

DH-SD22204T-GN

2Мп 4х PTZ IP видекамера



- 1/2.7" CMOS
- 4x оптическое увеличение
- Поддержка 3-х потоков
- WDR, режим день/ночь(ICR), Ultra DNR
- 25 к/с при разрешении 1080P, 25 к/с при разрешении 720P
- Видеоаналитика
- Поддержка технологии PoE
- Максимальная скорость панорамирования 100°/с
- IP66, IK10



Описание

Благодаря оптическому увеличению и точности выполнения панорамирования и наклона, эта серия представляет собой удачное решение для многого числа задач. Сочетание плавности панорамирования, разрешения FullHD и 4x оптического увеличения позволяют применять камеру в различных системах видеонаблюдения.

Функции

Широкий динамический диапазон

Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR), нормализует яркую картинку, даже в самых сложных условиях контраста освещения. Для задач со сложными условиями высокой и одновременно низкой освещенностью, аппаратный WDR(120dB) одновременно оптимизирует яркие и темные участки сцены, чтобы обеспечить высокое качество изображения.

Технология Smart H.264+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.264+ является оптимизированной реализацией кодека H.264. Smart H.264+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.264.

Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ и класс защиты IP66 и вандалозащищенность IK10 дают возможность установку камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6KV обеспечивает надёжную защиту.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Характеристики**Камера**

Модель	DH-SD22204T-GN
Видеокамера	
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	256MB/128MB
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.005Лк@ F1.6
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Фокусное расстояние	2.7мм ~ 11мм
Апертура	F1.6 ~ F2.8
Угол обзора	По горизонтали: 112.5° ~ 30°
Оптическое увеличение	4x
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 355°; По вертикали: 0° ~ 90°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 100°/с; Наклон: 0.1° ~ 60°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 100°/с; Наклон: 60°/с
Количество предустановок	300
Режимы	5 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование
Действия при отсутствии команд	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Протоколы	DH-SD

Видеоаналитика

Автоматическое слежение	Нет
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)

Видео

Сжатие	H.264+/H.264/MJPEG	
Видеопотоки	3	
Разрешение	1080P (1920x1080)/720P (1280 x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/342x240)	
Частота кадров	Основной поток	1080P/D1 (1 ~ 25к/с); 720P (1 ~ 50к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)

	Дополнительный поток 2	720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта		CBR/VBR
Битрейт		H.264+/H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 5120 ~ 10240кБит/с
День/Ночь		Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Компенсация засветки		BLC/HLC/WDR (120dB)
Баланс белого		Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
Усиление сигнала		Авто/Вручную
Шумоподавление (DNR)		Ultra DNR (2D/3D)
Обнаружение движения		Поддерживается
Область интереса (ROI)		Поддерживается
Электронная стабилизация изображения (EIS)		Нет
Функция "Антитуман" (Defog)		Поддерживается
Цифровое увеличение		16x
Поворот изображения		180°
Приватные зоны		До 24 зон

Сеть

Ethernet		RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевые протоколы		HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость		ONVIF, CGI
Максимальное число подключений		До 20 пользователей
Слот для карты памяти		Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс		IE10/Google/Firefox/Safari
Программное обеспечение		Smart PSS, DSS
Мобильные платформы		iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960H)		Нет
Аудио входы/выходы		Нет
RS485		Нет
Тревожные входы/выходы		Нет

Электропитание

Питание		DC 12В, PoE (802.3af)
Потребление		10Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия		-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
-----------------	--	--

Класс защиты	IP66
Вандализационность	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф122мм x 89мм
Вес нетто	0.66кг
Вес брутто	0.71кг

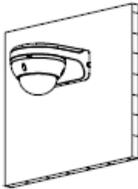
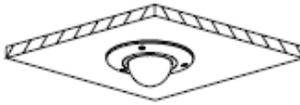
Информация

Тип	Название	Описание
2Мп PTZ Камера	DH-SD22204T-GN	2Мп 4х PTZ IP видеокамера, WDR, PAL
Аксессуары	PFB202W	Настенное крепление
	PFB200C	Потолочное крепление
	DC 12B	Блок питания
	PFA137	Адаптер крепления
	PFA152	Крепление для столба

Аксессуары

Дополнительно:

 PFA137	 PFB202W	 DC 12B
 PFA152	 PFB200C	

Настенное крепление	Потолочное крепление
PFB202W	PFB200C
	
Распаечная коробка	Крепление для столба
PFA137	PFB202W + PFA152
	

Размеры(мм)

