

DH-IPC-HFW1239TL1-A-IL

2-мегапиксельная интеллектуальная сетевая камера с фиксированным фокусным расстоянием и двумя объективами



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

Умный двойной свет

Технология Dahua Smart Dual Light использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения целей. Обычно ночью включается ИК-осветитель; когда цель появляется в зоне наблюдения, включается белый свет, и камера записывает полноцветное видео и информацию о ключевых событиях. То есть камера связывает снимок и видео с полноцветным изображением. Когда цель находится вне зоны наблюдения, белый свет выключается и включается ИК-осветитель, что эффективно снижает световое загрязнение.

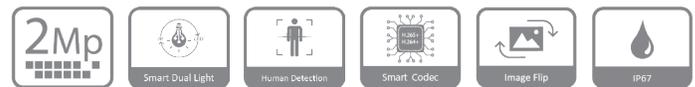
Обнаружение человека

Интеллектуальные алгоритмы Dahua извлекают движущиеся человеческие объекты из видео и отфильтровывают сигналы тревоги, вызванные нечеловеческими целями, что повышает точность и эффективность сигналов тревоги.

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.

- 2-мегапиксельная 1/2,8-дюймовая КМОП-матрица, низкая яркость и высокое разрешение изображения.
- Максимальное разрешение вывода: 2 МП (1920×1080) при 25/30 кадрах в секунду.
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных.
- Встроенный ИК-светодиод и теплый свет, макс. дальность ИК-подсветки составляет 30 м, а дальность теплого света — 30 м.
- Режим вращения, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимые к различным сценам мониторинга.
- ROI, SMART H.264 +/-H.265+, гибкое кодирование, применимо к различным полосам пропускания и средам хранения.
- Обнаружение аномалий: обнаружение движения, фальсификация видео, обнаружение звука, отключение сети, конфликт IP-адресов и несанкционированный доступ.
- Встроенный микрофон.
- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE.
- Степень защиты IP67.
- Поддерживает обнаружение человека.



Перевернуть изображение

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

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 пыле- и влагозащиту. 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 напряжения) 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	128 МБ				
БАРАН	128 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	До 30 м (98,43 фута) (ИК-светодиод) До 30 м (98,43 фута) (теплый свет)				
Управление включением/выключением осветителя	Авто; Ручной				
Номер осветителя	2 (ИК-светодиод); 2 (теплый свет)				
Регулировка угла	Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–90° Вращение: 0°–360°				
Линза					
Тип объектива	Фиксированный фокус				
Крепление объектива	M12				
Фокусное расстояние	2,8 мм; 3,6 мм				
Макс. диафрагма	F1.6				
Поле зрения	2,8 мм: Г: 104°; В: 55°; Г: 124° 3,6 мм: Г: 88°; В: 44°; Г: 105°				
Управление радужной оболочкой	Закрепленный				
Близкое расстояние фокусировки	2,8 мм: 0,8 м (2,62 фута) 3,6 мм: 1,3 м (4,27 фута)				
ДОРИ Расстояние	Линза	Обнаружить	Наблюдать	Распознавать	Идентифицировать
	2,8 мм	44,1 м (144,69 футов)	17,7 м (58,07 футов)	8,8 м (28,87 футов)	4,4 м (14,44 фута)
	3,6 мм	58,9 м (193,24 фута)	23,6 м (77,43 фута)	11,8 м (38,71 фута)	5,9 м (19,36 футов)
Интеллект					
Обнаружение человека	Поддерживать классификацию и точное обнаружение человека				
Умный поиск	Работайте вместе с Smart NVR для выполнения улучшенного интеллектуального поиска, извлечения событий и объединения в видеозаписи событий				
Видео					
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)				
Умный кодек	Смарт H.265+; Смарт H.264+				
Частота видеокладов	Основной поток: 1920 × 1080@(1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток: 704 × 576@(1–25 кадров в секунду)/704 × 480@(1–30 кадров в секунду) * 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–4096 кбит/с H.265: 12 кбит/с–4096 кбит/с
День/Ночь	Авто(ICR)/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
Аудио	
Встроенный микрофон	Да, встроенный микрофон
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; PCM; G.726
Тревога	
Тревожное событие	Отключение сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; обнаружение движения; подделка видео; обнаружение звука; SMD (человек); исключение безопасности
Сеть	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK и API	Да
Сетевой протокол	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Многоадресная передача; ICMP; IGMP; P2P
Взаимодействие	ONVIF (Профиль S; Профиль T); CGI
Пользователь/Хост	6 (общая пропускная способность: 24 М)
Хранилище	ФТП
Браузер	IE; Chrome; Firefox
Программное обеспечение для управления	Смарт PSS Lite; DSS; DMSS
Мобильный Клиент	iOS; Android
Кибербезопасность	Шифрование конфигурации; Доверенное выполнение; Дайджест; Журналы безопасности; HTTPS; Доверенное обновление; WSE; Доверенная загрузка; Блокировка учетной записи; Создание и импорт сертификата X.509; Шифрование видео

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU
-------------	---

Власть

Источник питания	12 В постоянного тока/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовая: 1,8 Вт (12 В постоянного тока); 2,3 Вт (PoE) Макс. (H.265 + интеллект вкл. + WDR + интенсивность подсветки): 6,3 Вт (12 В пост. тока); 7,8 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)
Влажность при хранении	≤95%
Защита	IP67

Структура

Материал корпуса	Металл+пластик
Размеры продукта	197,9 мм × 80,2 мм × 76,2 мм (7,79" × 3,16" × 3,00") (Д × Ш × В)
Вес нетто	0,31 кг (0,68 фунта)
Вес брутто	0,45 кг (0,99 фунта)

Информация о заказе

Тип	Модель	Описание
2-мегапиксельная камера	DH-IPC-HFW1239TL1-A-IL	2-мегапиксельная интеллектуальная сетевая камера с фиксированным фокусным расстоянием и двумя объективами
Аксессуары (Необязательный)	ПФА134	Распределительная коробка
	ПФА152-Э	Кронштейн для крепления на столб
	ПФМ321Д	Адаптер питания 12 В постоянного тока 1 А
	ПФМ900-Е	Интегрированный тестер креплений

Аксессуары

Необязательный:



ПФА134
Распределительная коробка



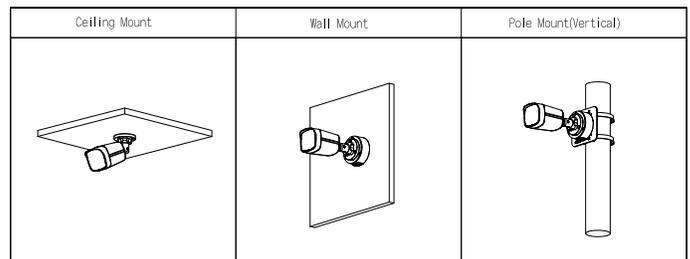
ПФА152-Э
Крепление на столб
Кронштейн



ПФМ321Д
12 В постоянного тока 1 А
Адаптер питания



ПФМ900-Е
Интегрированный
Тестер крепления



Размеры (мм[дюйм])

