

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8Мп цилиндрическая уличная Smart IP-камера

с ИК-подсветкой до 150м

DS-2CD4685F-IZHS

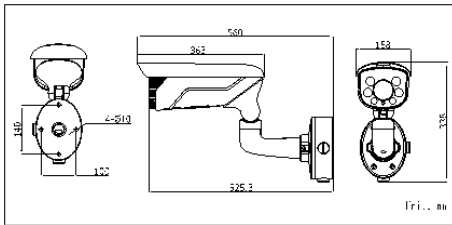


www.hikvision.ru

DS-2CD4685F-IZHS



Размеры



Общая информация

- Разрешение 8Мп
- Матрица 1/1.7" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.009лк
- Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм с автофокусом
- DWDR
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 70м
- Широкий температурный диапазон: -50 °С...+60 °С
- IP66, IK10
- Питание AC24В/PoE

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

| | |
|-------------------------------|---|
| | DS-2CD4685FWD-IZHS |
| Камера | |
| Матрица | 1/1.7" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | 0.009лк@[F1.2,AGC вкл.], 0.012лк@[F1.4,AGC вкл.], 0лк с ИК |
| Скорость электронного затвора | 1с - 1/100000с, поддержка медленного затвора |
| Объектив | 2.8 - 12мм@F1.4, моторизированный вариобъектив |
| Угол обзора объектива | 96°- 32.6° |
| Фокусировка | Автофокус |
| Регулировка диафрагмы | DC drive |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр с автопереключением |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | H.264/MJPEG/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 | 4096×2160 |
| Основной поток | 4096×2160@22к/с, 3840×2160@25к/с |
| Третий поток | 10к/с @ 1280×720, независимая настройка |
| SVC | Поддерживается |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения | DWDR, 3D DNR, BLC, 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 |
| 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 | AC24В/PoE(802.3at) |
| Потребляемая мощность | 24Вт макс. |
| Рабочие условия | -50 °C...+60 °C с вкл. подогревом, влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита | IP66, IK10 |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 70м, Smart ИК |
| Размеры | 158 × 338 × 560 мм |
| Вес (брутто) | 6,2кг |

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.