



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2 Мп уличная скоростная поворотная IP-камера

DS-2DE4225W-DE



www.hikvision.ru

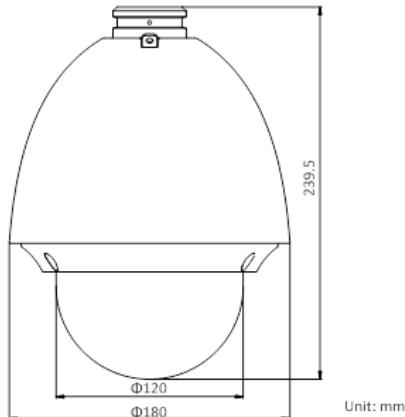
DS-2DE4225W-DE



Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линий
- Слот для microSD до 256 Гб
- Широкий температурный диапазон: -40°C...+65°
- IP66, IK10
- Питание DC 12 В / 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 -1671ZJ-SDM9
Потолочное крепление



DS -1005KI
USB клавиатура



DS -1100KI
Клавиатура



DS -1619ZJ
Кронштейн



DS -1618ZJ
Настенный
кронштейн

Спецификации

| DS-2DE4225W-DE | |
|---|--|
| Камера | |
| Матрица | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | 0,05 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0,001 лк @ (F1.6, AGC вкл.) |
| Скорость электронного затвора | 1 – 30,000 с |
| Режим "день/ночь" | Механический ИК-фильтр |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | 4.8 – 120 мм, 25x |
| Скорость увеличения | 3,6 с [оптич. Wide-Tele] |
| Угол обзора объектива | 57.6° – 2.5° |
| Минимальное рабочее расстояние | 10 – 1500мм [Wide-Tele] |
| Диафрагма | F1.6 – F3.5 |
| Фокусировка | Авто/ полуавтоматическая/ вручную |
| Цифровое увеличение | 16x |
| Поворот и наклон | |
| Диапазон поворота | 360° |
| Скорость вращения | Вручную: 0.1° – 80°/с, по предустановке: 80°/с |
| Диапазон наклона | -15° – 90° {автопереворот} |
| Скорость наклона | Вручную: 0.1° – 80°/с, по предустановке: 80°/с |
| Предустановки | 300 |
| Патрули | 8, до 32 предустановок в каждом |
| Шаблоны | 4 |
| Память позиции при выключении | Поддерживается |
| Отображение PTZ позиции | Поддерживается |
| Стоп-кадр при переходе на предустановку | Поддерживается |
| Действия при простое | Предустановка, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, |

| | |
|-------------------------|--|
| | сканирование кадра |
| Действия по расписанию | Предустановка, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация |
| 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 | H.265+/H.265/MJPEG |
| Профиль H.264 | Baseline Profile/Main Profile/High Profile |
| Битрейт видео | 32 Кбит/с - 16384 Кбит/с |
| Аудиосжатие | G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM |
| Битрейт аудио | 64 Кбит/с [G.711]/16 Кбит/с [G.722.1]/16 Кбит/с [G.726]/32 Кбит/с to 160 кбит/с [MP2L2] |
| Изображение | |
| Максимальное разрешение | 1920×1080 |
| Основной поток | 25к/с [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 | Аппаратный WDR 120dB, 3D DNR, BLC, антитуман, ROI, EIS |
| Smart видеоаналитика | |
| Детекция движения | Детекция лиц, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, обнаружение оставленных\пропавших предметов |
| Распознавание объектов | Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | NAS (NPS, 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, шифрование HTTPS, управление доступом IEEE 802.1x |
| Совместимость | API, ONVIF, PSIA, CGI |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 10M/100M Ethernet |

| | |
|------------------------|--|
| Аудиовход | 1 вход |
| Аудиовыход | 1 выход |
| Тревожные интерфейсы | 1 вход/ 1 выход |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC до 256 Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Питание | DC 12 В / PoE (802.3at, 4 класс) |
| Потребляемая мощность | 18 Вт макс. |
| Рабочие условия | -40°C...+65°, влажность 90% или меньше {без конденсата} |
| Задача | IP66, IK10, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | Ø 180×239.5мм |
| Вес (брутто) | 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 -40 до +65 ($^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ 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.