

DH-SD42C212T-HN

2Мп 12х Скоростная PTZ IP видеочамера



- 1/2.7" CMOS
- 12х оптическое увеличение
- Поддержка 3-х потоков
- 25 к/с при разрешении 1080P, 25/50 к/с при разрешении 720P
- Видеоаналитика
- Поддержка технологии PoE+
- 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 12х 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 $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ и вандализационность IK10 дают возможность установку камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 2KV 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-SD42C212T-HN
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 55дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Фокусное расстояние	5.1мм ~ 61.2мм
Апертура	F1.6 ~ F3.0
Угол обзора	По горизонтали: 59.3° ~ 5.2°
Оптическое увеличение	12x
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -2° ~ 90°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 300°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 300°/с; Наклон: 200°/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	

Аудио

Сжатие	G.711a/G.711u (32кБит/с)/PCM (128кБит/с)
--------	--

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	1/1
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	2/1

Электропитание

Питание	AC 24В, PoE+ (802.3at)
Потребление	До 12Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
-----------------	--

Класс защиты	Нет
Вандалозащищённость	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф198мм x 158мм
Вес нетто	2.3кг
Вес брутто	3.3кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп PTZ Камера	DH-SD42C212T-HN	2Мп 12х PTZ IP видеокамера, WDR, PAL
Аксессуары	AC24В	Блок питания

Аксессуары

В комплекте:



AC24В

Размеры(мм)

