

DH-IPC-HFW5830EP-Z-0735

8Мп уличная IP видеокамера



- 1/2.5" 8 Мегапиксель CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 2-х потоков
- 15 к/с при разрешении 4K(3840×2160), 25 к/с при разрешении 3Мп
- Режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Моторизированный объектив 7мм ~ 35мм
- Интерфейсы: тревожные входы/выходы 2/1; аудио входы/выходы
- Дальность ИК подсветки до 100м
- Слот Micro SD, IP67, PoE



Описание

Eco-savvy продукты поддерживают технологию кодирования H.265, предоставляя высокоэффективное сжатие видеоконтента. Что позволяет уменьшить ширину используемого канала и глубину архива, энергоэффективный дизайн в целях повышения системы мониторинга. В то же время, данная серия предлагает технологии, такие как Starlight, технологию Smart-IR, интеллектуальные методы анализа изображения. Серия обеспечивает превосходное качество изображения и эффективную систему оповещения о событиях. Эта серия обеспечивает защиту оболочки IP67 и антивандальную защиту IK10.

Функции

Технология разрешения 4K

Данная технология является прорывом в области построения изображения, повышая качество и детализацию картинки в разы по сравнению с разрешением FullHD (1080P).

Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, 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.

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.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30- 50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

Окружающая среда

Диапазон температур -30 ° С ~ +60 ° С и класс защиты IP67 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Поддержка ±30% допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4кВ обеспечивает надёжную защиту.

Характеристики						
Камера						
Модель	DH-IPC-HFW5830EP-Z-0735					
Видеокамера						
Матрица	1/2.5" CMOS					
Разрешение	8Мп					
RAM/ROM	512MB/32MB					
Чувствительность	0.05Лк@ F1.4(цвет, 1/3с) 0.2Лк@ F1.4(цвет, 1/30с) 0Лк@ F1.4(ИК вкл.)					
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ					
Дальность ИК подсветки	До 50м					
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную					
Модуль ИК подсветки	4 диода					
Объектив						
Фокусное расстояние	7мм ~ 35мм					
Макс. апертура	F1.4					
Угол обзора	По горизонтали: 38° ~ 11°; По вертикали: 21° ~ 6°					
Оптическое увеличение	5x					
Управление фокусировкой	Моторизированное					
Мин. расстояние до объекта	0.6м					
Дистанции DORI	Объектив	Детекция	Набл.	Распозн.	Идентиф.	
	W	234м	94м	47м	23м	
	T	765м	306м	153м	76м	
Видеоаналитика						
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)					
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)					
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)					
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц (Face Detection)					
Видео						
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264					
Видеопотоки	3					
Разрешение	4K (3840×2160)/6Мп (3072×2048)/5Мп (2560×1920)/3Мп (2048×1536)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/352×240)					
Частота кадров	Основной поток	4K (1 ~ 15к/с)/3Мп (1~25к/с)				
	Дополнительный поток 1	D1 (1 ~ 25к/с)				
	Дополнительный поток 2	720P (1 ~ 25к/с)				
Тип битрейта	CBR/VBR					
Битрейт	H.264: 24 ~ 10240кбит/с H.265: 14 ~ 9984кбит/с					
Характеристики						
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 DNR					
Обнаружение движения	Поддерживается					
Область интереса (ROI)	Поддерживается					
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Нет					
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Поддерживается					
Функция "Антитуман" (Defog)	Нет					
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	IE10/Chrome/Firefox/Safari					
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip					
Мобильные платформы	iOS, Android					
Интерфейсы						
Аналоговый видеовыход (960H)	1 (только для настройки)					
Аудио входы/выходы	1/1					
RS485	Нет					
Тревожные входы/выходы	2/1					
Электропитание						
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)					
Потребление	До 11.5Вт					
Условия эксплуатации						
Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%					
Условия хранения	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%					
Класс защиты	IP67					
Вандалозащищённость	Нет					

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	273.2мм × 95мм × 96.4мм
Вес нетто	1.07кг
Вес брутто	1.4кг

Аксессуары

Дополнительно:



PFA121



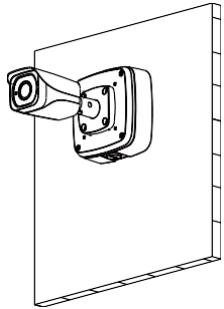
PFA152

Информация

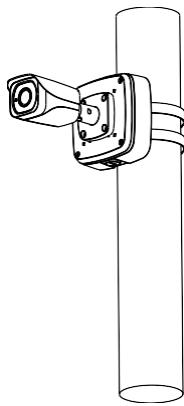
Тип	Название	Описание
8Мп IP видеокамера	DH-IPC-HFW5830EP-Z-0735	8Мп уличная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFA121	Монтажная коробка
	PFA152	Крепление для столба

Монтажная коробка

PFA121

**Крепление для столба**

PFA121 + PFA152

**Размеры(мм)**