

IP-камера DS-2DE2204IW-DE3/W (S6)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2DE2204IW-DE3/W (S6) является 2 Мп IP-камерой PTZ (мини) с ИК-подсветкой. Может широко использоваться в различных сценариях: торговые центры, магазины, производственные предприятия, мониторинг входов и выходов.



Основная информация

- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ WDR
- 4 × оптич. зум обеспечивает высокую детализацию обширных областей
- Облачный сервис и приложение Hik-Connect для удаленного управления и просмотра
- Широкий обзор в ночное время суток благодаря ИК-подсветке дальностью до 30 м
- Подключение к Wi-Fi и простая установка
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон и динамик



Спецификации

| Камера | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.05 лк @ (F1.8, AGC вкл); ч/б: 0.005 лк @ (F1.8, AGC вкл); 0 лк с ИК-подсветкой |
| Скорость электронного затвора | От 1/1 до 1/30000 с |
| Режим «День / ночь» | Механический ИК-фильтр |
| Переключение режима «День / ночь» | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию |
| BLC | Есть |
| WDR | 120 дБ WDR |
| HLC | Есть |
| 3D DNR | Есть |
| Антитуман | Есть |
| Экспозиция области | Есть |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контрастность, резкость |
| Переключатель параметров изображения | Есть |
| Баланс белого | Автоматич. / Ручн. / ATW / В помещении / На улице / Лампа дневного света / Лампа накаливания |
| Цифровой зум | 16 × |
| Маскирование области | До 24 масок (по 8 масок на каждую сцену) |
| SNR | > 52 дБ |
| Основные функции | Зеркалирование, защита паролем, водяные знаки, фильтрация IP-адресов |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | От 2.8 до 12 мм, 4 x оптич. зум |
| Скорость зумирования | Приблиз. 2 с (Wide-Tele) |
| Угол обзора | По горизонтали: от 96 до 46° (Wide-Tele) По вертикали: от 51 до 26° (Wide-Tele) По диагонали: от 112 до 55° (Wide-Tele) |
| Апертура | F1.8 |
| PTZ | |
| Диапазон поворота | 350° |
| Наклон | От 0 до 90° |
| Скорость поворота | Скорость поворота: настраиваемая, от 0.1 до 60 °/с; по умолчанию: 60 °/с |
| Скорость наклона | Скорость наклона: настраиваемая, от 0.1 до 50 °/с; по умолчанию: 50 °/с |
| Пропорциональное увеличение | Есть |
| Предустановки | 300 |
| Память позиции при выключении | Есть |
| Действия при простое | Предустановка, Патрулирование |
| 3D позиционирование | Есть |
| Отображение PTZ-позиции | Есть |
| Стоп-кадр при переходе на предустановку | Есть |
| Задачи по расписанию | Предустановка, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран |
| Видео | |
| Максимальное разрешение | 1920 × 1080 |
| Тип потока | Основной поток, дополнительный поток, третий поток |
| Основной поток | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |

| Видео | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительный поток | 50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Третий поток | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) |
| Видеосжатие | H.265, H.264, MJPEG |
| H.264+ | Есть |
| SVC | Есть |
| ROI | Есть |
| Аудио | |
| Аудиосжатие | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM |
| Битрейт аудио | AAC: 16 Кбит/с, 32 Кбит/с, 64 Кбит/с, MP2L2: 32 Кбит/с, 40 Кбит/с, 48 Кбит/с, 56 Кбит/с, 64 Кбит/с, 80 Кбит/с, 96 Кбит/с, 112 Кбит/с, 128 Кбит/с, 144 Кбит/с, 160 Кбит/с, 192 Кбит/с |
| Частота дискретизации | AAC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц; PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 64 кГц |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Есть |
| Интеллектуальные функции | |
| Основные события | Обнаружение движения, детектор саботажа, тревожный вход, тревожный выход, исключения |
| Интеллектуальные события | Обнаружение вторжения, пересечения линии, входа / выхода из области, обнаружение оставленного багажа, перемещения объекта, детекция звуковых событий |
| Интеллектуальная запись | ANR, Dual-VCA |
| Интеллектуальное кодирование | H.265+, H.264+, низкий битрейт, ROI, SVC |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (NFS, SMB/ CIFS) |
| Протоколы | IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP / IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour |
| API | ISAPI, Hikvision SDK, Hik-Connect*, ISUP, открытый сетевой видеоинтерфейс (Profile S, Profile G, Profile T) |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 20 каналов |
| Пользователь / хост | До 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь |
| Меры безопасности | Аутентификация имени пользователя и пароля, аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов |
| Веб-интерфейс | IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ |
| Wi-Fi | |
| Протоколы Wi-Fi | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n |
| Диапазон частот | От 2.4 до 2.4835 ГГц |
| Ширина канала | 20 / 40 МГц |
| Модуляция | 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g: OFDM / 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK 802.11n: OFDM / 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK |
| Режим шифрования | 64 / 128 бит WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK |
| Скорость передачи данных | 11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: до 150 Мбит/с |
| Интерфейс | |
| Сетевые интерфейсы | RJ45, 10M/100M Ethernet |
| Локальное хранение | Поддержка microSD/SDHC/SDXC-карт, до 256 ГБ |
| Тревожный вход | 1 тревожный вход |
| Тревожный выход | 1 тревожный выход |
| Аудиовход | 1 встроенный микрофон, 1 аудиовход, от 2.0 до 2.4 В [p-p], 1 кОм ± 10 % |
| Аудиовыход | 1 встроенный динамик, 1 аудиовыход, линейный, сопротивление: 600 Ом |

Подсветка

Дальность ИК-подсветки До 30 м

Основное

Питание DC 12 В, PoE: (802.3 at)

Потребляемая мощность 14 Вт

Рабочие условия Температура: от -10 до +50 °С, влажность: ≤ 90 %

Сброс настроек Есть

Размеры Ø 125 × 136.7 мм (Ø 4.92 × 5.38")

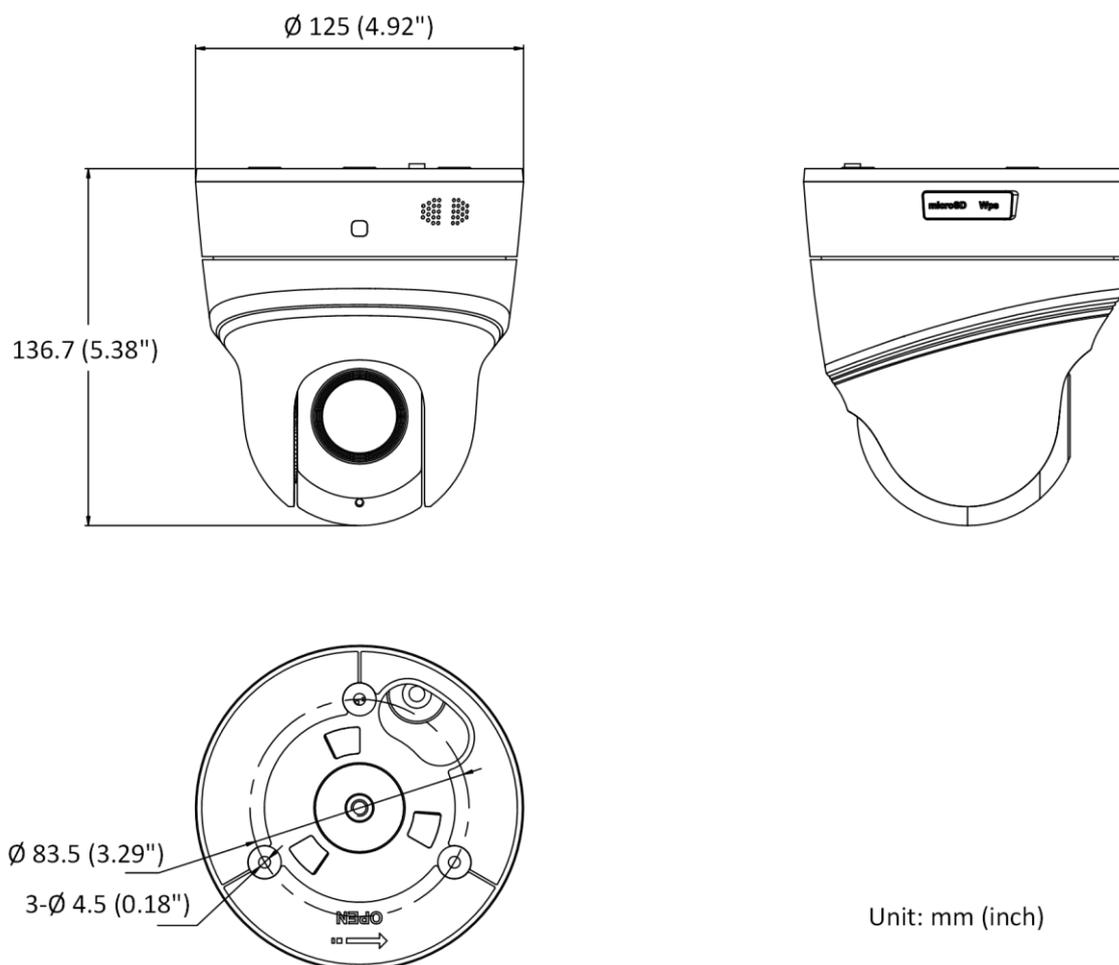
Масса Приблиз. 650 г

Сертификаты

Стандарты по защите Грозозащита 4000 В, защита от импульсных и переходных перенапряжений

** Hik-Connect не поддерживается, когда устройство подключено к Wi-Fi.***Доступные модели**

DS-2DE2204IW-DE3/W (S6)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))

Аксессуары
Опционально

DS-1294ZJ



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 50 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 50 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.