

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5Мп уличная компактная IP-камера

с EXIR-подсветкой до 10м

DS-2CD2555FWD-IS



www.hikvision.ru

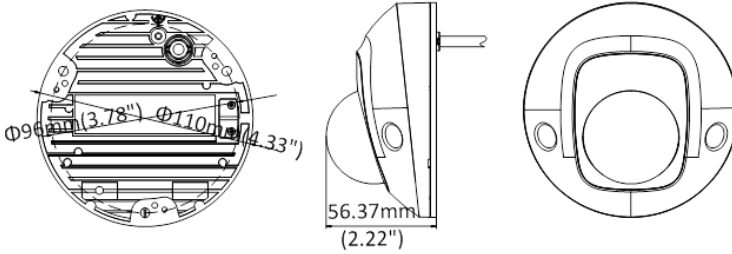
DS-2CD2555FWD-IS



Общая информация

- Разрешение 5Мп
- 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Встроенный микрофон
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 10м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C
- P66, IK08
- Питание DC12В / PoE

Размеры



Аксессуары



DS-1280ZJ-DM22
Монтажная коробка

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2555FWD-IS
Камера	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@[F1.2,AGC вкл.], 0лк с ИК Ч/Б: 0.028лк@[F2.0,AGC вкл.], 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с - 1/100,000с
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм@F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8мм: По горизонтали: 97°, По вертикали: 54°, По диагонали: 113° 4мм: По горизонтали: 78°, По вертикали: 42°, По диагонали: 92° 6мм: По горизонтали: 60°, По вертикали: 33°, По диагонали: 71°
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: -30° - 30°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
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
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мб/с
Аудиосжатие	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64кб/с[G.711] / 16кб/с[G.722.1] / 16кб/с[G.726] / 32-192кб/с[MP2L2]
Изображение	
Максимальное разрешение	2944x1656
Основной поток	20к/с @ [2944x1656], 25к/с @ [2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720]
Дополнительный поток	25к/с @ [640 × 480, 640 × 360, 320 × 240]
Третий поток	25к/с @ [1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288]
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI

Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге/ день/ ночь
Smart видеоналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Есть
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 встроенный микрофон
Аудиовыход	1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц, 32кГц, 44.1кГц, 48кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25% /PoE(802.3af)
Потребляемая мощность	7.5Вт макс. (DC12В) 9.5Вт макс. (PoE)
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66, IK08, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты
Дальность действия ИК-подсветки	До 10м
Материал корпуса	Пластик/ Металл
Размеры	Ø 110 × 56.4 мм
Вес (брутто)	0,4кг

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 -40 до +60 (°C).
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 +60 °C, 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 этого устройства.