

360+1°

произведено в России

Паспорт изделия

Модель 0295

TPZ-17

Поворотная тепловизионная камера



*Изображения и спецификации
могут быть изменены без
дополнительного уведомления.

ООО Научно-инженерный центр "Технологии"

www.nic-tech.ru | info@nic-tech.ru


НИЦ Технологии

Технические характеристики

Тепловизионная камера	
Тип ИК-приемника	VOx -микроболометр на оксиде ванадия
Разрешение сенсора	640 x 512 пикс.
Размер пикселя	15 мкм
Чувствительность (NETD)	40 мК @F1.0, 300К
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Настройки изображения	Яркость, Полярность LUT, Отражение изображения, Контрастность, ROI, FCC, DVE, 3D DNR
Цветовые палитры	17 цветовых схем
Тепловизионная линза	
Тип линзы	Фиксированная
Фокусировка	Ручная фокусировка, Моторизированная фокусировка
Фокусное расстояние	25 мм 50 мм 75 мм 100 мм
Угол обзора	25 мм (Ш:15.4° В:11.6°), 50 мм (Ш:7.7° В:5.8°), 75 мм (Ш:5.1° В:3.8°), 100 мм (Ш:3.8° В:2.3°)
Обзорная камера	
Сенсор	1/1.9" Sony CMOS
Разрешение изображения	1920 x 1080 пикс.
Скорость затвора	1/5 - 1/20.000 с
Минимальная освещенность	Цвет: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON), Ч/Б: 0.1Lux
Соотношение сигнал/шум	более 55 дБ
Линза обзорной камеры	
Фокусное расстояние	6 - 180 мм
Диафрагма	F1.5 - F4.3
Угол обзора	59° - 2.4°
Оптический зум	30x
Управление фокусировкой	Авто, Ручная
Минимальное расстояние фокусировки	100 мм - 1000 мм
Видео и аудио	
Компрессия видеопотока	H.265, MJPG, H.264
Частота кадров	Основной поток - 25/30 к/с, Доп.поток - 25/30 к/с
Режим передачи данных	VBR, CBR

Скорость передачи данных	Тепловизор - 100 Кбит/с - 6 Мбит/с, Камера: Осн. поток - 500 Кбит/с - 12 Мбит/с, Камера: Доп. поток - 100 Кбит/с - 6 Мбит/с.
Область особого интереса	Выкл. / Вкл. (8 прямоугольных зон)
Цифровой зум	16x
Антитуман	есть
Отражение изображения	есть
Маскирование области	Выкл. / Вкл. (4 прямоугольные зоны)
Аудио компрессия	RAW PCM (Опционально), G.711, AMR
Интеллектуальные функции	
Детекция движения	есть
Ошибка хранилища	есть
Тревожный вход/выход	есть
Тревога по температуре	есть
Пересечение линии	есть
Периметр	есть
Двойная линия	есть
Оставленные предметы	есть
Поворотный модуль	
Диапазон поворота	0° ~ 360° неограниченный
Диапазон наклона	+40° ~ -75°
Скорость поворота	0.01° ~ 60°/с
Скорость наклона	0.01° ~ 30°/с
Скорость предустановок (пресетов)	Наклон: 0.01° ~ 30°/с, Поворот: 0.01° ~ 60°/с
Количество предустановок (пресетов)	400
Режимы автоматизации	Автоматическое сканирование - 8, Тур - 12, Маршрут - 6
Настройки скорости	Авто, Ручной (0 - 8)
Реакции на бездействие	Шаблон (если в указанный период нет команды), Тур, Сканирование, Активация предустановки (пресета)
Протокол	SN-SD, Pelco-D
Определение температуры	
Режим детектирования	Точка, Область, Линия
Тревога	Сигнализация разницы температур, Сигнализация превышения температуры
Точность определения температуры	±2°C / ±2%
Время отклика	≤30 мс
Рабочая температура	-40°C ~ 60°C

Теоретический диапазон измеряемой температуры	-40°C ~ 150°C
Режим отображения температуры	Относительное значение температуры, Заданное значение температуры ≤5 °С, Заданное значение температуры >5 °С, Абсолютное значение температуры
Сетевые параметры	
Соединение	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	RTSP/RTP/RTCP, SIP, SMTP, TCP/UDP, PPPOE, IPv4/IPv6, HTTP, DNS, DHCP, 802.1x
Совместимость	ONVIF, CGI
Тип передачи данных	Unicast
Максимальное число пользователей	10
Хранение данных	Запись на локальный ПК, NAS, MicroSD карта до 128GB
Браузеры	Internet Explorer 11, Firefox, Chrome
Интерфейсы	
Ethernet	1 x Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Аудио интерфейс	Двухканальный аудиовыход, Двухканальный аудиовход
Тревожный вход/выход	Тревожный вход - 9 каналов, Тревожный выход - 4 канала
RS485	есть
BNC выход	есть
Hard Reset	есть
Общее	
Электропитание	DC 36 В, внешний БП в комплекте
Потребляемая мощность	До 100 Вт
Рабочая температура	-50°C ~ 60°C
Условия хранения	0 ~ 90% RH
Сертификаты	CE / FCC
Степень защищенности	IP66
Материал корпуса	Металл
Габариты	660 × 375 × 539 мм
Масса НЕТТО	25 Кг (Включая 75 мм линзу)

В комплект поставки входит:

IP-камера	1 шт.
CD disk с ПО и документацией	1 шт.
Набор для монтажа (болты, шестигранный ключ)	1 шт.
Съемные клеммные колодки	3 шт.
Накладка на «дворник»	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Блок питания AC 24 V / 2500 мА	1 шт.

Профессиональное программное обеспечение поставляется к камере бесплатно.



Высокопроизводительное профессиональное программное обеспечение, позволяющее строить масштабируемые системы видеонаблюдения, с неограниченным количеством серверов, IP-камер и рабочих (клиентских) мест, объединяя это в единую систему. Поддерживает не только камеры 360+1°, но и сторонних вендоров оборудования.

Гарантия на устройство два года с момента покупки.

Год изготовления: 2020.

Импортер: ООО НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ТЕХНОЛОГИИ»

350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Селезнева, д.2/5, офис 5/4.