

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп уличная скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 150м

DS-2DE5425IW-AE(B)

www.hikvision.ru

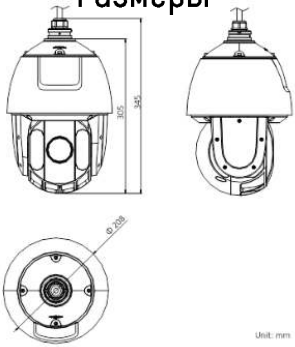
DS-2DE5425IW-AE(B)



Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Оптическое увеличение 25x
- Аппаратный WDR 120дБ
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- ИК-подсветка до 150м
- Широкий температурный диапазон: -60°C...+65°
- IP66
- Питание AC24В/PoE+

Размеры



Аксессуары



DS-1602ZJ
Настенный кронштейн



DS-1602ZJ-Corner
Угловое крепление



DS-1602ZJ-Pole
Крепление на балку



DS-1602ZJ-Box
Кронштейн с монтажной коробкой



DS-1663ZJ
Крепление в нишу



DS-1661ZJ
Подвесной кронштейн

DS-1662ZJ
Подвесной кронштейн



DS-1619ZJ
Кронштейн



DS-1100ZJ
Сетевая клавиатура



DS-1005ZJ
USB клавиатура

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2DE5425IW-AE(B)
Камера	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@(F1.6,AGC вкл.), 0.001лк@(F1.6,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1с ~ 30,000с
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Объектив	
Фокусное расстояние	4.8 - 120мм, 25x
Скорость увеличения	3.6с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	Горизонтальный: 59.5° - 2.6° (Wide-Tele) Вертикальный: 35.7° - 1.5° (Wide-Tele) Диагональный: 66.6 - 3.0° (Wide-Tele)
Минимальное рабочее расстояние	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 – F3.5
Фокусировка	Авто/полуавтоматическая/вручную
Цифровое увеличение	16x
Автослежение	Поддерживается
Поворот и наклон	
Диапазон поворота	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/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, AUX выход
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/H.264+/H.264
Профиль H.264	H.264 with Baseline/Main/High Profile
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16384 Кбит/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/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 - 160 Кбит/с (MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Основной поток	25к/с (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920×1080,1280×960,1280×720)
Дополнительный поток	25к/с (704×576, 640×480, 352×288)
Третий поток	25к/с (2560 × 1440, 2048 × 1536, 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 120дБ, 3D DNR, BLC, AGC, антитуман, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Детекция лиц, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, обнаружение оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Поддерживается
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (NPS, SMB/ CIPS), ANR
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, 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, Hi-PoE
Аудиовход	1 вход
Аудиовыход	1 выход
Тревожные интерфейсы	2 входа/ 1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)
Потребляемая мощность	30Вт макс.
Рабочие условия	Hi-PoE: -40 °C...+65° AC24В: -60 °C...+65 °C, влажность - не более 90% (без конденсата)
Защита	IP66, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Дальность действия ИК-подсветки	До 150м
Мощность ИК-подсветки	Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума
Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ 208 mm × 345 mm (Φ 8.19" × 13.58")
Вес (брутто)	Приблизительно 3,3кг

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.