+ (IEEE802.3at)
Защита	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы
Рабочая температура	от -40 C до +70 C, 0-95% OB	от -40 C до +70 C, 0-95% OB

PTZ Panorama

High End серия PTZ камер - панорамные поворотные камеры: помимо поворотной камеры имеют в своем составе 4 камеры для построения панорамного изображения 180° с низким уровнем шумов, с помощью которого могут вести высокоточный Панорамный автотрекинг. За счет вычисления координат по 180° панораме разрешением 16Мп, поворотная часть камеры не упустит объект, если он резко изменит скорость и направление движения.

Более компактная двойная PTZ камера не имеет панорамы в 180, но имеет вторую PTZ камеру на ободу. Умеет определять атрибуты транспортных средств и людей. Оснащена технологией Двойной выдержки: короткая выдержка для четкого захвата номерных знаков, и чуть более длинной выдержки для захвата лиц.

- Объективы до x44
- Лазерная ИК до 500м
- Дворник с датчиком дождя
- TurboAI+ и автотрекинг
- AEW с красно-синей сигнализацией
- Видеокодеки H.264, H.265,S+265,MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- р2р и ONVIF
- 3 потока на канал



Модель	TC-A35555 Спец: 0/A/2.8-12mm/9-54мм	TC-H3169M Спец:63X/LW/P/A/AR
Матрица	Обзорная: 1/1.8" CMOS, PTZ: 1/1.8" CMOS	Панорама: 1/1.8" CMOS, PTZ: 1/1.8" CMOS
Макс. разрешение	Обзорная: 3072x1728@20кс; PTZ: 3072x1728@20кс	Панорама: 5520x2400@25кс; PTZ: 2560x1440@25кс
Мин. освещенность	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	Панорама: Digital WDR; PTZ: 120dB
Оптический зум	Обзорная: 4X; PTZ: 6X	PTZ: 63X
Видео кодеки	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
Пресеты	Панорама: 256; Detail: 500	500
Автотрекинг	Да	Да
AEW	Да	Да
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, 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, 2 встр. микрофона	1/1
Тревог. вх/вых	3/2	8/2
Локальное хранилище	microSD до 512Гб	microSD до 512Гб
Интеграции	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	ONVIF (PROFILE S/T/G/M), SDK, CGI, P2P
ИК диоды	6	11
ИК подсветка	100м	300м
Белая подсветка	30м	30м
Лазерная ИК подсветка	N/A	до 500м
Питание	AC24V±15%	DC36V±25%
Защита	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы	IP66, TVS 6000V импульсы, переходные процессы
Рабочая температура	от -40 C до +70 C, 0-95% ОВ	от -40 C до +70 C, 0-95% ОВ



PANORAMA



PANORAMA

PTZ Thermal

Гибридная PTZ камера с неохлаждаемым микроболометром - незаменимый элемент периметральной охраны важных объектов: аэропортов, государственной границы и т.д. С ее помощью можно обнаружить человека на расстоянии до 1500м, а транспортные средства - до 4500м.

В паре с АЕW лазерным указателем данная камера может предотвратить противоправные действия и оповестить нежелательный в данной зоне объект о том, что он обнаружен.

- Объектив x44
- Тепловизионная картинка 384x288
- ИК до 300м
- Дворник
- TurboAI+ и автотрекинг
- АЕW с красно-синей сигнализацией
- Видеокодеки H.264, H.265, S+265, MJPEG
- Аудиокодеки G.711 A/U, AAC
- Тревожные и аудио интерфейсы
- r2p и ONVIF
- 3 потока на канал





THERMAL

TC-H358M Спец: 44X/IT/A

Модель	
Тип микроболометра	Неохлаждаемый ванадий-оксидный
Фокусное расстояние тепловизора	50мм
Макс. разрешение тепловизора	384×288@25кк
Размер пикселя	17µm
Спектральный диапазон	8µm~14µm
Теплочувствительность	40mK@f/1.0
Дальность детекции огня	3000м
Матрица	1/1.8"
Разрешение	3072×1728@25кк
Мин. освещенность	Цвет: 0.001лк@ (F1.6, APV вкл), Ч/Б: 0лк с ИК
WDR	120dB
Оптический зум	44×
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Видеоаналитика	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, Object Abandon, Object Lost, 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
Тревог. вх/вых	8/2
Локальное хранилище	microSD до 256Гб
Интеграции	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
ИК диоды	11
ИК подсветка	до 300м
Белая подсветка	до 30м
Питание	DC36V±25%
Защита	IP66
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C (IR OFF), -40°C ~ 40°C (IR ON), 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



NVR PSE

Модель						
	TC-R3105 Spec: I/B/P4/L/S	TC-R3105 Spec: I/B/P/L/V1.1	TC-R3110 Spec: I/B/P8/L/S	TC-R3105 Spec: I/B/P/V3.0	TC-R3110 Spec: I/B/P8/V3.0	TC-R3105 Spec: I/B/P4/K/V3.1
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×	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	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	4×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces
РоЕ 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, детекция движения, EW, толпа, на посту, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук	детекция движения	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, 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	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1×RJ45 self-adaptive 100 Mbps network interface
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					
	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/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	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	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
РоЕ 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	1x10/100BASE-T	1×RJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interface	1x10/100/1000BASE-T	1x10/100/1000BASE-T	1x10/100/1000BASE-T
Питание	DC48V, ≤20W (without 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



Модель	CUBE TC-R3105 Spec: I/B/LV1.1	CUBE TC-R3110 Spec: I/B/LV1.1	LITE-N TC-R3105 Spec: I/B/V3.0	LITE-N TC-R3110 Spec: I/B/V3.0	LITE-N TC-R3120 Spec: I/B/V3.0	LITE-K TC-R3110 Spec: I/B/K/V3.1
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/1CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/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, 5×720P, 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
Трев. 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	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-T	1x10/100BASE-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




Модель	 LITE-K	 LITE-K	 LITE-K	 LITE-K	 LITE-K
TC-R3120 Spec: I/B/K/V3.1	TC-R3210 Spec: I/B/K/V3.1	TC-R3220 Spec: I/B/K/V3.1	TC-R3232 Spec: I/B/K/V3.1	TC-R3432 Spec: I/B/K/V3.1	
Каналы	20	10	20	32	32
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	160Mbps/48Mbps	160Mbps/48Mbps
Разрешение записи	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
Декодирование UI	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
HDD (SATA)	1 HDD	2 HDDs	2 HDDs	2 HDDs	4 HDDs
RAID	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA	1×RCA
Треп. вх/вых	4/1	4/1	4/1	4/1	N/A
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	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	1x10/100BASE-T	1x10/100/1000BASE-T	1x10/100/1000BASE-T	1x10/100/1000BASE-T	1x10/100/1000BASE-T
Питание	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤10W (без HDD)	DC12V, ≤40W (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 Pro&Ultra

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	 PRO	 PRO	 PRO	 HOT-SWAP	 HOT-SWAP
Каналы	40	40	80	40	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	320Mbps/320Mbps	640Mbps/320Mbps	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
Декодирование UI	2×12MP, 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	4×12MP, 6×8MP, 8×6MP, 9×5MP, 12×4MP, 16×3MP, 24×1080P, 48×720P
HDD (SATA)	4 HDDs	8 HDDs	8 HDDs	8 HDDs	8 HDDs
eSATA	N/A	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
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×RCA	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC	1×3.5мм, 1×BNC
Трев. вх/вых	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
HDMI/VGA	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1
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, 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	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T
Питание	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)	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
Высота корпуса	1.5U	2U	2U	2U	2U

Модель	 HOT-SWAP	 HOT-SWAP	 HOT-SWAP	 HOT-SWAP
Каналы	80	40	80	160
Видео кодеки	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	1280Mbps/640Mbps
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
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	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
HDD (SATA)	8 HDDs	16 HDDs	16 HDDs	24 HDDs
eSATA	1	1	1	1
RAID	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10	JBOD, RAID0/1/5/6/10/50/60
POE	N/A	N/A	N/A	N/A
Аудио вход	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
Трев. вх/вых	16/4	16/4	16/4	8/4
HDMI/VGA	2/1	2/1	2/1	2/1
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, 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	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T	2x10/100/1000BASE-T	4x10/100/1000BASE-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, ≤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
Высота корпуса	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.



FACE RECOGNITION



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, 3.5мм
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	1x10/100BASE-T
Питание	DC12V, ≤10W (без HDD)
Рабочая температура	от -10 C до +55 C, 10%-95% OB
Высота корпуса	1U

K1000&K2000

Регистратор Tiandy К серии - интегрированная платформа для построения средней системы видеонаблюдения с поддержкой до 24 HDD Hot-swap и 2000 каналов.

Обладает возможностями просмотра видео, хранением данных, управления RAID, декодирования, управления видеостеной, построения карты объекта и тревожными входами/выходами.

Целевые клиенты - торговые центры, жилые комплексы, больницы, музеи, парки.



Модель	K1000	K2000
Процессор	TC-S3608 Spec:T/2U/V3.0 64-битный многоядерный процессор	TC-S36424 Spec:T/4U/V5.0 64-битный многоядерный процессор
HDD	Поддержка 2.5" и 3.5" SATA до 18Tb; Системный диск в слоте SATA1, без возможности записи видео на него"	Поддержка 2.5" и 3.5" SATA до 18Tb; Системный диск в слоте SATA1, без возможности записи видео на него"
ОС	Centos7.6 (Linux)	Centos7.6 (Linux)
Хранилище	1. до 8 hot swap 2. Поддержка в том числе и серверных дисков	1. до 24 hot swap 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
Входящий битрейт	512M	512M
Исходящий битрейт	400M	400M
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	4xBASE10/100/1000-T	4xBASE10/100/1000-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
Характеристика	K1000 создан на основе принципа K2000: это интегрированная система управления, просмотра и записи	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.

Монтажные аксессуары

