

IP-камера DS-2DY5225IX-AE(T5)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера DS-2DY5225IX-AE(T5) является 2 Мп 25х IP-системой позиционирования Lite с ИК-подсветкой для работы в условиях слабого освещения
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Разрешение: до 1920 × 1080 @ 30 к/с
- Чувствительность: цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC вкл), ч/б: 0.001 лк @ (F1.5, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
- 25х оптич. зум, 16х цифровой зум
- Низкий битрейт, True WDR, антитуман, интеллектуальная ИК-подсветка
- Память позиции при выключении, пропорциональное увеличение
- Дальность ИК-подсветки: до 250 м
- Hi-PoE
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



▪ DORI

Параметры DORI (границы расстояния детекции (D), наблюдения (O), распознавания (R), идентификации (I)) используются, чтобы определить общую способность видеокамеры распознавать людей и объекты в пределах указанного угла обзора. Расстояние DORI рассчитывается на основе спецификации датчика камеры и критериев, указанных в EN 62676-4: 2015.

DORI	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
Разрешение	25 пикс/м	63 пикс/м	125 пикс/м	250 пикс/м
Расстояние до объекта (Tele)	1855.2 м	736.2 м	371 м	185.5 м

▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC вкл), ч/б: 0.001 лк @ (F1.5, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/1 до 1/30000 с
Режим «день / ночь»	Механический ИК-фильтр
Зум	25х оптич. зум, 16х цифровой зум
Поддержка медленного затвора	Есть
Объектив	
Фокусное расстояние	От 5.9 до 147.5 мм, 25х оптич. зум
Угол обзора	По горизонтали: от 55.4 до 2.1° (Wide-Tele), по вертикали: от 32.4 до 1.2° (Wide-Tele), по диагонали: от 62 до 3.3° (Wide-Tele)
Фокусировка	Автоматич. / Полуавтоматич. / Ручн.
Апертура	F1.5
Скорость зумирования	Приблиз. 4.8 с
Подсветка	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Диапазон дополнительной подсветки	250 м
Дополнительная интеллектуальная подсветка	Есть
PTZ	
Диапазон поворота	360°
Наклон	От -90 до +90° (автоповорот)
Скорость поворота	Настраиваемая, от 0.1 до 150 °/с; по умолчанию: 150 °/с
Скорость наклона	Настраиваемая, от 0.1 до 80 °/с; по умолчанию: 80 °/с
Пропорциональное панорамирование	Есть
Предустановки	300

Стоп-кадр при переходе на предустановку	Есть
Патрулирование	8 патрулей, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны	4 шаблона, не менее 10 минут записи на каждый
Действия при простое	Предустановка / шаблоны / патрулирование / автоматическое сканирование / вертикальное сканирование / случайное сканирование / сканирование кадра / панорамное сканирование
3D позиционирование	Есть
Отображение PTZ-позиции	Есть
Задачи по расписанию	Предустановка / шаблоны / патрулирование / автоматическое сканирование / вертикальное сканирование / случайное сканирование / сканирование кадра / панорамное сканирование / перезагрузка / инициализация / вывод на дополнительный экран
Память позиции при выключении	Есть
Видеопроеигрыватель	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
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
Битрейт видео	От 32 до 16384 Кбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
SVC	Поддерживается
Область интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Аудио	
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) / от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 48 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Сеть	
Протоколы	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP / IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (версия 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня пользователей: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, RTP / RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Клиент	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Изображение	
Переключатель параметров изображения	Есть
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Режим «день / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
SNR	≥ 52 дБ
Антитуман	Цифровой антитуман
Стабилизация изображения	EIS
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Маскирование области	24 настраиваемых многоугольных масок области, настраиваемые цвета и расположение масок области
Фокус на области	Есть
Экспозиция области	Есть
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 М / 100 М Ethernet
Локальное хранение	Поддержка microSD / SDHC / SDXC-карт, до 256 ГБ
Аудио	1 канал, аудиовход и 1 канал, аудиовыход
Тревога	7 тревожных входов / 2 тревожных выхода
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, Hikvision, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Сброс настроек	Есть
По событию	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения, тревожный вход и выход
Интеллектуальные события	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа / выхода из области, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта, детекция звуковых событий
Привязка тревог	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запись по тревоге, PTZ-действия (предустановка, патрулирование, шаблон)
Интеллектуальное слежение	Мониторинг вручную, слежение по событию

Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения

Захват лиц	Поддержка детекции до 10 лиц одновременно. Поддержка детекции, слежения, захвата, оценки, отбора лиц в движении и вывода наиболее качественного изображения лица.
------------	---

Основное

Питание	АС 24 В, макс. 45 Вт (включая макс. 1.6 Вт для обогрева и макс. 10 Вт для ИК-подсветки); Hi-PoE
Размеры	Ø 332 × 182 × 222 мм (Ø 13.07 × 7.17 × 8.74")
Масса	Приблиз. 7.7 кг
Материал	ADC12
Рабочие условия	Температура: для установки снаружи помещений: от -40 до +70 °С, влажность: ≤ 90 %
Дворник	Есть

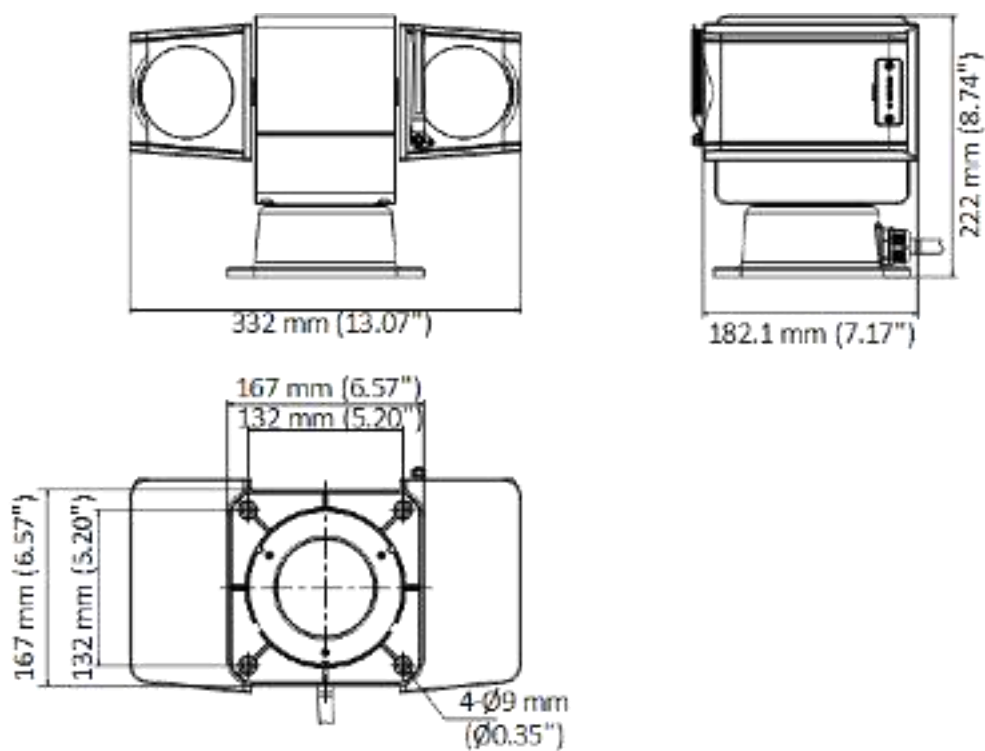
Сертификаты

Стандарты по защите	IP66, грозозащита TVS 6000 В, защита от импульсных и переходных перенапряжений
---------------------	--

▪ Доступные модели

DS-2DY5225IX-AE(T5)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



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 минус 40 до плюс 70 °С.
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 плюс 70 °С, 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 соответствующего устройства.