

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп fisheye IP-камера

DS-2CD2942F

www.hikvision.ru

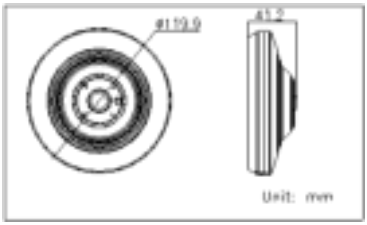
DS-2CD2942F



Общая информация

- Разрешение 4Мп
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Fisheye объектив
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Питание DC12B / PoE

Размеры



Аксессуары



DS-1294ZJ
Крепление на стену

Спецификаци

	DS-2CD2942F
Камера	
Матрица	1/3'' Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.018@(F1.6,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1/1с ~ 1/100,000с
Объектив	1.6мм@F1.6 fisheye
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	186° (по горизонтали), 106° (по вертикали)
Режим "день/ночь"	Электронный ИК-фильтр
Сжатие	
Видеосжатие	H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/Baseline Profile
Битрейт видео	32 кб/с– 8 Мб/с
Изображение	
Максимальное разрешение	2560×1440
Основной поток	Основной поток: 2560x1440 @12.5к/с, 1920x1080 @25к/с
Дополнительный поток	704x576 @12.5к/с
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	3D DNR, BLC, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS)
Протоколы	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS

Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12B/PoE(802.3af)
Потребляемая мощность	5.55Вт макс.
Рабочие условия	-10 °C…+40 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ø119.9× 41.2мм
Вес (брутто)	0,6кг

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 -10 до +40 (°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 +40°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.