



IP-камера сферическая

DH-IPC-HDW2449TP-S-IL-0280B

Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.



Назначение

Предназначена для захвата и трансляции видео в системах IP-видеонаблюдения

Особенности

- 4-мегапиксельная 1/2,9-дюймовая КМОП-матрица, низкая яркость и изображение высокой четкости.
- Выводит макс. 4 МП (2688 × 1520) при 20 кадрах в секунду и поддерживает 2560 × 1440 при 25/30 кадрах в секунду
- Кодек H.265, высокая скорость сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных.
- Встроенный теплый свет/ИК-светодиод, макс. дальность освещения составляет 30 м, а макс. дальность теплого света составляет 30 м.





- ROI, SMART H.264+/H.265+, гибкое кодирование, применимо к различным полосам пропускания и средам хранения.
- Режим вращения, WDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимо к различным сценам мониторинга.
- Интеллектуальный мониторинг: вторжение, tripwire (две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортного средства и человека).
- Поддержка макс. 256 G Micro SD-карта; встроенный микрофон.
- Питание 12 В постоянного тока/PoE, простота установки.
- Защита IP67.
- SMD Plus.

Технические характеристики

- Датчик изображения 1/2,9" CMOS
- Макс. разрешение 2688 (Г) × 1520 (В)
- ROM 128 МБ
- RAM 128 МБ
- Система сканирования Прогрессивная
- Выдержка электронного затвора Авто/Ручная 1/3 с–1/100 000 с
- Мин. освещенность 0,006 люкс при F1.6 (Цвет, 30 IRE) 0,0006 люкс при F1.6 (Ч/Б, 30 IRE) 0 люкс (подсветка включена)
- Соотношение сигнал/шум >56 дБ
- Расстояние подсветки до 30 м (98,43 фута) (ИК); до 30 м (98,43 фута) (теплый свет)
- Управление включением/выключением подсветки Авто; Ручная
- Количество подсветок 1 (ИК-светодиод); 1 (теплый light)
- Диапазон панорамирования/наклона/вращения Панорамирование: 0°–360° Наклон: 0°–78° Вращение: 0°–360°
- Тип объектива Фиксированный
- Крепление объектива M12
- Фокусное расстояние 2,8 мм; 3,6 мм
- Макс. диафрагма F1.6
- Поле зрения 2,8 мм: H: 95°; V: 52°; D: 114°
- Управление диафрагмой Фиксированное
- Близкое расстояние фокусировки 2,8 мм: 0,9 м (2,95 фута);
- IVS (защита периметра) Вторжение, пересечение линии (эти две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортного средства и человека)
- Умный поиск Работает вместе с умным NVR для выполнения уточненного интеллектуального поиска, извлечения событий и объединения в видео событий
- Сжатие видео H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)
- Smart Codec Smart H.265+; Smart H.264+
- Частота кадров видео Основной поток: 2688 × 1520@(1–20 кадров в секунду)/2560 × 1440@(1–25/30 кадров в секунду) Дополнительный поток: 704 × 576@(1–25 кадров в секунду)/704 × 480@(1–30 кадров в секунду) Указанные выше значения являются макс.





- частотой кадров каждого потока; для нескольких потоков значения будут зависеть от общей емкости кодирования.
- Возможность потока 2 потока
 - Разрешение 4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
 - Управление битрейтом CBR/VBR
 - Битрейт видео H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
 - День/Ночь Авто(ICR)/Цвет/Ч/Б
 - BLC Да
 - HLC Да
 - WDR 120 дБ
 - Баланс белого Авто; естественный; уличный фонарь; на открытом воздухе; ручной; региональный пользовательский
 - Управление усилением Авто; Ручной
 - Шумоподавление 3D NR
 - Обнаружение движения ВЫКЛ/ВКЛ (4 области, прямоугольные)
 - Область интереса (RoI) Да (4 области)
 - Поворот изображения 0°/90°/180°/270° (поддержка 90°/270° с разрешением 2688 × 1520 и ниже)
 - Зеркало Да
 - Маскировка конфиденциальности 4 области
 - Встроенный микрофон Да
 - Сжатие звука G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
 - Тревожное событие Нет SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; отключение от сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; обнаружение движения; подделка видео; перехват; вторжение; SMD; обнаружение напряжения; исключение безопасности
 - 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; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
 - Взаимодействие ONVIF (Профиль S/Профиль G/Профиль T); CGI
 - Пользователь/хост 6 (общая пропускная способность: 36 М)
 - Хранилище FTP; SFTP; Карта Micro SD (поддержка макс. 256 ГБ)
 - Браузер IE; Chrome; Firefox
 - Управляющее ПО DSS; DMSS
 - Мобильный клиент iOS; Android
 - Кибербезопасность Шифрование конфигурации; Доверенное выполнение; Дайджест; Журналы безопасности; WSSE; Блокировка учетной записи; syslog; Шифрование видео; 802.1x; Фильтрация IP/MAC; HTTPS; Доверенное обновление; Доверенная загрузка; Создание и импорт сертификации X.509
 - Сертификаты CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Часть 15, Подраздел В; UL/CUL: UL62368-1 и CAN/CSA C22.2 № 62368-1-14





- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE (802.3af)
- Потребляемая мощность Базовая: 2,1 Вт (12 В постоянного тока); 2,5 Вт (PoE) Макс. (H.265 + интеллект + WDR + теплый свет): 4,4 Вт (12 В постоянного тока); 5,2 Вт (PoE)
- Рабочая температура от –40 °С до +60 °С (от –40 °F до +140 °F)
- Рабочая влажность ≤95%
- Температура хранения от –40 °С до +60 °С (от –40 °F до +140 °F)
- Защита IP67
- Материал корпуса Внутренний сердечник: металл; Крышка: пластик
- Размеры продукта 100,9 мм × Ф109,9 мм (3,97" × Ф4,33")
- Вес нетто 0,37 кг (0,82 фунта)
- Вес брутто 0,51 кг (1,12 фунта)

Комплект поставки

- IP-камера сферическая

