

IP-камера DS-2DY9240IX-A (T5)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2DY9240IX-A (T5) является 2 Мп 40 × IP-камерой с ИК-подсветкой и системой позиционирования.



Основная информация

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Разрешение до 1920 x 1080
- Чувствительность: цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC вкл.); ч/б: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК-подсветкой
- Автоматический дворник, срабатывание на дождь
- 40 × оптич. зум, 16 × цифровой зум
- 140 дБ WDR, 3D DNR, HLC, BLC, интеллектуальная ИК-подсветка
- AC 24 В
- Видеосжатие H.265+ / H.265
- Дальность ИК-подсветки: до 400 м
- 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. Расчет показателей DORI выполнен на основе спецификаций матрицы и критериев, определенных в EN 62676-4: 2015.

DORI	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
Разрешение	125 пикс/м	250 пикс/м	25 пикс/м	63 пикс/м
Расстояние (Tele)	595.9 м	297.9 м	2979.3 м	1182.3 м



Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Ч/Б: 0.001 лк @ (F1.2, AGC вкл), цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/1 до 1/30000 с
Фокусировка	Полуавтоматич., ручн., автоматич.
Режим «День / ночь»	Механический ИК-фильтр
BLC	Есть
WDR	140 дБ WDR
HLC	Есть
3D DNR	Есть
EIS	Есть. Встроенный гироскоп для повышения производительности EIS
Экспозиция области	Есть
Фокус на области	Есть
Баланс белого	Автоматич. / ATW / Лампа накаливания / Лампа дневного света / В помещении / На улице / Ручн. / Блокировка ББ
Цифровой зум	16 ×
Оптический зум	40 ×
Маскирование области	До 24 масок области, настраиваемые многоугольные области, цвета и расположение масок области
Основные функции	Зеркалирование, защита паролем, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Объектив	
Фокусное расстояние	От 6.0 до 240 мм, 40 × оптич. зум
Скорость зумирования	Приблиз. 5.6 с
Угол обзора	По горизонтали: от 59.0 до 1.8° (Wide-Tele) По вертикали: от 33.7 до 1.1° (Wide-Tele), По диагонали: от 63.4 до 2.1° (Wide-Tele)
Апертура	F1.2
Подсветка	
Дальность ИК-подсветки	Дальность ИК-подсветки: до 400 м
PTZ	
Диапазон поворота	360°
Наклон	От -90 до +40°
Скорость поворота	Скорость поворота: настраиваемая, от 0.1 до 120 °/с; по умолчанию: 120 °/с
Скорость наклона	Скорость наклона: настраиваемая, от 0.1 до 50 °/с; по умолчанию: 50 °/с
Пропорциональное увеличение	Есть
Предустановки	300
Патрулирование	8 патрулей
Шаблоны	4 шаблона
Память позиции при выключении	Есть
Действия при простое	Предустановка / шаблоны / патрулирование / автоматическое сканирование / вертикальное сканирование / случайное сканирование / сканирование кадра / панорамное сканирование
3D позиционирование	Есть
Отображение PTZ-позиции	Есть
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Есть

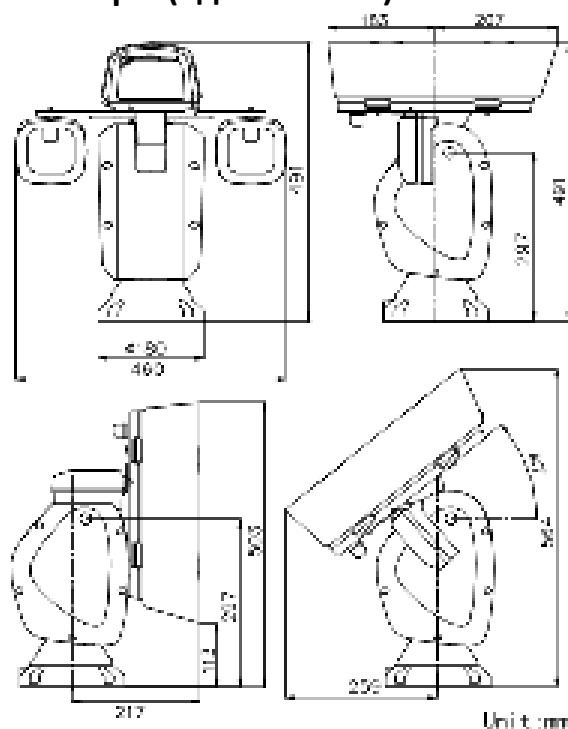
PTZ	
Задачи по расписанию	Предустановка / шаблоны / патрулирование / автоматическое сканирование / вертикальное сканирование / случайное сканирование / сканирование кадра / панорамное сканирование / перезагрузка / инициализация / вывод на дополнительный экран
Видео	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
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	H.265, H.264, MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
H.264+	Есть
H.265+	Есть
SVC	Есть
ROI	Есть
Аудио	
Аудиосжатие	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Интеллектуальные функции	
Захват лиц	Поддержка детекции до 30 лиц одновременно. Поддержка детекции, отслеживания, захвата, оценки, отбора лиц в движении и вывода наиболее качественного изображения лица.
Основные события	обнаружение движения, детектор саботажа, тревожный вход, тревожный выход, исключения
Интеллектуальные события	Обнаружение оставленных предметов, перемещения объектов, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линии, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, детекция звуковых событий
Интеллектуальное слежение	Слежение вручную, слежение по событию
Интеллектуальная запись	ANR, Dual-VCA
Привязка тревог	Действия по тревоге: предустановка, патрулирование, шаблон, запись видео на карту памяти, запись по тревоге, уведомление центра мониторинга, загрузка на FTP / карту памяти / NAS, отправка Email, т. д.
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
API	Открытый API, ONVIF, поддержка ISAPI, HIKVISION SDK, Hik-Connect, ISUP и сторонней платформы управления
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Меры безопасности	Аутентификация имени пользователя и пароля, аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту 802.1x, фильтрация IP-адресов
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect, HikCentral Pro
Веб-интерфейс	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка MicroSD/SDHC/SDXC, до 256 ГБ; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Тревожный вход	7 тревожных входов
Тревожный выход	2 тревожных выхода

Интерфейсы	
Аудиовход	1 аудиовход, от 2.0 до 2.4 В [p-p], 1 кОм ± 10 %
Аудиовыход	1 аудиовыход, линейный, сопротивление: 600 Ом
Видеовыход	1.0 В [p-p] / 75 Ом, PAL / NTSC / BNC-разъем
RS-485	Полудуплекс, HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D, адаптивный
Основное	
Тревога умышленной порчи	Есть
Питание	АС 24 В
Рабочие условия	Температура: от -40 до +70 °С, влажность: ≤ 95 %
Дворник	Есть. Автоматический дворник, чувствительный к дождю
Материал	Алюминиевый сплав ADC12
Размеры	460 × 390 × 491 мм (18.11 × 15.35 × 19.33")
Масса	Приблиз. 15 кг
Язык веб-клиента	32 языка: английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский
Сертификаты	
Стандарты по защите	IP66; грозозащита 6000 В, грозозащита, защита от импульсных и переходных перенапряжений

Доступные модели

DS-2DY9240IX-A (T5)

Размеры (ед. изм.: мм)



Аксессуары**Опционально**

DS-1693ZJ



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.