

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3 Мп уличная IP-поворотная платформа
с ИК-подсветкой до 100 м

DS-2DY3320IW-DE4



www.hikvision.ru

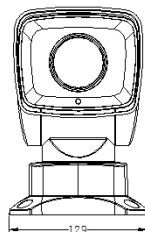
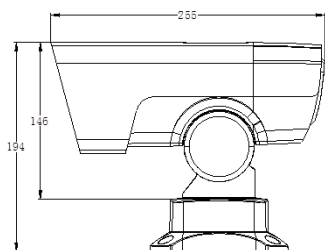
DS-2DY3320IW-DE4



Общая информация

- Разрешение 3 Мп
- Оптическое увеличение 20x
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128 Гб
- ИК-подсветка до 100 м
- Широкий температурный диапазон: -30°C...+65°
- IP66
- Питание DC 12 В / PoE+

Размеры



Спецификации

	DS-2DY3320IW-DE4
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05 лк @ (F1.6, AGC вкл.) Ч/Б: 0.01 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Баланс белого	Авто / ручной / автоотслеживание / в помещении / на улице / флуоресцентная лампа / натриевая лампа
AGC	Авто / вручную
Скорость электронного затвора	1/1 ~ 1/30,000с
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x
Маска конфиденциальности	8 программируемых масок
Режим фокусировки	Авто / полуавтоматическая / вручную
Улучшения	3D DNR, BLC, DWDW
Экспозиция в области	Есть
Фокус на области	Есть
Объектив	
Фокусное расстояние	4.7 – 94 мм, 20x оптическое увеличение
Скорость увеличения	Приблизительно 2,7 с (оптический, Wide-Tele)
Угол обзора объектива	58,3° - 3,2° (Wide-Tele)
Минимальное рабочее расстояние	10 – 1500 мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 – F3.5
ИК-подсветка	
Расстояние подсветки	До 100 м
Мощность подсветки	Настраивается автоматически в зависимости от увеличения
Поворот и наклон	
Диапазон поворота	360° непрерывный
Скорость наклона	Настраивается, 0,1°/с – 60°/с
Диапазон наклона	-40° - 30°
Скорость вращения	Настраивается, 0,1°/с – 30°/с

Пропорциональное увеличение	Поддерживается
Предустановки	300
Патрули	8, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны	4, до 10 минут записи на каждый
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Поддерживается
Задачи по расписанию	Предустановка, сканирование по шаблону, патрулирование, автосканирование, сканирование с вращением, случайное сканирование, сканирование в рамке, панорамное сканирование, перезагрузка, настройка
Функции	
Смарт-обнаружение	Обнаружение вторжения, пересечения линии, входа / выхода из области
Шифрование области исследования	Основной, дополнительный и третий потоки поддерживают 2 области для каждого
Изображение	
Максимальное разрешение	2048 × 1536
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 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)
Сжатие видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG H.264 для Baseline/Main/High Profile
Сжатие аудио	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя по ID и паролю, аутентификация хоста по MAC-адресу, шифрование HTTPS, контроль доступа к сети на основе порта IEEE 802.1x, фильтр IP-адресов
Интерфейсы	
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1
Тревожная связь	Действия по тревоге – предустановка, патрулирование, сканирование по шаблону, запись видео на карту, запись при срабатывании, уведомление центра наблюдения, загрузка на FTP / карта памяти / NAS, отправка e-mail и т.

	д.
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 канал [микрофонный вход / линейный вход] 2-2.4V [p-p], сопротивление: 1 КОм, ±10%
Аудиовыход	1 канал
Видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 128 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Совместимость	Открытый код, поддержка ONVIF, PSIA и CGI, Hikvision SDK и сторонних платформ управления
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
Браузер	IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+
Основное	
Питание	DC 12 В / PoE+ (802.3at, class4)
Потребляемая мощность	19 Вт макс.
Рабочие условия	-30°С...+65°, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты, защита от перенапряжения и скачков напряжения
Материал корпуса	Металл
Размеры	255×129×195 мм
Вес (брутто)	3 кг



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 -30 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.