

DH-IPC-HF8232FP

2Мп корпусная IP видеокамера



Описание

Продукты серии Ultra оснащены высокопроизводительными процессорами и матрицами производства Sony, что позволяет реализовать поддержку разрешения UHD, технологии Starlight и Super WDR. Камерами поддерживаются функции подсчета посетителей (People Counting) и тепловых карт (Heat Map), что идеально подходит для решения задач бизнес-аналитики.

Функции

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 (0.005 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 система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеоанализ, 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.

- 1/1.9" CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 3-х потоков
- 50 к/с при разрешении 1080P (1920×1080)
- WDR (120dB), режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Auto back focus(ABF)
- Слот Micro SD, PoE



Функции для бизнес-аналитики (Подсчёт людей (People Counting) и Тепловые карты (Heat Map))

Камеры серии поддерживают функции подсчёта людей (People Counting) и тепловые карты (Heat Map). Эти функции активно используются в бизнес-аналитики для оптимизации различных бизнес-процессов.

Функция SSA (Smart Scene Adaptive)

Данная функция является собственной разработкой компании Dahua. Камера автоматически оценивает изменение сцены и при сильном засвечивании будет регулировать параметры экспозиции, чтобы получить лучшее качество изображения.

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.

Характеристики

Камера	
Модель	DH-IPC-HF8232FP
Видеокамера	
Матрица	1/1.9" CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	1024МВ/128МВ
Чувствительность	0.001Лк@ F1.2(цвет, 1/3с) 0.01Лк@ F1.2(цвет, 1/30с) 0.0005Лк@ F1.2(Ч/Б, 1/3с) 0.005Лк@ F1.2(Ч/Б, 1/30с)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Тип крепления	C/CS
---------------	------

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)	
	Подсчёт людей (People Counting)	
	Тепловые карты (Heat Map)	

Видео

Сжатие			H.265+/H.265/H.264+/H.264
Видеопотоки			3
Разрешение			1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/342×240)
Частота кадров	Основной поток	1080P (1 ~ 50к/с)	
	Дополнительный поток 1	D1 (1 ~ 50к/с)	
	Дополнительный поток 2	1080P (1 ~ 50к/с)	
Тип битрейта			CBR/VBR
Битрейт			H.264: 24 ~ 10240кБит/с H.265: 14 ~ 6144кБит/с
День/Ночь			Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Компенсация засветки			BLC/HLC/WDR (120dB)/SSA
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)	Поддерживается
Функция “Интеллектуальная ИК подсветка” (Smart IR)	Нет
Функция “Антитуман” (Defog)	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 (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	IE/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Мобильные платформы	iOS, Android

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960Н)	1
Аудио входы/выходы	2/1, 1 встроенный микрофон
RS485	1
Тревожные входы/выходы	2/2

Электропитание

Питание	DC 12В, AC 24В, PoE (802.3af) (класс 0)
Потребление	До 6.5Вт

Условия эксплуатации

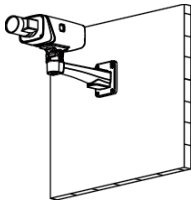
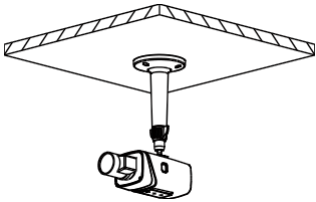
Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	Нет
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	161.6мм × 85.5мм × 74мм
Вес нетто	0.72кг
Вес брутто	0.92кг

Информация		
Тип	Название	Описание
2Мп IP	DH-IPC-HF8232FP	2Мп корпусная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB110W	Настенное крепление
	PFB121W	Настенное крепление

Аксессуары		
Дополнительно:		
		
PFB110W	PFB121W	

Настенное крепление	Настенное/потолочное крепление
PFB121W	PFB110W
	

Размеры(мм)

