

DH-IPC-HDBW1230E-S5

2-мегапиксельная купольная сетевая камера с ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием



- 2-мегапиксельная 1/2,8-дюймовая CMOS-матрица, низкая освещенность, высокая четкость изображения
- Выходы макс. 2 МП (1920 × 1080) @ 25/30 кадров в секунду
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных
- Встроенный эффективный ИК-осветитель и макс. дальность освещения 30 м
- Окупаемость инвестиций, SMART H.264+/H.265+, гибкое кодирование, применимое к различной пропускной способности и средам хранения данных
- Режим вращения, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимы к различным сценам мониторинга
- Обнаружение аномалий: обнаружение движения, вмешательство в видео, отключение сети, конфликт IP-адресов, незаконный доступ.
- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE
- Степень защиты IP67, IK10.



Обзор серии

Благодаря простой установке, простоте эксплуатации и высокому соотношению производительности и стоимости сетевая камера серии Dahua Entry применима для небольших и средних объектов, таких как дома, небольшие розничные магазины и другие объекты малого и среднего размера. предприятия.

Функции

Умный H.265+ и Смарт H.264+

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью, адаптирующемуся к сцене, технология интеллектуального кодирования Dahua обеспечивает более высокую эффективность кодирования, чем H.265 и H.264, обеспечивает высококачественное видео и снижает стоимость хранения и передачи.

Обнаружение движения

Когда на изображении наблюдения появляются движущиеся объекты, технология обнаружения движения Dahua (общая) включает сигнал тревоги или запись.

Умное освещение

Технология Dahua Smart Illumination может отображать изображение в условиях низкой освещенности или в полной темноте. В зависимости от расстояния до целей камера автоматически регулирует интенсивность освещения, чтобы отобразить детали движущейся цели.

Переворот изображения

Для узких и длинных сцен технология переворота изображения Dahua переворачивает изображение на 90°/180°/270°, чтобы обеспечить лучшее наблюдение в режиме вращения.

Информационная безопасность

Сетевая камера Dahua оснащена рядом ключевых технологий безопасности, таких как безопасная аутентификация и авторизация, контроль доступа, надежная защита, зашифрованная передача и зашифрованное хранилище, которые улучшают ее безопасность и защиту данных, а также предотвращают проникновение вредоносных программ на устройство.

Защита (IP67, IK10, широкий диапазон напряжений)

IP67: камера проходит серию строгих испытаний на пыль и влагу. Он имеет пылезащитную функцию, и корпус может работать нормально после погружения в воду на глубину 1 м в течение 30 минут.

IK10: Корпус выдерживает более 5 ударов молотка массой 5 кг, падающего с высоты 40 см (энергия удара 20 Дж).

Широкое напряжение: камера допускает допуск входного напряжения $\pm 30\%$ (для некоторых источников питания) (широкий диапазон напряжений) и широко применяется на открытом воздухе с нестабильным напряжением.

Техническая спецификация

Камера	
Датчик изображений	КМОП 1/2,8 дюйма
Макс. Разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
ПЗУ	16 МБ
БАРАН	64 МБ
Система сканирования	Прогрессивный
Электронная выдержка затвора	Авто/Ручной 1/3 с–1/100 000 с
Мин. Освещение	0,01 люкс при F2,0
Соотношение сигнал/шум	> 56 дБ
Расстояние освещения	30 м (98,4 фута)
Управление включением/выключением осветителя	Авто/Ручной
Номер осветителя	3 (ИК-светодиод)
Диапазон панорамирования/наклона/вращения	Панорамирование: 0–355° Наклон: 0°–65° Вращение: 0–355°

Объектив					
Тип объектива	Фиксированный фокус				
Крепление объектива	M12				
Фокусное расстояние	2,8 мм; 3,6 мм				
Макс. Диафрагма	2,8 мм: F2.0 3,6 мм: F2.0				
Поле зрения	2,8 мм: Горизонтально: 102°; Вертикально: 54°; Диагональ: 120° 3,6 мм: Горизонтально: 84°; Вертикально: 45°; Диагональ: 100°				
Контроль диафрагмы	Зафиксированный				
Близкое расстояние фокусировки	2,8 мм: 0,5 м (1,6 фута) 3,6 мм: 0,8 м (2,6 фута)				
ДОРИ Расстояние	Объектив	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
	2,8 мм	38,6 м (126,6 футов)	15,4 м (50,5 футов)	7,7 м (25,3 фута)	3,9 м (12,8 футов)
	3,6 мм	49,7 м (163,1 фута)	19,9 м (65,3 фута)	9,9 м (32,5 фута)	5,0 м (16,4 фута)

Видео	
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)
Умный кодек	Смарт-H.265+/Смарт-H.264+
Частота кадров видео	Основное направление: 1920 × 1080 (1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток: 704 × 576 (1–25 кадров в секунду) 704 × 480 (1–30 кадров в секунду)
Возможность потоковой передачи	2 потока
Разрешение	1080p (1920×1080); 1,3 МБ (1280 × 960); 720p (1280×720); Д1 (704×576/704×480); VGA (640×480); КИФ (352 × 288/352 × 240)
Контроль скорости передачи данных	ЦБ РФ/ВБР
Битрейт видео	H.264: 32–6144 кбит/с H.265: 12–6400 кбит/с

День Ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
БЛК	Да
ХЛК	Да
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; естественный; уличный фонарь; открытый; руководство; региональный обычай
Взять под контроль	Авто/Ручной
Подавление шума	3D NR
Обнаружение движения	ВЫКЛ/ВКЛ (4 зоны, прямоугольные)
Область интереса (ROI)	Да (4 области)
Умное освещение	Да
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (поддержка 90°/270° с разрешением 1080p и ниже)
Зеркало	Да
Маскировка конфиденциальности	4 зоны

Тревога	
Тревожное событие	Отключение сети; конфликт IP; незаконный доступ; обнаружение движения; фальсификация видео; исключение безопасности

Сеть

Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK и API	Да
Информационная безопасность	Шифрование видео; шифрование конфигурации; Дайджест; ВССЕ; блокировка аккаунта; журналы безопасности; создание и импорт сертификата X.509; HTTPS; доверенная загрузка; доверенное исполнение; доверенное обновление
Сетевой протокол	IPv4; IPv6; HTTP; PPS; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Многоадресная рассылка
Совместимость	ONVIF (Профиль S/Профиль T); компьютерная графика; P2P; Genetec
Пользователь/Хост	6 (общая полоса пропускания: 36 МБ)
Хранилище	FTP
Браузер	ИЕ Хром Fire Fox
Программное обеспечение для управления	Умная ПСС; ДСС; ДМСС
Мобильный клиент	iOS; Андроид

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС. FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел В.

Власть	
Источник питания	12 В постоянного тока/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовая потребляемая мощность: 1,6 Вт (12 В постоянного тока); 2,2 Вт (PoE) Макс. потребляемая мощность (ICR + H.265 + интенсивность ИК): 4,4 Вт (12 В постоянного тока); 5,1 Вт (PoE)

Среда

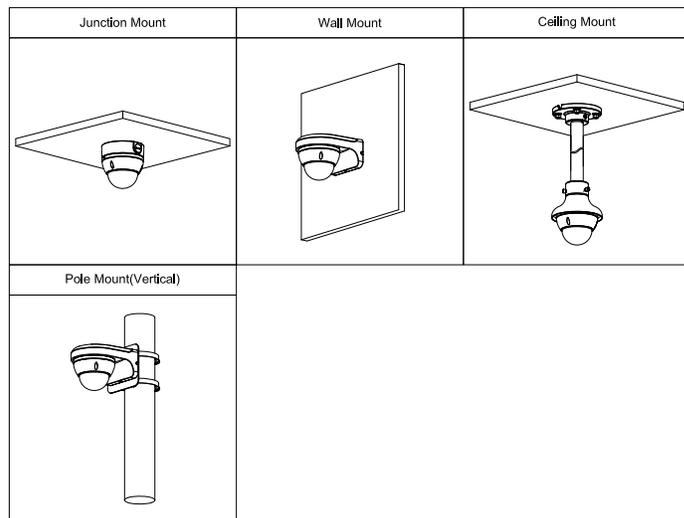
Условия эксплуатации	- от 40°C до +60°C (от -40°F до +140°F)/менее ≤ 95 %
Температура хранения	- от 40°C до +60°C (от -40°F до +140°F)
Защита	IP67; ИК10

Состав

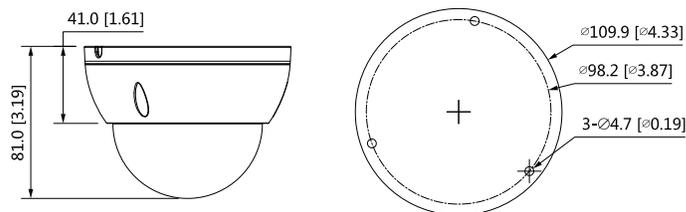
Корпус	Металл
Размеры продукта	81 мм × 109,9 мм (3,2 × 4,3 дюйма)
Вес нетто	0,35 кг (0,7 фунта)
Вес брутто	0,50 кг (1,1 фунта)

Информация для заказа

Тип	номер части	Описание
2 МП Камера	DH-IPC-HDBW1230EP-S5	2-мегапиксельная купольная сетевая камера с ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием, PAL
	DH-IPC-HDBW1230EN-S5	2-мегапиксельная купольная сетевая камера с ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием, NTSC
Аксессуары (необязательный)	ПФА136	Распределительная коробка
	PFB203W	Настенное крепление
	ПФА152-E	Полосное крепление
	ПФА106	Крепление адаптера
	ПФБ220С	Потолочное крепление
	ПФМ321Д	Адаптер питания DC12V1A
	LR1002-1ET/1EC	Однопортовый удлинитель Ethernet с большой дальностью через коаксиальный кабель
ПФМ900-E	Встроенный тестер креплений	



Размеры (мм[дюймы])



Аксессуары

Необязательный:



ПФА136

Распределительная коробка



PFB203W

Настенное крепление



ПФА152-E

Полосное крепление



ПФА106

Крепление адаптера



ПФБ220С

Потолочное крепление



ПФМ321Д

Мощность постоянного тока 12В1А

Адаптер



LR1002-1ET/1EC

Однопортовый длинный
Доступ к Ethernet через

Коаксиальный удлинитель



ПФМ900-E

Интегрированное крепление

Тестер