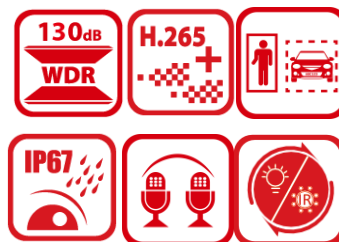


IP-камера F-IC-2389C2MY

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера F-IC-2389C2MY является 8 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом, двумя подсветками и технологией BrightVu 3.0. Технология BrightVu 3.0 обеспечивает яркие красочные изображения 24/7 с помощью усовершенствованных объективов с апертурой F1.0, высокопроизводительных матриц и подсветки. Апертура F1.0 позволяет собирать больше света для получения более ярких изображений. Усовершенствованные матрицы могут значительно улучшить использование доступного света.

- Превосходный эффект шумоподавления
- Цветное изображение в любое время суток
- Адаптивный к сцене WDR
- Классификация целей «Человек» / «ТС» на основе алгоритмов глубокого обучения
- Два встроенных микрофона, высокое качество аудиосвязи в режиме реального времени
- Защита от коррозии, обеспечивающая надежность и долговечность
- Две подсветки Di-Light: интеграция ИК-подсветки и подсветки белым светом, 3 режима подсветки
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Встроенный слот для microSD / SDHC / SDXC: есть, до 512 ГБ

▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Чувствительность	Цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/100000 с
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°; вращение: от 0 до 360°
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально)
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 108.8°, по вертикали: 56.4°, по диагонали: 134.3° опционально 4 мм, по горизонтали: 93.3°, по вертикали: 47.2°, по диагонали: 114.2°
Крепление объектива	M16
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.0
Глубина резкости	2.8 мм: от 3.3 м до ∞ 4 мм: от 3.8 м до ∞
DORI	
DORI	2.8 мм: D: 89 м, O: 35 м, R: 17 м, I: 8 м 4 мм: D: 109 м, O: 43 м, R: 21 м, I: 10 м
Подсветка	
Тип подсветки	Подсветка белым светом, ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
Видео	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 10 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) * Третий поток доступен при определенных настройках.
Видеосжатие	Основной поток: H.265 / H.264 / H.264+ / H.265+ Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG, Третий поток: H.265 / H.264 * Третий поток доступен при определенных настройках.
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт	CBR, VBR
SVC	Кодирование H.264 и H.265

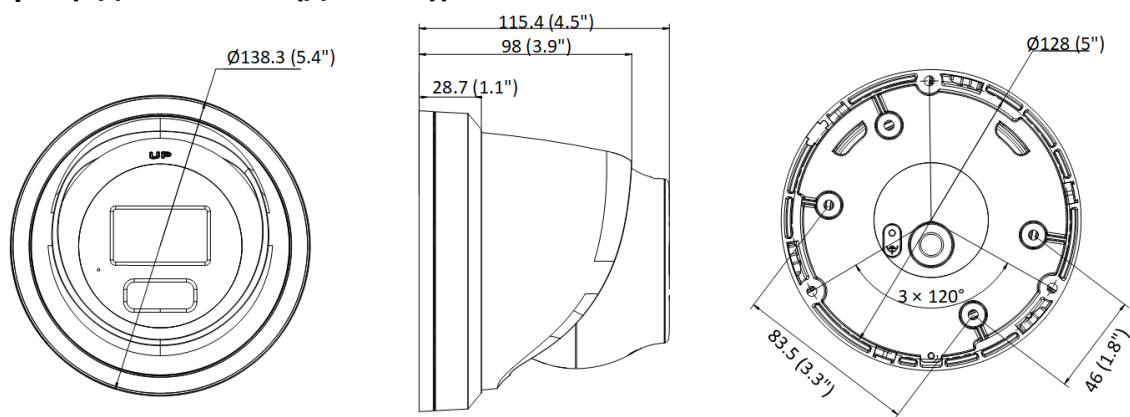
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио	
Тип аудио	Моно
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2) / от 8 до 320 Кбит/с (MP3)
Аудиосжатие	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 48 кГц
Сеть	
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.1 / 1.2 / 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Клиент	Guarding Vision, iFlow-Central, Hik-Connect, iVMS-4200
Веб-интерфейс	Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ Локальные сервисы: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Изображение	
Переключение параметров изображения	Есть
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, коррекция искажений, антитузан
SNR	≥ 52 дБ
Широкий динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Стабилизация изображения	EIS
Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet

Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ
Интерфейс	
Аудио	Встроенный микрофон Два микрофона
Кнопка сброса настроек	Есть
Событие	
Основные события	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение
Интеллектуальные события	Обнаружение изменения сцены
Привязка	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка Email
Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения	
Захват лиц	Есть
Защита периметра SharpSense	Пересечение линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области Срабатывание тревоги по различным типам объектов («Человек», «ТС»)
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.7 А, макс. 8.5 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности, без БП в комплекте PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 11 Вт
Материал	Корпус: металл, основная часть: металл
Размеры	Ø 138.3 × 115.4 мм (Ø 5.4 × 4.5")
Размер упаковки	170 × 170 × 160 мм (6.7 × 6.7 × 6.3")
Масса	Приблиз. 750 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1140 г
Условия хранения	От -40 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Основные функции	Heartbeat, зеркалирование, журнал проверки безопасности, изменение пароля по email, подсчет пикселей, Anti-banding
Языки	33 языка: английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский

▪ Доступные модели

F-IC-2389C2MY(2.8mm)

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm (inch)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1273ZJ-140	DS-1273ZJ-140B	DS-1271ZJ-140	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS
DS-1280ZJ-PT6	DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-140	DS-2210ZJ-WA-140

■ Варианты установки

Кронштейн для установки на стену DS-1273ZJ-140+DS-12 53ZJ-L	Кронштейн для установки на стену DS-1273ZJ-140B+DS-1 280ZJ-PT6	Кронштейн для установки на стену DS-2200ZJ-WA-140+D S-1253ZJ-L	Кронштейн для установки на стену DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1280ZJ-PT6	Установка на подвесной кронштейн DS-1271ZJ-140
Установка на подвесной кронштейн DS-2210ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6	Установка на столб (стойку) DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B	Кронштейн для установки на угол DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1253ZJ -L	Монтажная коробка DS-1280ZJ-PT6	Монтажная коробка DS-2280ZJ-WA140

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 40 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.
8. Не содержат терминалы ввода для внутренней записи файлов, сигналов, изображений и других записей, переданных из внешних источников.

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