



BSI-931 Термо-оптическая поворотная камера способная вести наблюдение сразу в двух спектрах. Может быть использована при охране периметра и для обнаружения пожаров на раннем этапе. Камера отлично подойдет для крупных объектов таких как аэропорты, объекты ж/д инфраструктуры, тюрьмы, студ-городки, лагеря отдыха и многие другие. Уникальное сочетание широко функционала обработки изображения и видеоаналитических функции позволят в значительной степени улучшить уровень безопасности объекта и эффективность работы операторов систем видеонаблюдения.

Продвинутое кодирование (H.264+)

Специальные алгоритмы сжатия видео изображения при условии поддержки этого типа кодирования на сервере способны сэкономить до 30% места в архиве

Видео аналитика

Встроенные в камеру функции видео аналитики, такие как, пересечения линии и вторжения в область, позволяют расширить возможности использования системы видеонаблюдения и значительно улучшить работу операторов таких систем

Специальные алгоритмы улучшения

изображения Алгоритм цифрового улучшения деталей DDE способствует решению проблем при обнаружении объектов с низким тепловым контрастом, эффективно бороться с шумами в кадре помогает 3D DNR

Камера

Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболлометрический сенсор	Smart видеоаналитика	
Спектральный диапазон	8 ~ 14мкм	Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Температурная чувствительность	< 50мк(@25°C, F#=1.0)	Распознавание объектов	Обнаружение огня
Размер объекта обнаружения	Человек: 1.8м × 0.5м, транспорт: 1.4м × 4м	Сеть	
Объектив тепловизора	25мм@F1.0	Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Угол обзора тепловизора	24.55° × 19.75°	Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, HTTPS
Пространственное разрешение	1.13	Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI, HIKVISION SDK
Дальность обнаружения транспорт/человек	2255/ 735м	Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Дальность распознавания транспорт/человек	564/ 184м	Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Дальность идентификации транспорт/человек	282/92м	Интерфейсы	
Сжатие		Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Видеосжатие	H.264/MJPEG/MPEG4/H.264+	Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход) 2 2.4V(p-p), сопротивление: 1KΩ, ±10%
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile	Аудиовыход	1 выход (линейный выход), сопротивление: 600 Ω
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722/PCM	Тревожные интерфейсы	2 входа/ 2 выхода
Изображение		Видеовыход	1.0V(p-p) / 75Ω, композитный, BNC
Максимальное разрешение	Тепловое излучение: 640×512	Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 128Гб
Основной поток	Тепловое излучение: 50к/с (640×512)	Кнопка сброса настроек	Есть
Дополнительный поток	Тепловое излучение: 50к/с (640×512)	Основное	
Настройки тепловизионного изображения	Контраст	Питание	AC 24В
Режимы отображения тепловизора	14 псевдоцветов	Потребляемая мощность	60Вт макс.
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения	Рабочие условия	-40°C...+65° , влажность 90% или меньше (без конденсата)
Улучшение изображения	3D DNR, DDE	Защита	IP66 , подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты
Оптическая часть:		Размеры	31 4× 104×292.7м м
Сенсор	1/1.9" Progressive Scan CMOS	Вес (брутто)	8 кг
Минимальная освещенность	Цвет: 0.002 lux @ (F1.5 , AGC On) Ч/Б : 0.0002 lux @ (F1.5 , AGC On)	Поворотный модуль:	
Фокусное расстояние	5.7-205.2мм 36x	Углы поворота	По горизонтали 360°; По вертикали от -15° до + 90°
Цифровой зум	16x	Скорость поворота и наклона	По горизонтали до 240° /с По вертикали до 200° /с
Углы обзора	58.7° - 2.0° (Шир.-Узк.)	Память положения	Да
Апертура	F1.5-F4.5	Кол-во пресетов	300
Разрешение	25fps(1920× 1080)		
ИК подсветка	До 200 метров		

