

DS-2CD3785FWD-IZS**8 Мп купольная IP-камера с ИК-подсветкой****ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ****Основная информация**

- 1/2" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @20 к/с
- H.265, H.265+
- 120 дБ WDR
- IP67, IK10
- Дальность ИК-подсветки: до 40 м
- BLC/3D DNR/ROI
- Смарт-кодирование: поддержка низкого битрейта, низкая латентность
- 4 типа анализа поведения, детекция лиц
- Цвет: 0.008 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.011 лк @ (F1.4, AGC вкл)
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



Спецификации

Камера	
Матрица	1/2" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.008 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.011 лк @ (F1.4, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Уменьшение цифрового шума	3D DNR
WDR	120 дБ
3-х осевая регулировка	Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 355°
Объектив	
Фокусное расстояние	От 2.8 до 12 мм
Апертура	F1.4
Фокусировка	Автоматич.
Автоматическая ирисовая диафрагма	Привод, постоянный ток
Угол обзора	По горизонтали: от 114 до 44° По вертикали: от 61 до 25° По диагонали: от 136 до 50°
Крепление объектива	Ф14
ИК-подсветка	
Дальность ИК-подсветки	До 40 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Для основного потока
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Для основного потока
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Смарт-видеоаналитика	
Анализ поведения	Пересечение линии, обнаружение вторжения, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта
Обнаружение исключений	Обнаружение изменения сцены
Детекция лиц	Есть

Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 25 к/с (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 30 к/с (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Улучшение изображения	BLC/3D DNR
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию/По тревоге
*Примечание: при разрешении основного потока 3840 × 2160 максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20 к/с.	
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка microSD/microSDHC/microSDXC-карты (128 ГБ), локального хранения, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, попытка несанкционированного входа, переполнение накопителя, ошибка накопителя
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Основные функции	Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Версия прошивки	V5.5.61
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Интерфейсы	
Аудио	1 вход 3.5 мм (линейный), 1 выход 3.5 мм, моно
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10M/100M порт Ethernet
Тревожный интерфейс	1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 30 мА)
Видеовыход	1В р-р композитный выход (75 Ом/CVBS), только для регулировки
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC, до 128 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть

Аудио

Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)

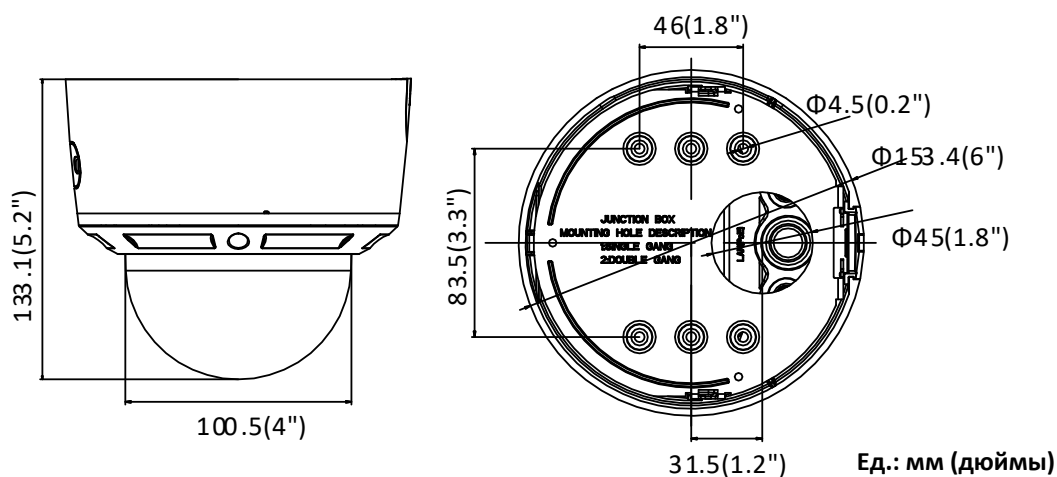
Основное

Рабочие условия	От -30 до +60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25% PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.9 А, макс. 10.5 Вт PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.4 до 0.2 А, макс. 12.5 Вт
Уровень защиты	IP67, IK10
Материал	Передняя часть корпуса: металл; нижняя часть корпуса: металл; прозрачный купол: пластик
Размеры	Камера: $\Phi 153.4 \times 133.1$ мм ($\Phi 6" \times 5.2"$)
Масса	Камера: 1300 г С упаковкой: 1500 г

Доступные модели

DS-2CD3785FWD-IZS (от 2.8 до 12 мм)

Размеры



Аксессуары



DS-1471ZJ-155
Потолочный
кронштейн



DS-1473ZJ-155
Кронштейн
для установки на стену



DS-1475ZJ-SUS
Кронштейн
для установки
на столб (стойку)



DS-1476ZJ-SUS
Кронштейн
для установки на угол

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 30 до плюс 60 °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 60 °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.