

Уличная купольная панорамная сетевая камера с 4 видео-модулями 2Мп Starlight и ИК-подсветкой



TD-6324E3 (D/PE/AR2/4 мм)



День / Ночь



3D DNR



Starlight



VCA



IK 10



IP 66



PoE+



H.265



## Основные характеристики:

- Одна купольная камера содержит 4 модуля, каждый – для своего направления, это сопоставимо с использованием 4 отдельных IP-камер.
- Один IP-адрес, один кабель PoE, один монтажный кронштейн, что ведет к снижению общих затрат заказчика.
- Каждый модуль может поворачиваться на 0°-95° по горизонтали и перемещаться на 30°-70° по вертикали.
- Каждый модуль поддерживает максимальный видеопоток 2 Мп (1080P при 25/30 к/с).
- Технология True Starlight обеспечивает яркую цветность изображения в большинстве сценариев применения камеры.
- Круговая ИК-подсветка 360° (по горизонтали) × 90° (по вертикали), радиус действия до 15 м.
- VCA-аналитика: обнаружение вторжения, пересечения линии с классификацией целей (человек / транспортное средство) и т.д.
- Генерация сигнала тревоги при: пересечение линии, вторжение в область, ошибка устройства и т.д.
- Спецификации ONVIF, совместимость между сетевыми видео-продуктами независимо от их производителя.
- Полный перечень портов: RJ-45, SD-карта, порты тревог, аудио-порты, сброс.
- Температура эксплуатации от -40°C до +55°C (от -22°F до +131°F), встроенные обогреватель и вентилятор, пылевлагозащита IP66, защита от внешнего механического воздействия IK10, металлический корпус.
- Поддержка питания PoE+ (802.3.at, класс 4) и питания 24 В~/-

## Сферы применения

Безопасность больших общественных пространств: станции метро, аэропорты, религиозные здания, городские торговые центры, площади, школы, деловые центры и т.д.

## Технические данные:

Модуль камеры	
Датчик изображения	1/2.8" CMOS 1/2,8" с прогрессивной разверткой × 4 канала
Мин. освещенность	ЦВ: 0,008 Лк при F2.0 и включенной АРУ; Ч/Б: 0,0008 Лк при F2.0 и включенной АРУ; 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, АРУ и автоматический баланс белого настраиваются через клиентское ПО / браузер
Выдержка	1/1 с - 1/10000 с
Баланс белого	Авто / вручную / режим «в помещении» / режим «на улице»
Усиление	Авто / вручную
Режим День / Ночь	ИК-фильтр
Маски видео	Настройка по 1 маске видео для каждого из 4 каналов
Улучшение качества изображения	Цифровой WDR 120 дБ, 3D DNR, цифровой зум, наложение изображения логотипа
Регулировка угла	Поворот на 0°-95° по горизонтали и на 30°-70° по вертикали для каждого из 4 каналов
Объектив	
Фокусное расстояние	Объективы 4 мм × 4 канала, F2.0
Поле зрения	Гориз. ПЗ: 90°; Верт. ПЗ: 50°
Рабочее расстояние:	от 0,2 м до ∞
ИК-подсветка	
Диапазон ИК-подсветки	15 м (в радиусе), 360° (по горизонтали), 90° (по вертикали)
Интеллектуальная ИК-подсветка	Да
Сеть	
Макс. разрешение	3840×2160 при 30 к/с
Поток 0	Панорамный вид: 3840×2160, 2560, 1440, 1920×1080 при 1-30 к/с
Поток 1	Канал 1: 1920×1080, 1280×720, 720×480 при 1-30 к/с
Поток 2	Канал 2: 1920×1080, 1280×720, 720×480 при 1-30 к/с
Поток 3	Канал 3: 1920×1080, 1280×720, 720×480 при 1-30 к/с
Поток 4	Канал 4: 1920×1080, 1280×720, 720×480 при 1-30 к/с
Формат сжатия видео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Формат сжатия звука	G.711 A/U
Протоколы	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Одновременный просмотр видео	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 16 пользователей, 3 уровня: Администратор, Пользователь с расширенными правами и Пользователь с обычными правами
Безопасность	Аутентификация пользователей (логин / пароль), аутентификация хоста (MAC-адрес); шифрование HTTPS, управление доступом к сети на основе портов IEEE802.1x; фильтрация IP-адресов
Интеллектуальные функции	
Основные события	Обнаружение движения, обнаружение несанкционированного доступа к видео, нештатные ситуации (отключение сети, конфликт IP-адресов, переполнение SD-карты, ошибка SD-карты)
Интеллектуальная детекция	До 4 настраиваемых областей: Обнаружение с классификацией целей «человек / транспортное средство», сравнение лиц, обнаружение вторжения, пересечения линии, входа в область, выхода из области, обнаружение оставленного без присмотра багажа, обнаружение удаления объекта из сцены, обнаружение изменения сцены
ROI (зона интереса)	До 4 настраиваемых зон
Действия при тревоге	Передача данных на FTP / карту памяти, уведомление в Центр наблюдения, отправка сообщения по электронной почте, запуск сигнала тревоги, запуск видеозаписи, захват изображения
Системная интеграция	
Тревожные разъемы	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
Звуковые разъемы	1 аудиовход, 2-2,4 В [ф-ф] 1 кОм ±10%; 1 аудиовыход (линейный выход), сопротивление: 600 Ом
Сетевой разъем	1 RJ45 10M/100M Adaptive Ethernet (поддерживает PoE+ (802.3.at, класс 4))
Хранение	Встроенный слот для карт памяти microSD / SDHC / SDXC емкостью до 256 Гб

Интерфейс создания приложений (API)	ONVIF, поддерживаются TVT SDK и платформы управления других производителей
Клиент	TVT NVR N9000 1.4.5, TVT NVMS 2.0
Веб-браузер	IE8-11
<b>Общие характеристики</b>	
Питание	24 В~, 24 В-, PoE+ (802.3.at, класс 4) (максимум 25 Вт при включенных ИК-подсветке и обогревателе)
Условия эксплуатации	Температура: от -30°C до +55°C (от -22°F до +131°F), влажность менее 90% (без образования конденсата), холодный запуск при -20°C
Условия хранения	Температура: от -40°C до 70°C; влажность ≤ 95%
Классы защит	Пылевлагозащита IP66, защита от внешних механических воздействий IK10, молниезащита 6000 В, защита от скачка напряжения и защита от переходного напряжения
Материал	Алюминиевый сплав; пластик
Габаритные размеры	Ø 273 мм × В 180 мм (Ø 10,7" × В 7")
Масса	Масса нетто ~ 2,1 кг (4,62 фунта)
Сертификаты	IK10, IP66, ROHS, CE, FC

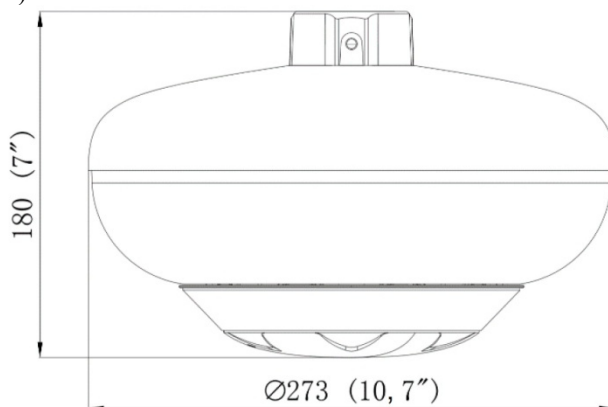
### Информация для размещения заказа:

Камера	TD-6324E3 (D/PE/AR2/4 мм)	Outdoor Quad-Directional 2MP Starlight IR Dome Network Camera, PoE+ / DC24V / AC24V, IP66/IK10 (Уличная купольная панорамная IP-камера с 4 видеомодулями 2Мп Starlight и ИК-подсветкой, питанием PoE+ / 24 В- / 24 В~, классами защиты IP66/IK10)
Дополнительное оборудование (опции)	TD-YZJ0305	Кронштейн для настенного монтажа
	TD-YZJ0807	Кронштейн для потолочного монтажа
	TD-YZJ0305 + YZJ0501	Кронштейн для монтажа на стойке
	TD-YZJ0305 + YZJ0601	Кронштейн для углового монтажа
	FJ-SW20172402500	Адаптер питания 24 В- / 2,5 А (от 0°C до +45°C)
	МКАС-76-243000М	Адаптер питания 24 В~ / 3 А (от -40°C до +70°C)
	LAS30-57CN-RJ45	Инжектор PoE 30 Вт (от -20°C до +60°C)
	ONV-POE34064PFM	Коммутатор PoE 65 Вт (от -20°C до +55°C)

\* Для получения дополнительной информации о характеристиках продукции свяжитесь с Вашими локальными отделами продаж

### Габаритные размеры

Единицы измерения.: мм (дюймы)



### Дополнительное оборудование



**TD-YZJ0305**  
Конструкция  
для настенного монтажа



**TD-YZJ0807**  
Конструкция  
для потолочного монтажа



**TD-YZJ0305 + YZJ0501**  
Конструкция для монтажа  
на стойке



**YZJ0305 + YZJ0601**  
Конструкция  
для углового монтажа



**МКАС-76-243000М**  
Адаптер питания  
24 В~ / 3 А



**FJ-SW20172402500**  
Адаптер питания  
24 В- / 2,5 А



**LAS30-57CN-RJ45**  
Инжектор PoE+  
с 1 портом 30 Вт



**ONV-POE34064PFM**  
Коммутатор PoE+  
с 4 портами 65 Вт