

Ganz Genstar IP Биспектральная видеокамера для измерения t° тела



- Неохлаждаемый микроболометр IRFPA
- Эффективные пиксели 400×300
- Чувствительность 40mK
- Тепловизор: 8-миллиметровый фиксированный объектив, видимый диапазон: 2.7-12 мм моторизованный объектив
- Точность 0,3°C
- Детекция тела: до 30 целей
- Время отклика 30 мс
- 17 цветных палитр отображения

Палитры окрашивания изображения:



Интеллектуальное обнаружение тела:



Аналитика IVS:





ZNT8-B0F8-TASX4

Технические характеристики камеры ИК диапазона

Тип детектора	Неохлаждаемый микроболومتر IRFPA
Эффективные пиксели	400(Г) × 300(В)
Размер пиксела	17мкм
Чувствительность	40мК @F1.0, 300K
Спектральный диапазон	8~14мкм
Настройка изображения	Полярность LUT/ DVE/ Зеркало/ FCC/ /3D DNR Яркость/Контраст/ ROI
Цветовая палитра	Черный-тепло/белый-тепло/радуга/оттенки красного, 17 режимов окрашивания
Управление фокусировкой	Ручная фокусировка
Фокусное расстояние	8 мм
Диафрагма	F1.0
Угол обзора	Г: 46°, В: 35°

Технические характеристики камеры видимого диапазона

Матрица	1/1,9" Sony CMOS
Эффективное разрешение	1920(Н)×1080(В)
Скорость затвора	1/50 ~ 1/64,000s
Широкий динамический диапазон	True WDR 120dB
Мин. освещенность	Цвет: 0.01лк @(F1.2, AGC ON) Ч/Б: 0.001лк @(F1.2, AGC ON)
Соотношение сигнал/шум	Более 55 дБ
Фокусное расстояние	2.7 ~ 12 мм
Диафрагма	F1.6~ F2.9
Угол обзора	105°~ 32°
Оптический зум	Моторизованный
Управление фокусировкой	Моторизованный
Минимальная дистанция фокусировки	0.2м

Общие технические характеристики

Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Первый поток:	Тепловизор: D1 Видимый диапазон: 1920×1080/1280×720 @25/30к/с
Второй поток:	Тепловизор: CIF Видимый диапазон: D1/VGA/640×360/CIF/QCIF/QVGA @25/30к/с
Регулирование скорости передачи битов	CBR/VBR
Скорость передачи	Тепловизор: 100 Кбит/с~6 Мбит/с Видимый диапазон: Основной поток: 500 Кбит/с~10 Мбит/с; Второстепенный поток: 100Кбит/с~6Кбит/с~6Кбит/с
Зоны интереса	Выкл / Вкл (8 Зон, Прямоугольник)
Электронная стабилизация изображения	нет



ZNT8-B0F8-TASX4

Технические характеристики

Цифровое масштабирование	16x
Зеркало	Да
Антитуман	Да
Обнаружение движения	Да
Маскирование	Выкл / Вкл (4 области, прямоугольник)
Улучшение DVE изображения	Да
Сжатие звука	G.711, AMR, RAW_PCM (опционально)
Интеллектуальная система тревожных сигналов	Обнаружение движения, тревога диска, тревога входов/выход, порог температуры: тревога/предупреждение
Аналитика IVS	Интеллектуальная детекция тела, периметр, пересечение линии, выход из коридора (2 линии), оставленные объекты, удаленные объекты
Режим обнаружения	Мониторинг температуры тела
Предустановка обнаружения	Максимум 30
Сигнал тревоги о температуре	Сигнал тревоги перегрева, сигнал тревоги перепада температур
Точность	$\leq 0,3$ °C (зависит от интенсивности излучения, расстояния, температуры окружающей среды и т.д.)
Время отклика	≤ 30 мс
Диапазон измерения температуры	-20 °C ~ 60 °C (-4 °C ~ 140 °C)
Режим отображения температуры	Диапазон детекции >5 °C – Абсолютное значение температуры; Диапазон детекции ≤ 5 °C – относительное значение температуры (разница температур DEV = наибольшее значение – среднее значение)
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x
Совместимость	ONVIF, CGI
Потоковый метод	Unicast
Макс. кол-во подключений	10 Пользователей
Хранение/запись информации	NAS, локальный ПК для мгновенной записи, карта памяти MicroSD до 128GB
Средство просмотра веб-страниц	<IE11, Firefox, Chrome
Язык веб-страниц	Английский, китайский, польский, итальянский, португальский, испанский, русский, французский, чешский, венгерский
Ethernet	1 Разъем Ethernet (10/100 Base-T) Разъем RJ-45
Аудиоинтерфейс	1x вход, 1x выход
Сигнал тревоги	2 трев. Вх., 2 трев. вых.
RS485	Да
выход BNC	нет



ZNT8-B0F8-TASX4

Технические характеристики

Источник питания	DC12V/POE
Потребление энергии	Максимальная мощность 10 Вт
Рабочая температура	-30 °C ~ 60 °C (-22 °C ~ 140 °C)
Условия хранения	0~ 90% RH
Сертификация	CE /FCC
Класс защиты	IP66
Корпус	Металл
Размеры	212 × 182 × 136 мм
Вес нетто	2 кг

Размеры

