

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп уличная цилиндрическая Smart IP-камера с ИК-подсветкой до 150м

DS-2CD4A29FYH-AP (4.7–94мм)

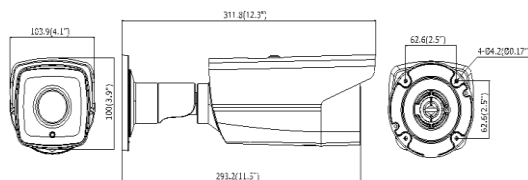


www.hikvision.ru

DS-2CD4A29FYH-AP (4.7–94мм)



Размеры



Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.005лк
- Моторизированный вариообъектив
- 4.7 – 94 мм с автофокусом
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Высокая частота кадров 50 к/с @ 2 Мп
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128 Гб
- ИК-подсветка до 150 м
- Широкий температурный диапазон:
 - -50°C...+60°C
- IP67
- Питание DC 12 В / PoE

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

| | |
|-------------------------------|---|
| | DS-2CD4A29FYH-AP (4.7–94мм) |
| Камера | |
| Матрица | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | 0.005 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.007 лк @ (F1.4, AGC вкл.), 0 лк с ИК |
| Скорость электронного затвора | 1/3 с - 1/100000 с, поддержка медленного затвора |
| Объектив | 4.7 – 94 мм @ F1.4, моторизированный вариобъектив |
| Угол обзора объектива | 53.8° - 3.1° |
| Фокусировка | Автофокус |
| Регулировка диафрагмы | Электропривод |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр с автопереключением |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | H.264/MJPEG/MPEG4/H.264+ |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Битрейт видео | 32 кб/с- 16 Мб/с |
| Аудиосжатие | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2 |
| Битрейт аудио | 64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2) |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | 1920×1080 |
| Основной поток | 50 к/с (1920×1080) |
| Третий поток | 10 к/с (1920×1080), независимая настройка |
| SVC | Поддерживается |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения | 120 дБ WDR, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, ROI, коррекция искажений |
| Переключение "день/ночь" | Авто / по расписанию / по тревоге |
| Smart видеоаналитика | |
| Детекция движения | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Антисаботаж | Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки |
| Распознавание объектов | Обнаружение лиц |
| Бизнес аналитика | Подсчет людей |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR |
| Протоколы | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| Безопасность | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ |
| Совместимость | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI |
| Срабатывание тревоги | Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet |
| RS-485 | 1 интерфейс |
| Аудиовход | 1 вход (микрофонный вход/ линейный вход) |
| Аудиовыход | 1 выход |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается |
| Частота дискретизации | 16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц/ 48кГц |
| Тревожные интерфейсы | 1 вход/1 выход (DC24В 1А или AC110В 500МА) |
| CVBS видеовыход | 1Vp-p композитный (75 Ω/BNC) |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Питание | DC12В ± 10% / PoE(802.3at) |
| Потребляемая мощность | 18 Вт макс. |
| Рабочие условия | -50°С...+60°С, влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита | IP67 |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 150 м, Smart ИК |
| Размеры | 100 × 103.9 × 311.8 мм |
| Вес (брутто) | 2,0 кг |

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 -50 до +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 +60 °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.