

DH-IPC-PFW8601P-A180

3x2Мп панорамная IP видеочамера



Описание

Видеокамеры серии обладают несколькими объективами и ИК-подсветкой, что обеспечивает наблюдение за большей областью. В режиме реального времени работает технология сращивания: у камеры присутствует три сенсора разрешением 2 Мп, которые работают одновременно для создания полноценной картинки в 180 градусов. Эта камера заменяет собой несколько камер с одним сенсором более низкой стоимости, технического обслуживания и хранения.

Функции

Режим день/ночь

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

Технология Starlight

Благодаря технологии Starlight, эта камера идеально подходит для условий с недостаточным освещением. Решение предлагает качественную картинку при условиях минимального окружающего освещения. Технология Starlight предлагает цветное изображение в условиях почти полной темноты (0.007 люкс).

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 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.

- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 3-х потоков
- 25 к/с при разрешении 4096×832
- Панорамный угол обзора 180°
- Режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, WDR
- Видеоаналитика
- Дальность ИК подсветки до 30м
- Слот Micro SD, PoE+, IP67, IK10



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.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту.

Окружающая среда

Диапазон температур $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ (опционально устанавливается обогреватель), класс защиты IP67 и вандализационность IK10 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Характеристики

Камера

Модель	DH-IPC-PFW8601P-A180
Видеокамера	
Матрица	1/2.8" SONY Exmor CMOS
Разрешение	4096 × 832
RAM/ROM	1024MB/128MB
Чувствительность	0.007Лк@ F1.8(цвет, 1/3с) 0.05Лк@ F1.8(цвет, 1/30с) 0Лк@ F1.8(ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	До 30м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	8 диодов

Объектив

Фокусное расстояние	3.6мм			
Апертура	F1.8			
Угол обзора	По горизонтали: 180°; По вертикали: 44°			
Дистанции DORI	Детекция	Набл.	Распозн.	Идентиф
	52м	21м	10м	5м

Видеоаналитика

Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)
Дополнительные функции аналитики	Тепловые карты (Heat Map)
	E-PTZ

Видео

Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Видеопотоки	3	
Разрешение	4096×832/3840×780/2560×520/1280×260/ 1024×208	
Частота кадров	Основной поток	4096×832 (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 1	1024×208 (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1280×260 (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 8 ~ 16384кБит/с	
	H.265: 4 ~ 10240кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)	
Баланс белого	Авто/АТW/Улица/Помещение/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	нет
Зеркалирование	Нет
Приватные зоны	До 4 зон

Аудио

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

Сеть

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-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	iOS, Android

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960H)	1 (только для настройки)
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	2/1

Электропитание

Питание	AC 24В, PoE+ (802.3at) (класс 4)
Потребление	До 23Вт




Условия эксплуатации


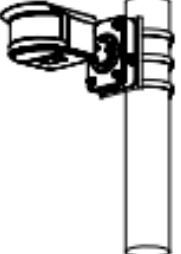
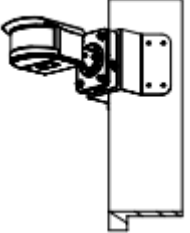
Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищенность	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	298.3мм × 172.5мм × 120.5мм
Вес нетто	2.6кг
Вес брутто	3.41кг

Информация		
Тип	Название	Описание
3x2Мп IP Видеокамера	DH-IPC-PFW8601P-A180	3x2Мп панорамная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление

Аксессуары		
Дополнительно:		
 PFA150	 PFA151	 PFA120

Настенное крепление	Крепление для столба
PFA120	PFA120 + PFA150
	
Угловое крепление	
PFA120 + PFA151	
	

Размеры(мм)

