

IP-камера F-IC-2189C2MY

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера F-IC-2189C2MY является 8 Мп цилиндрической мини 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

Модель		F-IC-2189C2MY
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 90°; 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 40 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

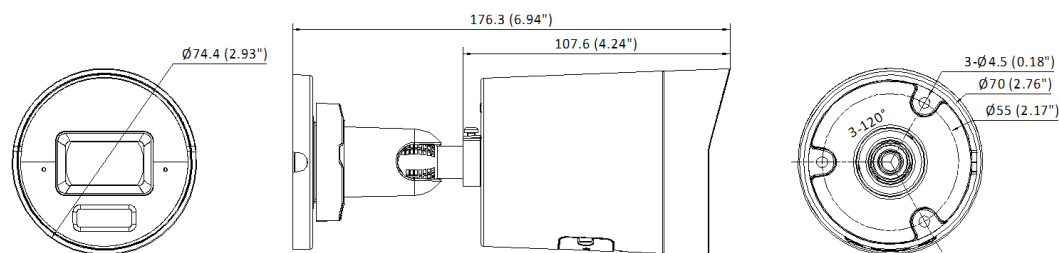
	Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио	Тип аудио	Моно
	Аудиосжатие	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC-LC
	Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2) / от 8 до 320 Кбит/с (MP3)
	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, корректировка искажений, антитуман
	SNR	≥ 52 дБ
	WDR	130 дБ
	Стабилизация изображения	EIS

	Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области
Интерфейсы	Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet
	Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ
	Аудио	Встроенный микрофон Два микрофона
	Кнопка сброса настроек	Есть
Событие	Основные события	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение
	Привязка	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, отправка Email
	Интеллектуальные события	Обнаружение изменения сцены
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 %, 0.45 А, макс. 5.4 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности, без БП в комплекте PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7 Вт
	Материал	Передняя часть: металл, основная часть корпуса: металл, кронштейн: металл
	Размеры	Ø 74.4 × 176.3 мм (Ø 2.93 × 6.94")
	Размер упаковки	234 × 120 × 117 мм (9.2 × 4.7 × 4.6")
	Масса	Приблиз. 530 г
	Масса с упаковкой	Приблиз. 810 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-2189C2MY(2.8mm)

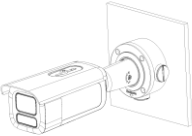
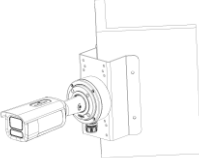
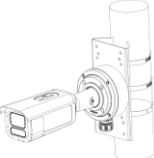
▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm (inch)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1280ZI-XS-Y Монтажная коробка	DS-1276ZI-SUS Кронштейн для установки на угол	DS-1275ZI-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)
		
		

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.