

# DH-IPC-HUM8230-E1

2Мп IP видеочамера



## Описание

Цилиндрическая миниатюрная видеочамера с блоком идеально подходит для банкоматов, офисов, магазинов и гостиниц.

## Функции

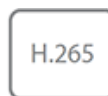
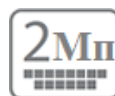
### Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоналики, 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.

### 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.

- 1/2.8" SONY Exmor R CMOS
- 25 к/с при разрешении 1.3Мп
- Режим день/ночь(электронный), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Видеоаналитика
- Объектив 2.8мм
- Слот Micro SD, PoE



### 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.

### Защита

Поддержка  $\pm 30\%$  допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6KV обеспечивает надёжную защиту.

**Характеристики****Камера**

Модель	DH-IPC-HUM8230-E1
Видеокамера	
Матрица	1/2.8" SONY Exmor CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	256MB/32MB
Чувствительность	Цвет: 0.07Лк@ F2.4/ Ч/Б: 0.007Лк@ F2.4
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Модуль ИК подсветки	Нет

**Объектив**

Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.4
Угол обзора	По горизонтали: 104°; По вертикали: 59°

**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	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 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 1	D1 (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 24 ~ 9472кбит/с H.265: 14 ~ 5632кбит/с	
День/Ночь	Электронный	
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)	Нет
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	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Мобильные платформы	iOS, Android

**Интерфейсы**

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

**Электроснабжение**

Питание	DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)
Потребление	До 6Вт

**Условия эксплуатации**

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

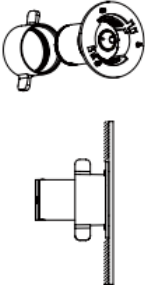
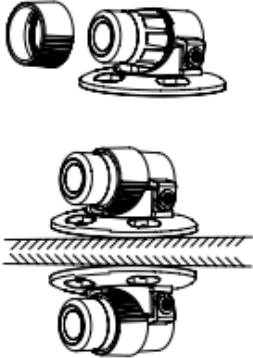
**Общие данные**

Материал корпуса	Металл
Размеры	Корпус: 110мм × 82.7мм × 24мм Объектив: Ф26.5мм × 48.3мм
Вес нетто	Корпус: 0.2кг Объектив: 0.13кг
Вес брутто	Корпус: 0.36кг Объектив: 0.22кг

**Информация**

Тип	Название	Описание
2Мп IP видеокамера	DH-IPC-HUM8230-E1	2Мп IP видеокамера, PAL

**Аксессуары**

Настенное/потолочное крепление	Крепление на плоскости
	

Размеры(мм)

