



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

DS-2DY3320IW-DE (B)



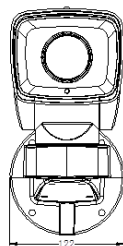
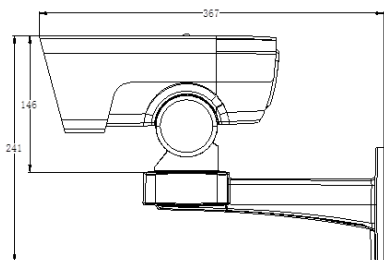
DS-2DY3320IW-DE (B)



Общая информация

- Разрешение 3 Мп
- 20-кратное оптическое увеличение
- 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



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

| | |
|--------------------------------|--|
| | DS-2DY3320IW-DE (B) |
| 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, DWDR |
| Экспозиция в области | Есть |
| Фокус на области | Есть |
| Объектив | |
| Фокусное расстояние | 4.7 – 94 мм, 20=кратное 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 вращения | 360° при наклоне -20° – 30° 0° – 120° и 240° – 360° при наклоне -40° – -20° |
| Скорость вращения | Настраивается, 0,1°/с – 60°/с, по умолчанию: 60°/с |

| | |
|---|--|
| Диапазон наклона | -40° — 30° |
| Скорость наклона | Настраивается, 0,1°/с – 30°/с, по умолчанию: 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, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour |
| API | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| 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, PoE (802,3at, класс 4) |
| Аудиовход | 1 канал (микрофонный вход / линейный вход) 2-2.4V(p-p), сопротивление: 1kОм, ±10% |
| Аудиовыход | 1 канал |
| Видеовыход | 1Vp-p композитный (75 Ω/BNC) |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC до 128 Гб |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Клиент | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200 |
| Браузер | IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+ |
| Основное | |
| Языки | 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, Традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия) |
| Питание | DC 12 В / PoE+ (802.3at, class4) |
| Потребляемая мощность | 19Вт макс., в т.ч. 9,2 Вт для ИК-подсветки |
| Рабочие условия | -30°C...+65°, влажность 90% или меньше (без конденсата) |
| Защита | IP66, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000 В для грозозащиты, защита от перенапряжения и скачков напряжения |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | 367×122×242 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.