

# DH-IPC-HF81230EP-S2

12Мп корпусная IP видеочамера



- 1/1.7" 12 Мегапикселей STARVIS™ CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 3-х потоков
- 20 к/с при разрешении 12Мп (4000×3000), 25 к/с при разрешении 4K (3840×2160)
- DWDR, режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Auto back focus (ABF)
- Слот Micro SD, PoE



## Описание

Продукты серии Ultra оснащены высокопроизводительными процессорами и матрицами производства Sony, что позволяет реализовать поддержку разрешения UHD, технологии Sratlight 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 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 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.

### 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)

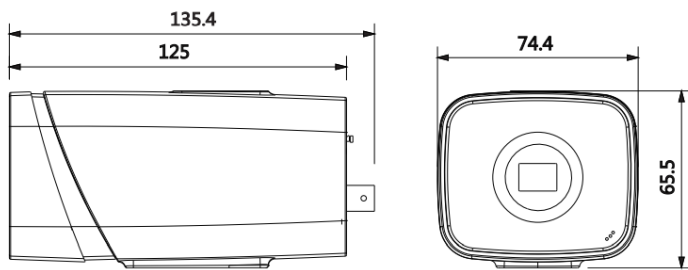
H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30- 50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

Характеристики			
<b>Камера</b>		Шумоподавление (DNR)	3D DNR
Модель	DH-IPC-HF81230EP-S2	Обнаружение движения	Поддерживается
Видеокамера		Область интереса (ROI)	Поддерживается
Матрица	1/1.7" CMOS	Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается
Разрешение	12Мп	Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Нет
RAM/ROM	1024МВ/128МВ	Функция "Антитуман" Defog)	Поддерживается
Чувствительность	0.005Лк@ F1.2(цвет, 1/3с) 0.05Лк@ F1.2(цвет, 1/30с) 0.003Лк@ F1.2(Ч/Б, 1/3с) 0.03Лк@ F1.2(Ч/Б, 1/30с)	Цифровое увеличение	16x
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ	Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Дальность ИК подсветки	Нет	Зеркалирование	Поддерживается
Управление ИК подсветкой	Нет	Приватные зоны	До 4 зон
Модуль ИК подсветки	Нет	<b>Аудио</b>	
<b>Объектив</b>		Сжатие	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
Тип крепления	C/CS	<b>Сеть</b>	
<b>Видеоаналитика</b>		Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire) Контроль области/Вторжение в область (Intrusion) Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)	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
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц (Face Detection) Подсчёт людей (People Counting) Тепловые карты (Heat Map)	Совместимость	ONVIF, CGI
<b>Видео</b>		Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264	Слот для карты памяти	Micro SD до 128ГБ
Видеопотоки	3	Веб интерфейс	IE/Chrome/Firefox/Safari
Разрешение	12Мп (4000x3000)/4К (3840x2160)/6Мп (3072x2048)/5Мп (2560x1920)/3Мп (2048x1536)/3Мп (2304x1296)/1080P (1920x1080)/1.3Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/VGA (640x480)/CIF (352x288/342x240)	Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Частота кадров	Основной поток	12Мп (1 ~ 20к/с); 4К (1 ~ 25к/с)	Мобильные платформы
	Дополнительный поток 1	D1 (1 ~ 25к/с)	iOS, Android
	Дополнительный поток 2	1080P (1 ~ 25к/с)	<b>Интерфейсы</b>
Тип битрейта	CBR/VBR	Аналоговый видеовыход (960Н)	1
Битрейт	H.264: 24 ~ 16384кБит/с H.265: 14 ~ 9984кБит/с	Аудио входы/выходы	1/1, 1 встроенный микрофон
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	RS485	1
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR/SSA	Тревожные входы/выходы	2/1
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную	<b>Электропитание</b>	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	Питание	DC 12В, AC 24В, PoE (802.3af) (класс 0)
		Потребление	До 8Вт
		Условия эксплуатации	
		Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
		Условия хранения	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
		Класс защиты	Нет
		Вандалозащищённость	Нет
		<b>Общие данные</b>	
		Материал корпуса	Металл
		Размеры	135.4мм × 74.4мм × 65.5мм
		Вес нетто	0.66кг
		Вес брутто	0.77кг

### Информация

Тип	Название	Описание
12Мп IP видеокамера	DH-IPC-HF81230EP	12Мп корпусная IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB110W	Настенное крепление
	PFB121W	Настенное крепление

### Размеры(мм)



### Аксессуары

Дополнительно:



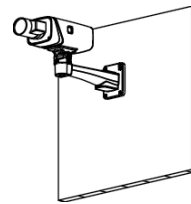
PFB110W



PFB121W

### Настенное крепление

PFB121W



### Настенное/потолочное крепление

PFB110W

