

DS-2CD4F26FWD-IZ(H)(S) 2MP Сетевая камера

DARKFIGHTER



DS-2CD4F26FWD-IZ(H)(S) Hikvision Smart IPC и имеет полный набор интеллектуальных функций, в том числе:

Smart Обнаружение

Обнаружение вторжений, пересечения линии, входа/выхода в выделенную область, обнаружение изменения сцены, обнаружение пропадания звука, обнаружение звуковых изменений, обнаружение расфокусировки, технология распознавания лиц, подсчет людей и т.д.

Smart Codec

Смарт Запись с двойным VCA, низким битрейтом, низкой латентностью, повышения ROI, трехпоточная.

Smart управление изображением

Поддержка коррекции искажений

Смарт-камеры серии Darkfighter предназначены для работы в условиях низкой освещенности и способны захватывать высококачественные цветные изображения в тусклом свете окружающей среды. DS-2CD4F26FWD-IZ(H)(S) выдает разрешение Full HD с высокой частотой кадров, до 60 кадров в секунду, 120dB WDR, PoE, DEFOG, 3D DNR и полный набор функций аналитики.

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Три потока
- Запись до 60 к/с
- Работа при низкой освещенности
- Медленный затвор
- 120dB WDR
- 3D DNR
- ИК подсветка до 50м(2.8-12мм) /100м(8-32мм)
- Моторизованный объектив с умным фокусом
- (-H) Встроенный подогрев (опция)
- (-S) Аудио/тревожные входы/выходы
- Локальное хранилище до 128Гб
- DC12V/PoE
- IP67



Ключевые особенности

DS-2CD4F26FWD-IZ(H)(S) 2MP Сетевая камера



Smart

- 6 режимов анализа, 4 обнаружения нештатных ситуаций, 1 распознавание, 1 статистическая функция.
- Smart запись: Поддержка записи края и двойного VCA.
- Smart кодирование: Поддержка низкого битрейта; низкой латентности; повышает ROI кодирование
- Smart опции объектива: AF объектив

Изображение

- HD 1920 × 1080@60fps
- Поддержка коррекции искажений
- Поддержка режима вращения, изменение обзора в коридоре.
- Поддержка кадрирования, детали можно увидеть с низкой пропускной способностью.
- Принцип гладкой настройки для различных требований к качеству изображения и беглости..
- Поддержка сжатия видео H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG, многоуровневые конфигурации качества видео; поддержка Basic/Main/High профиля H.264 уровня кодирования.
- Поддержка OSD меню
- WDR широкий динамический диапазон 120 Дб.
- Поддерживает антитуман , компенсацию встречной засветки BLC, и электронную стабилизацию изображения EIS.

ИК-подсветка

- Дальность ИК подсветки до 50м(2.8-12мм)/100м(8-32мм)
- Антибликовая панель для увеличения пропускания инфракрасного света.
- Smart ИК, предотвращение чрезмерного воздействия на близком расстоянии

Система

- Поддержка ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, PSIA, ISAPI протокол.
- Поддержка трех потоков, а также поддержка 20 каналов живого изображения одновременно.
- AF, автофокусировка и моторизированный объектив с увеличением
- Smart обогреватель, включающейся при низкой температуре (-Н опционально)
- Антистатика, степень защиты IP67.

Интерфейс

- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб.
- Поддержка 10M/100M Ethernet порта.
- Поддержка Audio I/O (-S), поддержка двухстороннего стерео аудиоканала.
- Поддержка Alarm I/O (-S)
- Поддержка CVBS аналогового видеовыхода (-S, 4CIF разрешение)

Безопасность

- Поддержка трехуровневого управления аутентификации пользователя, пользователя и пароля авторизации, IP-фильтрации адресов и анонимный доступ.
- Поддержка сертификат безопасности HTTPS, SSH; поддержка создания сертификата.
- Базовая и дайджест аутентификации поддерживаемые в конфигурации IE
- Блокировка IP пользователя при неоднократном ошибочном вводе пароля

DARKFIGHTER

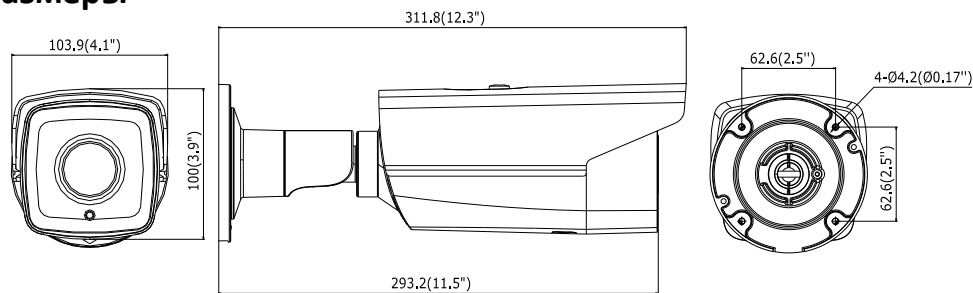
DS-2CD4F26FWD-IZ(H)(S) 2MP Сетевая камера



Спецификация

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.002 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0.0027 лк @ (F1.4, AGC вкл), 0 лк с ИК
Электронный затвор	1с ~ 1/100,000с
Длительная выдержка	Поддерживается
Объектив	2.8~12мм @ F1.4, угол обзора: 92°~32°; 8~32мм @ F1.4, угол обзора: 42.2°~13.5°
Крепление объектива	AF, автофокусировка и моторизированный объектив с увеличением
Управление диафрагмой	DC drive
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
WDR	120dB
Стандарт сжатия	
Формат сжатия	H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
Тип профиля H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Видео битрейт	32 Kbps – 16 Mbps
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Аудио битрейт	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Изображение	
Разрешение	1920 × 1080
Частота кадров	50Hz: 50кадров/с(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60кадров/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
3-й поток	Не зависим от главного и доп. потока, до 50Hz: 25кадров/с(1920 × 1080); 60Hz: 30кадров/с (1920 × 1080)
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/ROI/Антитуман/EIS
Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота, настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Целевая обрезка	Поддерживается
Коррекция искажения	Поддерживается
Переключение	Авто / расписание / по датчику тревоги
Наложение изображения	LOGO может быть наложено на видео 24 bit, 128x128 - формат BMP
Сеть	
Сетевое хранилище	NAS (Поддерживает NFS,SMB/CIFS), ANR
Тревоги	Обнаружение движения, вторжения, разъединение сети, конфликт IP адреса, ошибки
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
Стандарты	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
Интерфейс	
Аудиовход	1 канал 3.5мм, микрофонный вход / линейный вход
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet порт;
Тревожный вход/выход	1 вход, 1 выход (DC24V 1A или AC110V 500mA)
Видео выход	1Vp-p composite выход (75 Ω/BNC)
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Перезагрузка	Есть

Размеры



Audio (-S)

Фильтрация шума Поддерживается

Аудио вх./вых. Поддержка двойного аудиоканала, стерео

Частота дискретизации 16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz

Настройки смарт функций

Режим анализа Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, вход и выход в зону, кража багажа, удаление объекта

Обнаружения переходов линии Пересекать предварительно нарисованную виртуальную линию

Обнаружения вторжений Пересечение предопределенной виртуальной области

Вход в зону Вход в предопределенный виртуальный участок с внешнего участка

Выход из зоны Выход из заранее определенного виртуального участка

Оставленные объекты Объекты, оставшиеся в установленном регионе, такие как багаж, портмоне, опасные

Перемещение объектов Перемещение объектов из предопределенного региона

Обнаружение особых событий Обнаружение изменения кадра, внезапное возбуждение аудио потока (увеличение / уменьшение), обнаружение потери аудио, обнаружение расфокусировка объектива

Распознавание Распознавание лиц людей

Статистика Подсчет объектов (вход и выход, номер объекта, составление и показ на экране в режиме реального времени)

Основные

Уровень защиты IP67

Условия эксплуатации -30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Влажность 95% или меньше (без конденсации); -Н: -40 °C – 60 °C

Питание 12 V DC ± 10%, PoE (802.3at)

Дистанция Ик подсветки До 50м(2.8-12мм)/100м(8-32мм)

Потребление Max. 20.7 Вт

Размер 100×103.9×311.8 мм (3.94" × 4.09" × 12.28")

Вес 2000 г (4.41 lbs)

Доступные модели

DS-2CD4F26FWD-IZ, DS-2CD4F26FWD-IZS, DS-2CD4F26FWD-IZH, DS-2CD4F26FWD-IZHS