



4-мегапиксельная интеллектуальная сетевая камера

DH-IPC-HFW2449SP-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 CMOS-матрица, низкая яркость и изображение высокой четкости.
- Выходы макс. 4 МП (2688 × 1520) при 20 кадрах в секунду и поддержка 2560 × 1440 при 25/30 кадрах в секунду
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхнизкая скорость передачи данных.





- Встроенный теплый свет/ИК-светодиод, макс. Расстояние освещения составляет 30 м и макс. Расстояние теплого света 30 м.
- Окупаемость инвестиций, SMART H.264+/H.265+, гибкое кодирование, применимое к различной пропускной способности и средам хранения данных.
- Режим вращения, WDR, 3D NR, HLC, BLC, цифровые водяные знаки, применимые к различным сценам мониторинга.
- Интеллектуальный мониторинг: вторжение, натяжение (две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
- Поддерживает макс. Карта Micro SD емкостью 256 ГБ; встроенный микрофон.
- Источник питания 12 В постоянного тока/PoE, простой в установке.
- Защита IP67.
- СМД Плюс.

Технические характеристики

- Датчик изображения CMOS 1/2,9 дюйма
- Макс. Разрешение 2688 (Г) × 1520 (В)
- ПЗУ 128 МБ
- ОЗУ 128 МБ
- Система сканирования Прогрессивная
- Выдержка электронного затвора Авто/ручной 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)
- Отношение сигнал/шум >56 дБ
- Расстояние освещения до 30 м (98,43 фута) (ИК); до 30 м (98,43 фута) (Теплый свет)
- Управление включением/выключением осветителя Автоматическое, ручное
- Осветитель №1 (ИК-светодиод); 1 (Теплый свет)
- Диапазон панорамирования/наклона/вращения Панорамирование: 0–360° Наклон: 0–90° Вращение: 0–360°
- Тип объектива Фиксированный фокус
- Крепление объектива M12
- Фокусное расстояние 2,8 мм;
- Макс. Диафрагма F1.6
- Поле зрения по горизонтали: 95°; В: 52°; Д: 114°;
- Исправлено управление диафрагмой
- Расстояние ближней фокусировки 0,9 м (2,95 фута);
- IVS (защита периметра) Вторжение, натяжной провод (две функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
- Интеллектуальный поиск Работайте вместе со Smart NVR для выполнения более точного интеллектуального поиска, извлечения событий и объединения их с видео событий.
- Сжатие видео H.264Н; X.265; X.264; X.264Б; MJPEG (поддерживается только дополнительным потоком)
- Умный кодек Smart H.265+; Умный H.264+





- Частота кадров видео Основной поток: 2688 × 1520@(1–20 кадров в секунду)/2566 × 1440@(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 являются максимальными. частота кадров каждого потока; для нескольких потоков значения будут зависеть от общей мощности кодирования.
- Возможность потоковой передачи 2 потока
- Разрешение 4М (2688×1520); 3,6 М (2560 × 1440); 3М (2304 × 1296); 1080p (1920×1080); 1,3 МБ (1280 × 960); 720p (1280×720); Д1 (704×576/704×480); VGA (640×480); КИФ (352 × 288/352 × 240)
- Управление битовой скоростью CBR/VBR
- Битрейт видео H.264: 32–6144 кбит/с; H.265: 12–6144 кбит/с
- День/Ночь Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
- БЛК Да
- ХЛК Да
- Широкий динамический диапазон 120 дБ
- Баланс белого автоматический; естественный; уличный фонарь; открытый; руководство; региональный обычай
- Регулировка усиления Авто;Ручной
- Шумоподавление 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 2688 × 1560 и ниже)
- Зеркало Да
- Маскировка конфиденциальности 4 области
- Встроенный микрофон Да
- Сжатие звука G.711a; Г.711Мю; ПКМ; Г.726
- Тревога Событие Нет SD-карты; SD-карта заполнена; Ошибка SD-карты; отключение сети; конфликт IP; незаконный доступ; обнаружение движения; фальсификация видео; растяжка; вторжение; СМД; обнаружение напряжения; исключение безопасности
- Сетевой порт RJ-45 (10/100 Base-T)
- SDK и API Да
- Сетевой протокол IPv4; IPv6; HTTP; ПТС; УДП; АРП; РТП; РТСП; RTCP; РТМП; SMTP; ФТП; SFTP; DHCP; DNS; ДДНС; НТП; Многоадресная рассылка; ICMP; ИГМП; Р2Р
- Совместимость ONVIF (Профиль S/Профиль G/Профиль Т); компьютерная графика
- Пользователь/хост 6 (общая полоса пропускания: 36 МБ)
- FTP-хранилище; SFTP; Карта Micro SD (поддержка макс. 256 ГБ)
- Браузер IE; Хром; Fire Fox
- Программное обеспечение управления DSS; ДМСС
- Мобильный клиент iOS; Андроид
- Шифрование конфигурации кибербезопасности; Доверенное исполнение; Дайджест; Журналы безопасности; ВССЕ; Блокировка аккаунта; системный журнал; Шифрование





видео; 802.1x; IP/MAC-фильтрация; HTTPS; Доверенное обновление; Доверенная загрузка; Генерация и импорт сертификата X.509.

- Сертификаты CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EC; FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел B; 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 °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
- Материал корпуса Металл
- Размеры продукта 166,2 × 70 × 70 мм (6,54 × 2,76 × 2,76 дюйма) (Д × Ш × В)
- Вес нетто 0,48 кг (1,06 фунта)
- Полная масса 0,59 кг (1,30 фунта)

Комплект поставки

- Сетевая камера

