

## IP-камера F-IC-1142CM(4G/A)(2.8mm)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера F-IC-1142CM(4G/A) является 4 Мп цилиндрической IP-камерой с фиксированным объективом и двумя подсветками
- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Обнаружение цели по типу «Человек» / «ТС»
- Поддержка 4G LTE для передачи данных
- Обеспечение безопасности в режиме реального времени при помощи двусторонней аудиосвязи
- Две подсветки Di-Light: высокая дальность покрытия до 30 м
- Локальное хранение: до 512 ГБ (слот для SD-карты)
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Встроенный микрофон: есть

## ▪ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Чувствительность	Цвет: 0.01 лк @ (F2.2, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 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°
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 94°, по вертикали: 49°, по диагонали: 114°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F2.2
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 мм, D: 68 м, O: 27 м, R: 13 м, I: 6 м
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом
Дальность подсветки	До 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (768 × 432) 60 Гц: 20 к/с (768 × 432)
Видеосжатие	Основной поток: H.265 / H.264, Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт	CBR, VBR
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
SVC	Кодирование H.264 и H.265
<b>Аудио</b>	
Тип аудио	Моно
Частота дискретизации	8 / 16 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Аудиосжатие	G.711 / AAC-LC
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)

Сеть	
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, журнал проверки безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, SMTP, SNMP
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Веб-интерфейс	Локальные сервисы: IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Мобильная связь	
Стандарт	LTE-FDD
Частота	LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28
Скорость передачи данных по восходящей и нисходящей линии связи	Cat 1, восходящая линия связи: 5.1 Мбит/с, нисходящая линия связи: 10.3 Мбит/с
Тип SIM-карты	Nano SIM
Изображение	
Широкий динамический диапазон (WDR)	Цифровой WDR
SNR	≥ 52 дБ
Переключение режима «День / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ
Встроенный микрофон	Есть, 1 встроенный микрофон
Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 1.5 Вт, максимальный уровень звукового давления: 10 см: 95 дБ.
Кнопка сброса настроек	Есть
Событие	
Основные события	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор саботажа, исключение
Привязка	Загрузка на карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, запись по тревоге, захват изображения, звуковое предупреждение, стробоскоп

Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.75 А, макс. 9 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита от обратной полярности
Материалы	Пластик
Размеры	238.5 × 97.6 × 67.4 мм (9.39 × 3.84 × 2.65")
Размер упаковки	530 × 524 × 325 мм (8.5 × 4.8 × 4.6")
Масса	Приблиз. 380 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 722 г
Условия хранения	От -40 до +40 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -40 до +40 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Русский, английский
Основные функции	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email
Стробоскоп	Да, подсветка белым светом
Сертификаты	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014 + A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014 / A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010 / IEC 60950-1: 2005
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013

## ▪ Сценарии применения

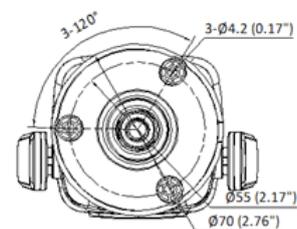
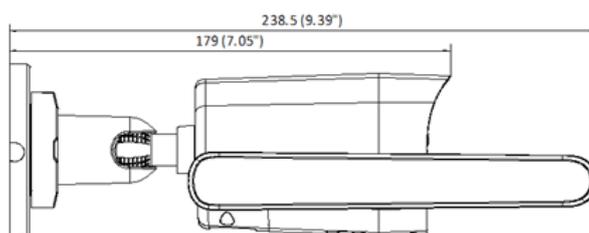
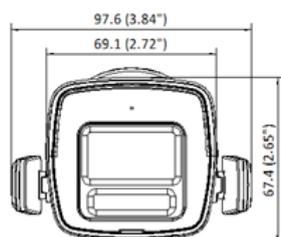
Продукты подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации. Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Уровень	Описание
Высокий уровень защиты	Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.
Средний уровень защиты	Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам.
Без специальной защиты	Продукция этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.

## ▪ Доступные модели

F-IC-1142CM(4G/A)(2.8mm)

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm (inch)

## ▪ Аксессуары

### ▪ Опционально

<b>DS-1275ZJ-SUS</b> Кронштейн для установки на столб (стойку)	<b>DS-1276ZJ-SUS</b> Кронштейн для установки на угол	<b>DS-1280ZJ-XS</b> Монтажная коробка
		
		

## 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 40 °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 40 °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.**