

DH-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6

4Мп Уличная IP видеочамера



Описание

Камеры данной серии имеют разрешение 4 мегапикселя и вариофокальный объектив 2.7 – 12 мм, что, в совокупности с низкой ценой в данной категории, делает оборудование выгодным приобретением для построения систем безопасности для различных объектов малого и среднего бизнеса.

Функции

Режим день/ночь

Встроенный механический ИК фильтр позволяет получать качественное изображение при отсутствии освещения, это позволяет использовать камеру в различных условиях.

Область интереса (ROI)

Данная функция позволяет контролировать наиболее важные области картинки.

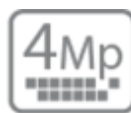
Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)

Наличие ИК подсветки даёт возможность использовать камеру в условиях полной темноты. Функция регулирует интенсивность излучения для получения наиболее эффективного изображения в условиях недостаточного освещения или полной темноты.

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.

- 1/3" 4 Мегапикселя CMOS
- Поддержка H.264/H.264+ до 2-х потоков
- 20 к/с при разрешении 4Мп(2688x1520), 25 к/с при разрешении 3Мп
- WDR, режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Объектив 2.7мм ~ 12мм
- Слот Micro SD до 128Gb
- Дальность ИК подсветки до 60м
- IP67, PoE



Защита

Поддержка $\pm 10\%$ допустимого отклонения входного напряжения, 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-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	4Мп
RAM/ROM	256МВ/16МВ
Чувствительность	Цвет: 0.1Лк@ F1.4/0Лк@ F1.4 (ИК вкл.)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	До 60м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	4 диода

Объектив

Фокусное расстояние	2.7мм ~ 12мм
Макс. апертура	F1.4
Угол обзора	По горизонтали: 100° ~ 35°; По вертикали: 54° ~ 20°
Мин. расстояние до объекта	0.3м

Видео

Сжатие	H.264+/H.264	
Видеопотоки	2	
Разрешение	4Мп (2688×1520)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)	
Частота кадров	Основной поток	4Мп (1 ~ 20к/с)/3Мп (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 24 ~ 8192кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)	
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	3D DNR	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Область интереса (ROI)	Поддерживается	
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Нет	
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Поддерживается	
Цифровое увеличение	16x	
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°	
Зеркалирование	Поддерживается	
Приватные зоны	До 4 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	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Мобильные платформы	iOS, Android

Интерфейсы

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

Электропитание

Питание	DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)
Потребление	До 12.95Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	72мм × 80мм × 212.8мм
Вес нетто	0.685кг
Вес брутто	0.86кг

Информация

Тип	Название	Описание
4Мп IP видеокамера	DH-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6	4Мп Уличная IP видеокамера, WDR, PAL
	IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6	4Мп Уличная IP видеокамера, WDR, PAL
Аксессуары	PFA135	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба

Аксессуары

Дополнительно:



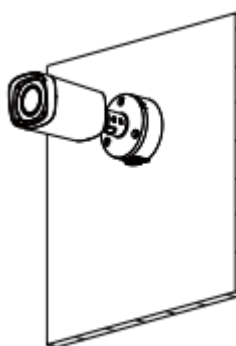
PFA135



PFA150

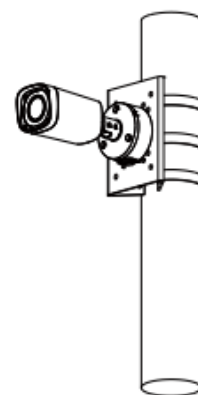
Монтажная коробка

PFA135



Крепление для столба

PFA135 + PFA150



Размеры(мм)

