

TD-9525A3-FR

Сетевая купольная 2MP HD-камера
(типа eyeball)
с функцией распознавания лиц



- Технология Starlight
- 1080P (1920x1080) при 30 к/с
- Поддержка кодировки SMART H.265 / H.264
- Расстояние видимости белой подсветки 10 м
- Вариообъектив с сервоприводом
- Технологии динамического шумоподавления 3D DNR, true WDR (расширение динамического диапазона), HLC (компенсация засветки от ярких источников света), BLC (компенсация засветки фона) и ROI (зона интереса)
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- 1 аудиовход, 1 канал встроенного микрофона
- Питание 12 В- / PoE
- Поддержка функции обнаружения изображений лиц
- P2P
- Поддержка 3 потоков
- Поддержка функции мобильного наблюдения с помощью смартфона или планшетного ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика: обнаружение искажения видеосигнала (изменение сцены, обнаружение размытия видео, распознавание цветового оттенка видео), обнаружение лиц, захват изображений лиц, идентификация лиц



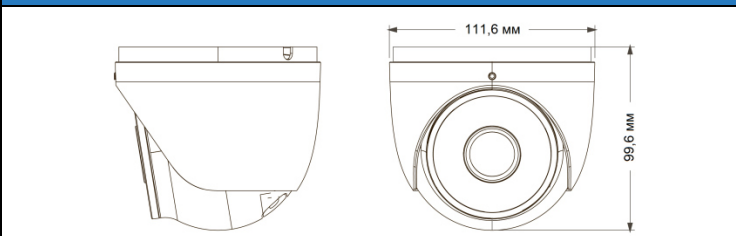
tvsecurity.ru

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш Веб-сайт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Модель	TD-9525A3-FR
Камера	
Датчик изображения	1/2,8" CMOS
Размеры изображения	1920x1080
Электронный затвор	1/25 с–1/100000 с
Тип диафрагмы	DC-IRIS
Мин. освещенность	0,0026 Лк при F1.2 и включенной АРУ; 0 Лк с включенной ИК-подсветкой; 0,005 Лк при F1.6 и включенной АРУ; 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	7–22 мм при F1.6, вариообъектив с сервоприводом; Рекомендуемое расстояние для захвата изображения лица: 4–10 м
Поле зрения	Гор.: 44°–17,6°; Верт.: 25,6°–10°; Диаг.: 49,7°–20,2°
Монтаж объектива	Ø14
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
Цифр. подавл. шумов	3D DNR
Настройка угла изобр.	Поворот: 0°–360°; Наклон: 0°–80°; Вращение: 0°–360°
Настройки изображения	
Формат сжатия видео	Осн. поток: Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264 Доп. поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG; Третий поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG;
Стандарт сжатия H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Разрешение	1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, CIF, 480x240
Основной поток	60 Гц: 1080P/720P (1–30 к/с); 50 Гц: 1080P/720P (1–25 к/с) Режим HFR (высокая плотность потока): 1080P / 720P (60 Гц: 1–60 к/с; 50 Гц: 1–50 к/с)
Дополнительный поток	60 Гц: 720P/D1/CIF (1–30 к/с); 50 Гц: 720P/D1/CIF (1–25 к/с)
Третий поток	60 Гц: D1/CIF/480x240 (1–30 к/с); 50 Гц: D1/CIF/480x240 (1–25 к/с)
Скорость передачи	64 Кбит/с – 6 Мбит/с
Тип сжатия данных	VBR / CBR
Выбор настроек изображения	При помощи клиентского ПО или через интернет-браузер можно выбирать такие настройки изображения как: ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, широкий динамический диапазон, четкость, подавление шумов и т.д.
Формат сжатия звука	G711A/U
ROI (регион интереса)	Каждый выделенный фрагмент изображения необходимо настраивать отдельно
Интерфейсы	
Сетевой	RJ-45
Видеовыход	Нет
Аудиоканалы	1 аудиовход, 1 канал встроенного микрофона
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Функции	
Удаленное наблюдение	Через веб-страницы, дистанционное управление через CMS
Подключение online	Поддержка возможности одновременного наблюдения для максимум 10 пользователей; поддержка многопоточной передачи в реальном времени
Поддержка сетевых протоколов	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, IGMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Протокол обм. данными	ONVIF
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD
Умная сигнализация	При обнаружении движения, переполнении SD-карты, обнаружении ошибки SD-карты
Интеллектуальные функции	Распознавание лиц, захват изображений лиц, проверка на совпадение лиц, обнаружение размытия видео, детекция изменения цветового оттенка видео, обнаружение изменения сцены
Функции общего назначения	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски, передача тактового импульса синхронизации, система защиты паролем, переключение в ночной режим без учета уровня освещенности, распознавание лиц

РоЕ	Да (802.3af)
Дальность действия ИК-подсветки	10 м (мягкий свет)
Класс защит	Пылевлагозащита IP 67
Детекция лиц	
Детекция лиц	Могут обнаруживаться изображения лиц с межзрачковым расстоянием более 20 пикселей
Захват изображений лиц	Путем точного обнаружения, отслеживания, захвата, оценки и отбора движущихся лиц для получения наиболее эффективных снимков лиц.
Захват панорамных изображений	Поддержка захвата панорамного изображения и самостоятельного наложения такой информации как идентификатор устройства, время и т.д.
Интеллектуальная компенсация освещенности	Встроенные высокоэффективные светодиоды белого света, доступно включение/выключение по времени
База данных изображений лиц	Поддерживается база из 10000 изображений лиц
Управление базой данных	Добавление, изменение, удаление и поиск изображений лиц
Добавление изображений лиц	Возможность добавления изображений лиц средствами управления альбомами лиц через веб-страницу или специальный инструмент
Регистрация изображения лица, полученного извне	Размер: менее 70 Кб; формат: jpg, jpeg
Оповещение по результатам сравнения изображения лица с базой данных	Поддержка режимов оповещения о совпадении изображений лиц; Поддержка списков изображений лиц людей, которым разрешен / запрещен вход, функция оповещения о появлении незнакомца
Общие характеристики	
Питание	12 В- / РоЕ
Энергопотребление	< 11 Вт
Климатические условия эксплуатации	от -40 °C до +60 °C (от -22°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)
Габарит. размеры (мм)	Ø 111,6 x 99,6
Масса (кг)	Прибл. 0,64 кг
Монтаж	настенный, потолочный
Сертификаты	CE, FCC
Экологическая защита	Соответствует Директиве ЕС по правилам ограничения содержания вредных веществ, WEEE(2012/19/EU), Директиве 94/62/ЕС и REACH (ЕС1907/2006)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9525A3-FR	Вариообъектив с сервоприводом
------------------	--------------	-------------------------------

* Выделенные серым функции находятся в стадии разработки и скоро будут представлены