

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8Мп уличная скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 200м

DS-2DF8836IX-AEL



www.hikvision.ru

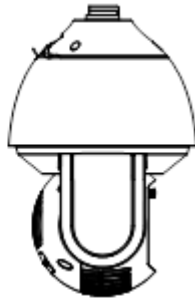
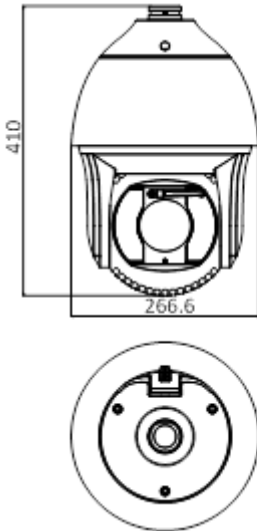
DS-2DF8836IX-AEL



Общая информация

- Разрешение 8Мп
- Оптическое увеличение 36x
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- ИК-подсветка до 200м
- IP67, IK10
- Питание AC24В/Hi-PoE

Размеры



Unit: mm

Аксессуары



DS -1602ZJ
Настенный
кронштейн



DS -1602ZJ-Corner
Угловое крепление



DS -1602ZJ-Pole
Крепление на балку



DS -1602ZJ-Box
Кронштейн с
монтажной
коробкой



DS -1661ZJ
Потолочный
кронштейн



DS -1662ZJ
Потолочный
кронштейн



DS -1663ZJ
Крепление в нишу



DS -1602ZJ-Box-pole
Крепление на балку с
монтажной коробкой



DS -1604ZJ
Настенный
кронштейн



DS -1660ZJ
Кронштейн



DS -1619ZJ
Кронштейн



DS -1667ZJ
Дополнительная
труба для
потолочного
кронштейна



DS -1602ZJ-Box-corner
Угловое крепление с
монтажной коробкой

Спецификации

| | |
|---|--|
| | DS-2DF8836IX-AEL |
| Камера | |
| Матрица | 2/3" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.005лк@(F1.5, AGC вкл.) Ч/Б: 0.0005лк@(F1.5, AGC вкл.), Олк с ИК |
| Скорость электронного затвора | 1с - 30,000с, поддержка медленного затвора |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | 7.5 - 270мм, 36x |
| Скорость увеличения | 7.8с (оптич. Wide-Tele) |
| Угол обзора объектива | По горизонтали: 56.1° - 2.0° (wide-tele) По вертикали: 33.4° - 1.1° (wide-tele) По диагонали: 62.9° - 2.3° (wide-tele) |
| Минимальное рабочее расстояние | 10 - 1500мм (Wide-Tele) |
| Диафрагма | F1.5 - F4.5 |
| Фокусировка | Авто/ полуавтоматическая/ вручную |
| Цифровое увеличение | 16x |
| Автослежение | Автоматическое слежение за объектом. Активация вручную, во время горизонтального сканирования, по срабатыванию Smart-обнаружений |
| Поворот и наклон | |
| Диапазон поворота | 360° |
| Скорость вращения | Вручную: 0.1° - 210°/с, по предустановке: 280°/с |
| Диапазон наклона | -20° - 90° |
| Скорость наклона | Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 250°/с |
| Предустановки | 300 |
| Патрули | 8, до 32 предустановок в каждом |
| Шаблоны | 4, по 10 минут на каждый |
| Память позиции при выключении | Поддерживается |
| Отображение PTZ позиции | Поддерживается |
| Стоп-кадр при переходе на предустановку | Поддерживается |

| | |
|--------------------------|--|
| Действия при простое | Предустановка, патрулирование, шаблон, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра |
| Действия по расписанию | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран |
| Срабатывание тревоги | Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища |
| Действия по тревоге | Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи |
| Сжатие | |
| Видеосжатие | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG |
| Профиль H.264 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Аудиосжатие | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722/PCM |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | 4096×2160 |
| Основной поток | 25к/с (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток | 25к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) |
| Третий поток | 25к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) |
| SVC | Поддерживается |
| Настройки изображения | Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, ROI |
| 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 Поддержка срабатывания тревоги по различным типам объектов (человек или транспорт) Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных листьями, светом, животными и т.д. |
| Антисаботаж | Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки |
| Распознавание объектов | Обнаружение лиц |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR |
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour |

| | |
|---------------------------------|---|
| Безопасность | Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов |
| Совместимость | ONVIF, CGI, HIKVISION SDK |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 10M/100M Ethernet |
| Аудиовход | 1 вход (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V(p-p), сопротивление: 1KΩ, ±10% |
| Аудиовыход | 1 выход (линейный выход), сопротивление: 600 Ω |
| Тревожные интерфейсы | 7 входов/ 2 выхода |
| Видеовыход | 1Vp-p композитный (75 Ω/BNC) |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC до 256Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Питание | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит) |
| Потребляемая мощность | 60Вт макс. (AC24В) 50Вт макс. (Hi-PoE) |
| Рабочие условия | -60°C...+65° (AC24В); -40°C...+65° (Hi-PoE), влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита | IP67, IK10, подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 200м |
| Мощность ИК-подсветки | Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | Ø 266.6×410 мм |
| Вес (нетто) | 8кг |

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 -60 до +65 (°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 +65 °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.