

### ІР-камера F-IC-1482CM

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ





IP-камера F-IC-1482CM является 8 Мп купольной IP-камерой с фиксированным объективом.

- Высокое качество изображения с разрешением 8 Мп
- Обнаружение цели по типу «Человек» / «ТС»
- Две подсветки Di-Light: высокая дальность покрытия
- Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени
- Локальное хранение: до 512 ГБ (слот для SD-карты)
- Технология эффективного сжатия Н.265+
- Защита от влаги и пыли (IP67) и антивандальная защита (IK08)
- Приложение с облачными службами





# • Спецификации

Камера						
Матрица	½.7" Progressive Scan CMOS					
Максимальное разрешение	3840 × 2160					
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100000 c					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Чувствительность	Цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой					
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр					
Регулировка угла						
Объектив						
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 и 4 мм (опционально)					
Фокусное расстояние и угол	2.8 мм, по горизонтали: 113°, по вертикали: 62°, по диагонали: 134°					
обзора	4 мм, по горизонтали: 90°, по вертикали: 49°, по диагонали: 108°					
Крепление объектива	M12					
Тип диафрагмы	Фиксированная					
Апертура	F2.0					
DORI						
DORI	2.8 mm, D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m					
56.11	4 mm, D: 102 m, O: 40 m, R: 20 m, I: 10 m					
Подсветка						
Тип подсветки	ИК-подсветка и подсветка белым светом					
Дальность подсветки	До 30 м					
Интеллектуальная подсветка	Есть					
Инфракрасные волны	850 нм					
Видео						
	50 Гц:					
Основной поток	12,5 κ/c (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)					
	60 Гц:					
	15 κ/c (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)					
Дополнительный поток	50 Γц: 12,5 к/c (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)					
	60 Гц: 15 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)					
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264,					
	Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG					
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с					
Профиль Н.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile					
Профиль Н.265	Main Profile					
Битрейт	CBR, VBR					
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока					
Аудио						
Тип аудио	Моно					
Фильтрация шумов	Есть					
окружающей среды	Leib					
Частота дискретизации	8 / 16 кГц					
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC					



Аудио					
,	64 Кбит/с (G.711 ulaw) / 64 Кбит/с (G.711 alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с				
Битрейт аудио	(G.726) / от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)				
Сеть					
	Защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-				
_	аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого				
Безопасность	сетевого видеоинтерфейса, журнал проверки безопасности, аутентификация				
	хоста (МАС-адрес)				
Одновременный просмотр в	B. C				
режиме реального времени	До 6 каналов				
API	ONVIF				
Протоколы	TCP / IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP				
Пользователь / хост	До 32 пользователей				
TIO/IBSOBATE/IB / XOCT	3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь				
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11,				
вео интерфене	Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+				
Изображение					
Широкий динамический	120 дБ				
диапазон (WDR)					
SNR	≥ 52 дБ				
Переключение режима «День	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию				
/ ночь»					
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR				
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и				
	баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс				
Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области				
Интерфейс	4.045				
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet				
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC,				
Dama - a × + a	до 512 ГБ				
Встроенный микрофон Кнопка сброса настроек	Есть				
Событие	Есть				
СООБПИЕ	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор				
Основные события	саботажа, исключение				
	Загрузка на FTP / карту памяти, отправка email, уведомление центра мониторинга,				
Привязка	запись по тревоге, захват изображения				
Основное	Sames no spesore, sansar riscopanienrin				
	DC 12 B ± 25 %, 0.5 A, макс. 6 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, защита				
Питание	от обратной полярности, РоЕ: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7.5 Вт				
Материал	Металл и пластик				
Размеры	Ø 121.4 × 97.7 mm (Ø 4.8 × 3.8")				
Размер упаковки	150 × 150 × 141 mm (5.9 × 5.9 × 5.6")				
Macca	Приблиз. 550 г				
	Приблиз. 800 г				



Основное				
Условия хранения	Температура от -30 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)			
Рабочие условия	От -40 до +60 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)			
Язык	Английский, русский			
Основные функции	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по			
	email			
Защита	IP67, IK08			

### • 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.

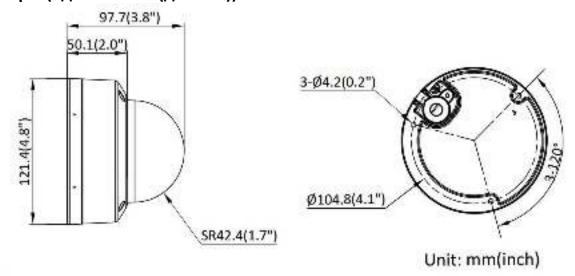
## • Доступные модели

F-IC-1482CM (2.8 mm)

F-IC-1482CM (4 mm)



## •Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## • Аксессуары

### •Опционально

F-AY10027 Кронштейн для установки на стену	F-AY10029 Подвесной кронштейн	F-AY10003 Кронштейн для установки на столб (стойку)	F-AY10028 Кронштейн для установки на стену	F-AY10030 Монтажная коробка
	1			



#### 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 °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 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.