ZN-T1

Сетевая камера для определения температуры тела

- Алгоритм определения температуры
- Двойная линза (тепловая + видимый свет)
- Эффективные пиксели: 320 × 240
- Тепловая чувствительность: ≤50mK
- Тепловизор: 8 мм фиксированный объектив
- Объектив видимого спектра: 2.7-12 мм моторизованный
- Точность: ± 0,3 ° C
- Обнаружение тепла (до 16 целей)
- Время отклика: ≤50 мс

Спецификация

Тепловизионная камера	
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр IRFPA
Эффективные пиксели	320x240
Размер пикселя	20 мкм
Чувствительность (NETD)	≤50 мК @F1.0, 300K
Диапазон	8 ~ 14 мкм
Настройка изображения	Полярность LUT / DVE / Зеркало / FCC / 3D DNR Яркость / Контрастность / ROI
Цветовой режим	Black-Heat, White-Heat, Радуга, Iron-Red до 17 режимов

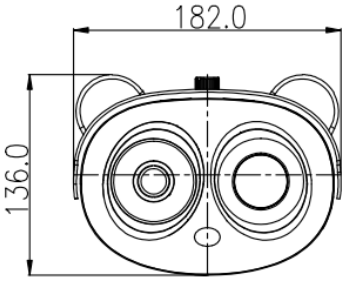
Тепловизионная камера: объектив	
Объектив	Фиксированный
Фокус	Ручной
Фокальное расстояние	8 мм
Ирис	F1.0
Угол обзора	Г: 44°, В: 33°

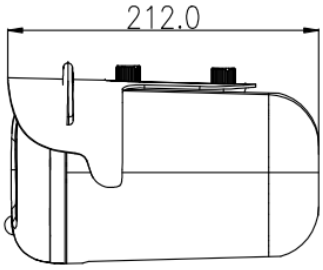
Камера видимого спектра	
Сенсор	1/2.8" Sony CMOS
Разрешение	1920x1080
Скорость затвора	1/50 ~ 1/64,000 сек
Динамический диапазон	WDR 120 дБ
Минимальное освещение	Цвет: 0.1Люкс @(F1.2, AGC ON) ЧБ: 0.01Люкс @(F1.2, AGC ON)
Сингал/шум	более 55 дБ
Фокальное расстояние	2.7 ~ 12 мм
Макс. апертура	F1.6 ~ F2.9
Угол обзора	105° ~ 32°
Фокус	Моторизованный

Видео и аудио	
Компрессия	H.265, H.264, MJPEG
Частота кадров	**Основной поток:** Термо: D1 @25 / 30fps Видимый спектр: 1920x1080 / 1280x720 @25 / 30fps **Доп. поток:** Термо: CIF @25 / 30fps Видимый спектр: D1, VGA, 640x360, CIF, QCIF, QVGA @25 / 30fps
Контроль битрейта	CBR / VBR
Битрейт	Термо: 100Kbps ~ 6Mbps Видимый спектр: Основной: 200Kbps~12Mbps Дополнительный: 10Kbps ~ 6Mbps
Область интересов	8 зон
Цифровое увеличение	16 x
Зеркало	да
Антитуман	да
Определение движения	да
Маскировка	4 зоны
DVE Улучшение	да
Сжатие звука	G.711, AMR, RAW_PCM (опция)
Интеллект	
Тревога	Обнаружение движения, сбой диска, I / O, Температурная сигнализация
IVS	Интеллектуальное обнаружение, периметр, линия, двойная линия, оставленный объект, удаленный объект
Обнаружение температуры	
Режим	Мониторинг температуры тела
Предустановки	16
Тревога	За пределами допустимого диапазона/ разница температур
Точность	≤0.3°C
Время отклика	≤50 мс
Диапазон	-20°C ~ 60°C
Отображение температуры	Если заданная температура > 5 ° C, отображается абсолютное значение температуры; Если заданная температура ≤5 ° C, отображается относительная температуры (DEV = максимальное - среднее)

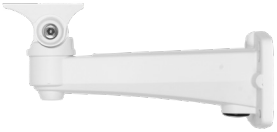
Сеть	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Протоколы	IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Дополнительно	ONVIF, CGI, SDK
Потоковый метод	Unicast
Максимум пользователей	10
Хранилище	NAS Локальный ПК , Micro SD карта 128GB
Веб-просмотрщик	<IE11, Chrome, Firefox
Языки	Английский, русский, французский, чешский, венгерский
Интерфейс	
Ethernet	1 Ethernet (10 / 100 Base-T) RJ-45
Аудио	1 вход, 1 выход
Тревога	2 входа, 2 выхода
RS485	да
BNC выход	нет
Сброс	Встроенный
Прочее	
Питание	DC12В / POE (IEEE 802.3af)
Потребляемая чощность	< 10 Вт
Рабочая температура	-30°C ~ 60°C
Влажность	0 ~ 90% RH
Сертификаты	CE / FCC
Класс защиты	IP66
Корпус	металл
Размеры	212 x182x136 мм
Вес нетто	2 кг

Размеры (мм)





Дополнительные аксессуары:



ZN - BK01
настенный кронштейн

ZN - BK02
Потолочный кронштейн