

DH-IPC-HDBW1420EP-0280B

4Мп купольная IP видеочамера



- 1/3" 4 Мегапикселя CMOS
- Поддержка H.264/MJPEG
- 20 к/с при разрешении 4Мп (2688×1520), 25 к/с при разрешении 3Мп (2304×1296)
- DWDR ,3DNR, AWB, AGC, BLC
- Мониторинг: Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) и DMSS
- Объектив 2.8мм
- ИК подсветка до 30 м
- IP67, PoE, IK10



Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 4 мегапикселя и фиксированный объектив 2.8 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.

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-HDBW1420EP-0280B
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	4Мп
RAM/ROM	256МВ/16МВ
Чувствительность	Цвет: 0.1Лк@ F2.0/0Лк@ F2.0 (ИК вкл.)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	До 30м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	18 диодов

Объектив

Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 106°

Видео

Сжатие	H.264/ H.264Н/ H.264В/ MJPEG	
Видеопотоки	2	
Разрешение	4Мп (2688×1520)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/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 (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 32 ~ 8192кбит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR	
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	3D	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Область интереса (ROI)	Поддерживается	
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	Нет
--------	-----

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
Веб интерфейс	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android Phone

Интерфейсы

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

Электропитание

Питание	DC 12В, PoE (802.3af)
Потребление	До 4.7Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	IK10


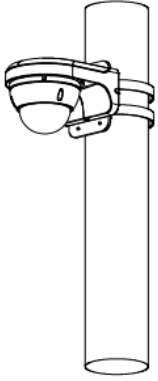
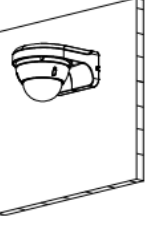
Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф110мм × 81мм
Вес нетто	0.33кг
Вес брутто	0.47кг

Информация

Тип	Название	Описание
4Мп IP видеокамера	DH-IPC-HDBW1420EP-0280B	4Мп Купольная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFA136	Монтажная коробка
	PFB203W	Настенное крепление
	PFA152	Крепление для столба

Аксессуары		
Дополнительно:		
		
PFB203W	PFA136	PFA152

Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA138	PFB203W + PFA152
	
Настенное крепление	
PFB203W	
	

Размеры(мм)

