# DS-2DF8623I-AEL(W) 2Мп скоростная поворотная IP-камера серии Darkfighter

smart PTZ

Ителлектуальные PTZ купольные камеры Hikvision серии Darkfighter DS-2DF8623I-AEL (W) назначены для работы в условиях ультра-низкой освещенности и способны захватывать высококачественные цветные изображения при слабом освещении вплоть до 0.002Lux (цвет). Двухмегапиксельная камера серии IP DS-2DF8623I-AEL(W) с разрешением 1920x1080 имеет размер сенсора 1/1.9''. Поддерживает форматы компрессии видеоданных H.264, MJPEG, MPEG4 и аудиоданных G.711alaw, G.726, MP2L2, G.711ulaw, G.722, PCM. Фокусное расстояние у объектива изменяется и составляет диапазон 5.9 - 135.7 мм. Условия среды эксплуатации зависят от типа энергопитания:
для High-PoE (с используемой мощностью в 50 W) они составляют -40...+65° C, а для 24 V при переменном токе (60 W) - от -60 до +65 ° C. Соединение с сетью осуществляется через RJ-45, 10 Base-T / 100 Base-TX. Камера оснащена функциями WDR, HLC, 3D DNR, BLC и другими. Имеет инфракрасный механизированный фильтр.

## Ключевые особенности

- 1/1.9” HD CMOS sensor
- 1920*1080P Full HD
- 23X оптическое увеличение
- Ультра-низкая освещенность
- 120dB аппаратный WDR
- Интеллектуальный автослежение
- Интеллектуальное обнаружение
- EIS (Электронная стабилизация изображения)
- Антитуман
- Дальность действия ИК до 200м
- Дворник для самоочистки (-W)
- Hi-PoE / 24VAC источник питания

# DS-2DF8623I-AEL(W)
# 2Мп скоростная поворотная IP-камера

DARKFIGHTER

## Описание функций

***Базовые функции:***

- *Высокочувствительная матрица CMOS с разрешением 1920x1080*
- *Точность предустановки ±0.1°*
- *ONVIF, CGI, для обеспечения совместимости между различными платформами*
- *3D интеллектуальная функция позиционирования*
- *3D DNR*
- *Стандарт IP66*
- *7 тревожных входов и 2 тревожных выхода*
- *Запланированное движение PTZ*
- *Стеклоочиститель(-W, опционально)*

***Интеллектуальные функции:***

- *Интеллектуальные режимы слежения: Ручной*
- */ Панорамный / Панорама/ По вторжению/ По пересечению линии/ По попаданию в область/По выходу , Поддержка слежения при патрулировании между несколькими сценариями*
- *Интеллектуальные детекторы: Обнаружение лиц, звука, вторжения, пересечения линии, входа в область, выхода из области*
- *Интеллектуальная запись : поддержка пред/после записи, поддержка двойного VCA для смарт-поиска в смарт-NVR*
- *Интеллектуальная обработка изображений: поддержка DEFOG, HLC, смарт-IR, EIS*
- *Интеллектуальный кодек: низкий битрейт, ROI*

***Функции камеры:***

- *Автоматическая диафрагма, автофокус, автоматический баланс белого, компенсация встречной засветки и автоматическое переключение день и ночь*
- *Мин. освещенность: 0.002лк@(F1.5,AGC ON)(Цвет), 0.0002лк@(F1.5,AGC ON)(Ч/Б)*
- *Поддержка маскирования с несколькими цветами*

***PTZ функции:***

- *бесконечный диапазон панорамирования 360°, диапазон наклона -20° ~90°*
- *240°/с поворот по предустановке и 200°/сек предустановленная скорость наклона*
- *Поворот вручную: 0.1° ~300°/с, Наклон вручную: 0.1° ~120°/с*
- *300 программируемых предустановок*
- *8 патрулей, до 32 предустановок*
- *4 модели, с временем записи не менее 10 минут в шаблон*
- *пропорциональный функция масштабирования*
- *восстановление настроек PTZ и объктива после перезагрузки*

***Сетевые функции:***

- *Видео сжатие H.264/MJPEG/MPEG4*
- *H.264 кодирование Baseline/Main/High profile*
- *ROI (область интереса), кодирование(поддержка 24 зон с регулировкой уровня)*
- *Встроенный веб-сервер*
- *Локальное хранилище до 128Гб*
- *Поддержка до 8 NAS хранилищ; предзапись(передача видео с SD-карты в NAS после того, как сеть возобновлена)*
- *Поддержка трип-потоков*
- *Поддерживается несколько сетевых протоколов: IPv4/Ipv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE*
- *1 удио вход и 1 аудио выход*

***ИК функции:***

- *0 люкс минимальная освещенность*
- *Дальность ИК-подсветки до 200м*
- *Авто интенсивность подсветки*

# DS-2DF8623I-AEL(W)
# 2Мп скоростная поворотная IP-камера

DARKFIGHTER

| Модель | DS-2DF8623I-AEL(W) |
|---|---|
| **Модуль камеры** | |
| Матрица | 1/1.9'' Progressive Scan CMOS |
| Мин. освещенность | F1.5, 50IRE, AGC On: Цвет: 0.002 лк, Ч/Б : 0.0002 лк, 0 лк с ИК |
| Max. разрешение | 1920×1080 |
| Фокусное расстояние | 4.7-135.7мм, 23x |
| Цифровое увеличение | 16X |
| Скорость увеличения | 4.4 с. (Широкий - узкий) |
| Угол обзора | 58.3° - 3.0 ° (Широкий - узкий) |
| Мин. рабочее расстояние | 10-1500 мм (Широкий - узкий) |
| Диапазон диафрагмы | F1.5~F3.5 |
| Режим фокусировки | Авто/полуавтоматический/ручной |
| WDR | 120dB |
| Shutter Time | 50Hz: 1~1/30,000c; 60Hz: 1~1/30,000c |
| AGC | Авто/вручную |
| Баланс белого | Авто/вручную/ATW/в помещении/улица/дневной свет/лампа накаливания |
| День/ночь | Механический ИК-фильтр |
| Приватная маска | 24 программируемые зоны |
| Улучшение изображения | 3D DNR, EIS, Defog, HLC/BLC, SVC |
| **Поворот и наклон** | |
| Диапазон поворота/ наклона | Поворот: 360° ; Наклон: -20°~90° (Авто переворот) |
| Скорость поворота/ наклона | Поворот вручную: 0.1°~160°/c, Поворот по предустановке: 240°/c<br>Наклон вручную: 0.1°~120°/c, Наклон по предустановке: 200°/c |
| Количество предустановок | 300 |
| Зоны патрулирования | 8 патрулей, до 32 предустановок |
| Шаблоны поведения | шаблона поведения, со временем записи не менее 10 минут на каждый |
| Реакция на событие | Выход на предустановку/патрулирование/шаблон/автосканирование/сканирование угла/ случайное сканирование/сканирование сцены/панорамное сканирование |
| Задачи по расписанию | случайное сканирование/сканирование сцены/панорамное сканирование/перезагрузка/aux выход |
| **Смарт-функции** | |
| mart-автослежение | Вручную/панорама/по вторжению/по пересечению линии/по попаданию в область/по выходу из области |
| Smart-детекторы | Обнаружение лиц, звука, вторжения, пересечения линии, входа в область, выхода из области |
| ROI | Поддержка 24 управляемых зон |
| **ИК-подсветка** | |
| Дальность ИК-подсветки | До 200 метров |
| Интенсивность ИК-подсветки | Авто, зависит от коэффициента масштабирования |
| **Тревога** | |
| Тревожные вход/выход | 7/2 |
| Срабатывание тревоги | Обнаружение: лиц, вторжения, пересечения линии, вторжения в область, входа в область, выхода из области, звука, движения, тревоги тампера, рассоединения сети, конфликта IP адресов, ошибок хранилища |
| Действия при срабатывании | Выход на предустановку/патрулирование/шаблоны поведения/запись на SD карту/отправка почты/запись на FTP/вывод на терминал/сообщение клиенту |
| **Вход/выход** | |
| Видео выход | 1.0V[p-p] / 75Ом, комбинированный, BNC |
| Аудио вход | 1 микрофонный/линейный вход: 2-2.4V[p-p]; сопротивление: 1KΩ, ±10% |
| Аудио выход | 1 линейный выход, сопротивление: 600Ω |
| **Сеть** | |
| Интерфейс | 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 интерфейс |
| Основной поток | 50Гц: 25 кадров/с (1920x1080, 1280x960, 1280x720); 60Гц: 30 кадров/с (1920x1080, 1280x960, 1280x720) |
| Доп. поток | 50Гц: 25 кадров/с (704x576, 352x288, 176x144); 60Гц: 30 кадров/с (704x480, 352x240, 176x120) |
| Третий поток | 50Гц: 25 кадров/с (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 352x288, 176x144)<br>60Гц: 30 кадров/с (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 352x240, 176x120) |
| Видео сжатие | H.264/MJPEG/MPEG4, H.264. Базовый профиль/основной профиль/высокий профиль |

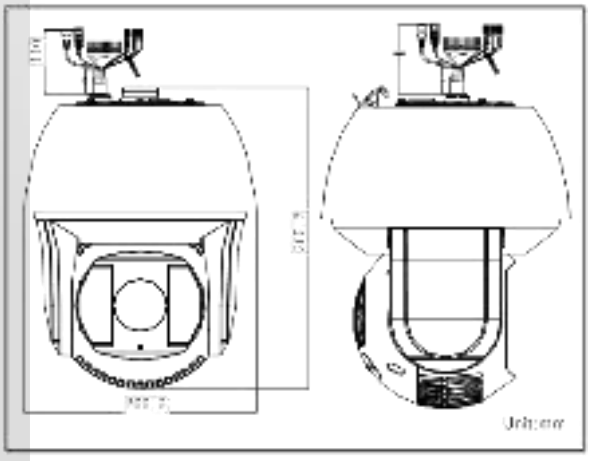
HIKVISION

# DS-2DF8623I-AEL(W)
# 2Мп скоростная поворотная IP-камера

DARKFIGHTER

| | |
|---|---|
| Аудио сжатие | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722/PCM |
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |
| Количество одновременных подключений | До 20 пользователей |
| Поддержка карт памяти | Поддержка до 128ГБ Микро SD/SDHC/SDXC карт. Поддержка edge записи |
| Пользователи/уровни | До 32 пользователей, три уровня доступа: администратор, оператор и пользователь |
| Безопасность | Аутентификация пользователя (ID и PW); Хост проверка (MAC-адрес); фильтрация IP-адресов |
| ***Системная интеграция*** | |
| Программирование | Открытые API, VIF, PSIA, CGI и Genetec |
| Вэб-браузер | IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +, мультиязычная поддержка |
| RS-485 протоколы | HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, самоадаптивный |
| Питание | High-PoE и AC 24В, макс. 60Вт |
| Рабочая температура | -40° C ~ 65° C (-40° F ~ 149° F) |
| Влажность | 90% или менее |
| Уровень защиты | IP66, IK10, Грозозащита TVS 6000В, защита от перенапряжения |
| Сертификация | FCC, CE, UL, RoHS, IEC/EN 61000, IEC/EN 55022, IEC/EN 55024, IEC /EN60950-1 |
| Размеры | Ф266.6(мм)×365.2(мм) |
| Вес | 8 кг |
| Вариант крепления | Настенное крепление: DS-1602ZJ; Угловое крепление: DS-1602ZJ-corner; Крепление на столб: DS-1602ZJ-pole; Крепление с распределительной коробкой:DS-1602ZJ-box; Подвесное крепление: DS-1619ZJ |

## Размеры



## Аксессуары

DS-1602ZJ
Настенное крепление

DS-1602ZJ-Conner
Угловое крепление

DS-1602ZJ-Pole
Крепление на столб

DS-1602ZJ-Box
С распред. коробкой

DS-1663ZJ
Потолочное крепление

DS-1661ZJ
Подвесное крепление

DS-1662ZJ
Подвесное крепление

DS-1619ZJ
L-образное крепление

DS-1100KI
Сетевая клавиатура

DS-1005KI
USB-джойстик

HIKVISION