

DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5

2-мегапиксельная полноцветная цилиндрическая сетевая камера с фиксированным фокусным расстоянием



Обзор серии

Благодаря простоте установки, легкости эксплуатации и высокому соотношению производительности и стоимости сетевые камеры Dahua серии Entry подходят для использования в помещениях малого и среднего размера, например, в жилых домах, небольших розничных магазинах и на других малых и средних предприятиях.

Функции

Смарт H.265+ и Смарт H.264+

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью, адаптивному к сцене, технология интеллектуального кодирования Dahua реализует более высокую эффективность кодирования, чем H.265 и H.264, обеспечивает высококачественное видео и снижает затраты на хранение и передачу.

Полноцветный

Благодаря высокопроизводительному датчику и объективу с большой апертурой полноцветная технология Dahua может отображать четкое цветное изображение в условиях сверхнизкой освещенности. Благодаря этой технологии светочувствительности камера может захватывать больше доступного света и отображать более красочные детали изображения.

Обнаружение движения

При появлении движущихся объектов на изображении мониторинга технология обнаружения движения Dahua активирует сигнал тревоги или начинает запись.

Перевернуть изображение

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

• 2-мегапиксельная 1/2,8-дюймовая КМОП-матрица, низкая яркость и высокое разрешение изображения.

• Максимальное разрешение на выходе — 2 МП (1920 × 1080) при 25/30 кадрах в секунду.

• Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных.

• Встроенный теплый свет, макс. дальность освещения 15 м.

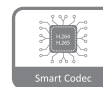
• ROI, SMART H.264 +/H.265+, гибкое кодирование, применимо к различным полосам пропускания и средам хранения.

• Режим вращения, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимые к различным сценам мониторинга.

• Обнаружение аномалий: обнаружение движения, маскировка конфиденциальности, отключение сети, конфликт IP-адресов и несанкционированный доступ.

• Источник питания 12 В постоянного тока/PoE.

• Степень защиты IP67.



Кибербезопасность

Сетевые камеры Dahua используют ряд технологий безопасности, включая аутентификацию и авторизацию безопасности, протоколы контроля доступа, надежную защиту, зашифрованную передачу и зашифрованное хранение. Эти технологии улучшают защиту камеры от внешних киберугроз и предотвращают проникновение вредоносных программ в устройство.

Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Камера прошла серию строгих испытаний на пыль и влагу. Она имеет функцию защиты от пыли, а корпус может нормально работать после погружения в воду на глубину 1 м в течение 30 минут.

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

Технические характеристики	
Камера	
Датчик изображения	1/2,8" КМОП
Макс. разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
ПЗУ	16 МБ
БАРАН	64 МБ
Система сканирования	Прогрессивный
Скорость электронного затвора	Авто/Ручной 1/3 с–1/100 000 с
Мин. освещенность	0,005 люкс при F1.6 (цвет, 30 IRE) 0,0005 люкс при F1.6 (ч/б, 30 IRE) 0 люкс (подсветка включена)
Соотношение сигнал/шум	> 56 дБ
Расстояние освещения	2,8 мм: 10 м (32,81 фута) (теплый свет) 3,6 мм: 15 м (49,21 фута) (теплый свет)
Управление включением/выключением осветителя	Авто; Ручной
Номер осветителя	1 (Теплый свет)
Диапазон панорамирования/наклона/вращения	Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–78° Вращение: 0°–360°

Линза					
Тип объектива	Фиксированный фокус				
Крепление объектива	M12				
Фокусное расстояние	2,8 мм; 3,6 мм				
Макс. диафрагма	2,8 мм: F1.6 3,6 мм: F1.6				
Поле зрения	2,8 мм: Горизонтально: 106°; Вертикально: 56°; Диагонально: 127° 3,6 мм: Горизонтально: 88°; Вертикально: 46°; Диагонально: 104°				
Управление радужной оболочкой	Закрепленный				
Близкое расстояние фокусировки	2,8 мм: 0,8 м (2,62 фута) 3,6 мм: 1,1 м (3,61 фута)				
ДОРИ Расстояние	Линза	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
	2,8 мм	43,9 м (144,0 фута)	17,5 м (57,4 фута)	8,8 м (28,9 фута)	4,4 м (14,4 фута)
	3,6 мм	54,8 м (179,8 футов)	21,9 м (71,9 фута)	11,0 м (36,1 фута)	5,5 м (18,0 футов)

Видео	
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)
Умный кодек	Смарт H.265+; Смарт H.264+
Частота видеокладов	Основной поток: 1920 × 1080@1 к/с–25/30 к/с Дополнительный поток: 704 × 576@1 кадр/с–25 кадров/с 704 × 480@1 кадр/с–30 кадров/с * Приведенные выше значения представляют собой макс. частоту кадров каждого потока; для нескольких потоков значения будут зависеть от общей емкости кодирования.
Возможность потоковой передачи	2 потока
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Управление скоростью передачи данных	CBR/VBR
Скорость передачи видео	H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
День/Ночь	Цвет/Ч/Б
БЛК	Да
КЛК	Да
ВДР	DWDR
Баланс белого	Авто; естественный; уличный фонарь; открытый; ручной; региональный заказ
Регулировка усиления	Авто; ручной
Снижение шума	3D NR
Обнаружение движения	Выкл/Вкл (4 области, прямоугольные)
Регион 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 области

Тревога	
Тревожное событие	Отключение сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; обнаружение движения; фальсификация видео; исключение безопасности

Сеть	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK и API	Да
Кибербезопасность	Шифрование видео; Шифрование конфигурации; Дайджест; WSSE; Блокировка учетной записи; Журналы безопасности; Генерация и импорт сертификата X.509; Доверенная загрузка; Доверенное обновление
Сетевой протокол	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTPC; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Многоадресная рассылка
Взаимодействие	ONVIF (Профиль S); CGI; P2P
Пользователь/Хост	6 (общая пропускная способность: 36 М)
Хранилище	ФТП
Браузер	IE; Chrome; Firefox
Программное обеспечение для управления	Смарт PSS; DSS; DMSS
Мобильный Клиент	iOS; Android

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Часть 15, Подраздел В

Власть	
Источник питания	12 В постоянного тока/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовая: 1,4 Вт (12 В постоянного тока); 2,2 Вт (PoE) Макс. (H.265+ИК-интенсивность+ICR): 4,2 Вт (12 В пост. тока); 5,3 Вт (PoE)

Среда

Рабочая температура	- от 40 °C до +60 °C (от -40 °F до 140 °F)
Рабочая влажность	≤ 95%
Температура хранения	- от 40 °C до +60 °C (от -40 °F до 140 °F)
Защита	IP67

Структура

Корпус	Внутренний сердечник: Металл + пластик Покрытие: Пластик Декоративное кольцо: Пластик Пьедестал: Пластик
Размеры продукта	85,5 мм × Ф109 мм (3,37" × Ф4,29")
Вес нетто	0,24 кг (0,53 фунта)
Вес брутто	0,37 кг (0,82 фунта)

Информация о заказе

Тип	Модель	Описание
2 МП Камера	DH-IPC-HDW1239T1-LED-S5	2-мегапиксельная полноцветная цилиндрическая сетевая камера с фиксированным фокусным расстоянием
Аксессуары (необязательный)	ПФА136	Распределительная коробка
	ПФБ203В+ПФА152-Е	Кронштейн для крепления на столб
	ПФБ203В	Кронштейн для настенного крепления
	ПФА106+ПФБ220С	Кронштейн для потолочного крепления
	ПФМ321Д	Адаптер питания 12 В постоянного тока 1 А
	LR1002-1ET/1EC	Однопортовый удлинитель Ethernet с большой досягаемостью через коаксиальный кабель
	ПФМ900-Е	Интегрированный тестер креплений

Аксессуары

Необязательный:



ПФА136

Распределительная коробка



ПФБ203В+ПФА152-Е

Кронштейн для крепления на столб



ПФБ203В

Кронштейн для настенного крепления



ПФА106+ПФБ220С

Кронштейн для потолочного крепления



ПФМ321Д

Адаптер питания 12 В постоянного тока 1 А

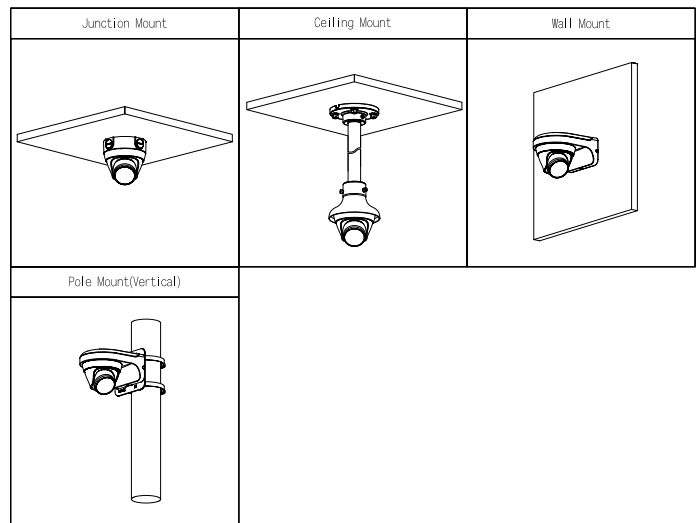


LR1002-1ET/1EC
Однопортовый длинный
Достижь Ethernet через
Коаксиальный удлинитель



ПФМ900-Е

Интегрированный тестер креплений



Размеры (мм[дюйм])

