

DH-IPC-HFW2531T-ZS/VFS

5Мп уличная IP видекамера, WDR



- 1/2.7" 5 Мегапикселя CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 2-х потоков
- 15 к/с @5М (2592×1944) и 25/30 к/с @ 3М (2304×1296)
- WDR(120dB), режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Моторизованный объектив 2.7мм ~ 13.5мм
- Дальность ИК подсветки до 60м
- Слот Micro SD, PoE+, IP67



Описание

Камеры данной серии имеют разрешение 5 мегапикселей и вариофокальный объектив 2.7 – 13.5 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

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.265+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Smart H.265+ 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.265.

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.

Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоналики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеонализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет камере определить, когда заранее заданная граница была пересечена. Поддерживается подсчет посетителей, что идеально подходит для задач бизнес-аналитики, а также обнаружение лиц, для поиска и идентификации.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 2кВ 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-HFW2531T-ZS/VFS				
Видеокамера					
Матрица	1/2.7" CMOS				
Разрешение	5Мп				
RAM/ROM	512Мб/32Мб				
Чувствительность	0,03лк@ F1.4 (цвет, 1/3с) 0,3пк@ F1.4 (цвет, 1/30с) 0пк@ 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 ~ 13,5мм				
Макс. апертура	F1.4				
Угол обзора	По горизонтали: 104° ~ 28°; По вертикали: 72° ~ 20°				
Управление фокусировкой	Моторизованное				
Мин. расстояние до объекта	0.3м				
Дистанции DORI	Объектив	Детекция	Набл.	Распозн.	Идентиф
	W	64м	26м	13м	6м
	T	222м	89м	44м	22м
Видео					
Сжатие	H.265/H.264H/MJPEG(доп.поток)				
Видеопотоки	2				
Разрешение	5М(2592×1944)/4М(2688×1520)/3М(2304×1296/2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/				
Частота кадров	Основной поток	5Мп (1 ~ 15к/с)/3Мп (1 ~ 25к/с)			
	Дополнительный поток	D1/CIF (1 ~ 25к/с)			
Тип битрейта	CBR/VBR				
Битрейт	H.265: 12 ~ 8448кБит/с				
	H.264: 32 ~ 10240кБит/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

Аудио

Сжатие	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
--------	-----------------------------

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

Электропитание

Питание	DC 12В, PoE+ (802.3at) (класс 4)
Потребление	<15Вт(-ZS), <13Вт(-VFS)

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	244,1мм × 79мм × 75,9мм
Вес нетто	0,815кг
Вес брутто	1,8кг

Информация

Тип	Название	Описание
Аксессуары	PFA130-E	Монтажная коробка
	PFA152-E	Крепление для столба

Аксессуары

Дополнительно:



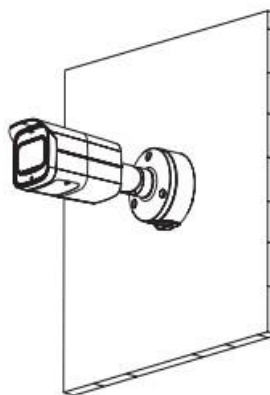
PFA130-E



PFA152-E

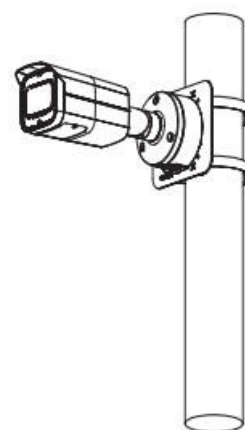
Монтажная коробка

PFA130-E



Крепление для столба

PFA130-E + PFA152-E



Размеры(мм)

