

IP-камера DS-2DT6223-AELY

DARKFIGHTER

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера DS-2DT6223-AELY является 2 Мп PTZ-камерой в устойчивом к коррозии корпусе. DS-2DT6223-AELY позволяет получать высококачественные цветные изображения в условиях слабого освещения (до 0.002 лк (цвет)). Камера имеет встроенную матрицу 1/1.8" Progressive Scan CMOS с True WDR (120 дБ), обеспечивает видеосъемку с разрешением 2.0 Мп с функцией просмотра в режиме реального времени. Благодаря 23 × оптич. зуму и ИК-фильтру с режимом «день/ночь» камера также обеспечивает отличную детализацию обширных областей.

PTZ-камера реализует широкий спектр интеллектуальных функций, включая детекцию лиц, обнаружение вторжений, обнаружение пересечения линии и детекцию звуковых событий, что значительно усиливает безопасность. Кроме того, важные события/захваченные изображения сохраняются для дальнейшего использования. Эти функции в сочетании с интеллектуальным слежением позволяют камере обнаруживать любой движущийся объект и безошибочно фиксировать его движения в зоне покрытия камеры. Интеллектуальная функция «антитуман» и EIS (электронная стабилизация изображения) позволяют улучшить качество изображения в неблагоприятных условиях окружающей среды.



Основная информация

- Устойчивая к коррозии нержавеющая сталь предотвращает кислотную и нейтральную коррозию, вызванную соляным туманом
- 1/1.8" HD CMOS
- 2.0 Мп (1920 × 1080) Full HD
- 23 × оптич. зум
- Работа в условиях слабого освещения
- 120 дБ True WDR
- Нержавеющая сталь 316L
- Антикоррозионный стандарт WF2, NEMA 4X
- Стандарт IP67
- Интеллектуальное слежение, интеллектуальное обнаружение, EIS, антитуман
- Питание Hi-PoE и AC 24 В
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



DS-2DT6223-AELY

2 Мп PTZ-камера в устойчивом к коррозии корпусе



DARKFIGHTER

Описание функций

Основные функции

- Устойчивая к коррозии нержавеющая сталь предотвращает кислотную и нейтральную коррозию, вызванную соляным туманом
- Антикоррозийный стандарт WF2, NEMA 4X
- Стандарт IP67
- High Performance CMOS, разрешение до 1920 × 1080
- Точность по предустановке $\pm 0.1^\circ$
- ONVIF (стандарт форума по открытому сетевому видеоинтерфейсу), CGI (стандарт на общий шлюзовый интерфейс), PSIA (стандарт альянса по обеспечению физической безопасности) для обеспечения большей совместимости между различными платформами
- 3D-позиционирование
- 3D DNR
- 7 тревожных входов, 2 тревожных выхода
- Запланированное движение PTZ-камеры

Интеллектуальные функции

- Режимы интеллектуального слежения: ручной/панорама/вторжение/пересечение линии/вход в область/выход из области
- Интеллектуальное обнаружение: детекция лиц, обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии, детекция звуковых событий, обнаружение входа/выхода из области
- Интеллектуальная запись: локальная запись данных, Dual-VCA для интеллектуального поиска в NVR
- Интеллектуальная обработка изображений: антитуман, HLC, EIS
- Интеллектуальное кодирование: низкая скорость передачи данных, ROI

Функции камеры

- Автоматическая ирисовая диафрагма, автоматическая фокусировка, автоматический баланс белого, компенсация засветки BLC и автоматический переключатель режима «день/ночь»
- Чувствительность: 0.002 лк @ (F1.5, AGC вкл) (цвет), 0.0002 лк @ (F1.5, AGC вкл)(ч/б).

- Маскирование области: настраиваемые цвета и расположение многоугольных участков

PTZ-функции

- Диапазон поворота: 360°; диапазон наклона от -10 до +90°
- Скорость поворота по предустановке: 540 °/с; скорость наклона по предустановке: 400 °/с
- Скорость поворота (ручной режим): от 0.1 до 300 °/с; скорость наклона (ручной режим): от 0.1 до 240 °/с
- 300 программируемых предустановок и возможность фиксации изображения предустановки
- 8 патрулей, до 32 предустановок в каждом
- 4 шаблона, общее время записи не менее 10 минут для каждого шаблона
- Пропорциональное увеличение
- Действие при простое: автоматическое PTZ-движение после определенного времени бездействия
- Память позиции при выключении: восстановление положения PTZ-камеры и объектива после перезагрузки

Сетевые функции

- Видеосжатие H.264/MJPEG/MPEG4
- H.264 кодирование для Baseline/Main/High Profile
- Кодирование ROI (область интереса), поддержка 24 областей с настраиваемыми уровнями
- Встроенный веб-сервер
- Локальное хранение, до 256 Гб
- Поддержка до 8 NAS и локальная запись данных (передача видео с SD-карты на NAS после возобновления работы сети)
- Шифрование HTTPS и контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x
- Поддержка трех потоков
- Сетевые протоколы: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- 1 аудиовход, 1 аудиовыход

DS-2DT6223-AELY**2 Мп PTZ-камера в устойчивом к коррозии корпусе**

Модель	DS-2DT6223-AELY
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	F1.5, AGC вкл: Цвет: 0.002 лк, ч/б: 0.0002 лк
Макс. разрешение изображения	1920 × 1080
Фокусное расстояние	От 5.9 до 135.7 мм, 23 ×
Цифровой зум	16 ×
Скорость зумирования	Приблиз. 4.4 с (оптич., Wide-Tele)
Угол обзора	От 59.8 до 3.0° (Wide-Tele)
Расстояние до объекта	От 10 до 1500 мм (Wide-Tele)
Апертура	От F1.5 до F3.4
Фокусировка	Автоматич., полуавтоматич., ручн.
WDR	120 дБ
Скорость электронного затвора	50 Гц: от 1 до 1/30,000 с; 60 Гц: от 1 до 1/30,000 с
AGC	Автоматич./Ручн.
Баланс белого	Автоматич./Ручн./ATW/В помещении/На улице/Лампа дневного света/Лампа накаливания
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Маскирование области	24 настраиваемые маски области; настраиваемые цвета и расположение масок области
Улучшение изображения	3D DNR, EIS, антитуман, HLC/BLC, SVC
Поворот и наклон	
Диапазон	Поворот: 360°, наклон: от -10° до 90° (автоповорот)
Скорость	Скорость поворота вручную: от 0.1 до 300 °/с, скорость поворота по предустановке: 540 °/с Скорость наклона вручную: от 0.1 до 240 °/с, скорость наклона по предустановке: 400 °/с
Количество предустановок	300
Патруль	8 патрулей, до 32 предустановок в каждом
Шаблон	4 шаблона, общее время записи не менее 10 минут для каждого шаблона
Действия при простое	Предустановка/патрулирование/шаблоны/автоматическое сканирование/вертикальное сканирование/случайное сканирование/сканирование кадра/панорамное сканирование
Задача по расписанию	Предустановка/патрулирование/шаблоны/автоматическое сканирование/вертикальное сканирование/случайное сканирование/сканирование кадра/панорамное сканирование/перезагрузка/инициализация/вывод на дополнительный экран

DS-2DT6223-AELY

2 Мп PTZ-камера в устойчивом к коррозии корпусе



DARKFIGHTER



Интеллектуальная видеоаналитика	
Интеллектуальное слежение	Вручную/панорама/вторжение/пересечение линии/вход в область/выход из области; интеллектуальное слежение при патрулировании в рамках нескольких сценариев
Интеллектуальное обнаружение	Детекция лиц, обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии, детекция звуковых событий, обнаружение входа/выхода из области
Тревожный интерфейс	
Тревожный вход/выход	7/2
Срабатывание тревоги	Детекция лиц, обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии, вход в область, выход из области, детекция звуковых событий, обнаружение движения, динамический анализ, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, исключение при хранении
Действия по тревоге	Предустановка, патруль, шаблон, запись на Micro SD/SDHC-карту, релейный выход, уведомление в клиентское ПО
Вход/выход	
Выход монитора	1.0 В [p-p]/75 Ом, композитный NTSC (или PAL), BNC
Аудиовход	1 вход микрофона/линейный интерфейс, линейный вход: от 2 до 2.4 В [p-p]; выходное сопротивление: 1 кОм ± 10 %
Аудиовыход	1 аудиовыход, линейный, сопротивление: 600 Ом
Сеть	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX, RJ45
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, 352 × 288, 176 × 144); 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)
Сжатие изображения	H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 кодирование для Baseline/Main/High Profile
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 пользователей
Хранение	Micro SD/SDHC/SDXC-карта до 256 ГБ, локальная запись данных
Уровни пользователя/хоста	До 32 пользователей, 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW); аутентификация хоста (MAC-адрес); фильтрация IP-адресов

DS-2DT6223-AELY

2 Мп PTZ-камера в устойчивом к коррозии корпусе

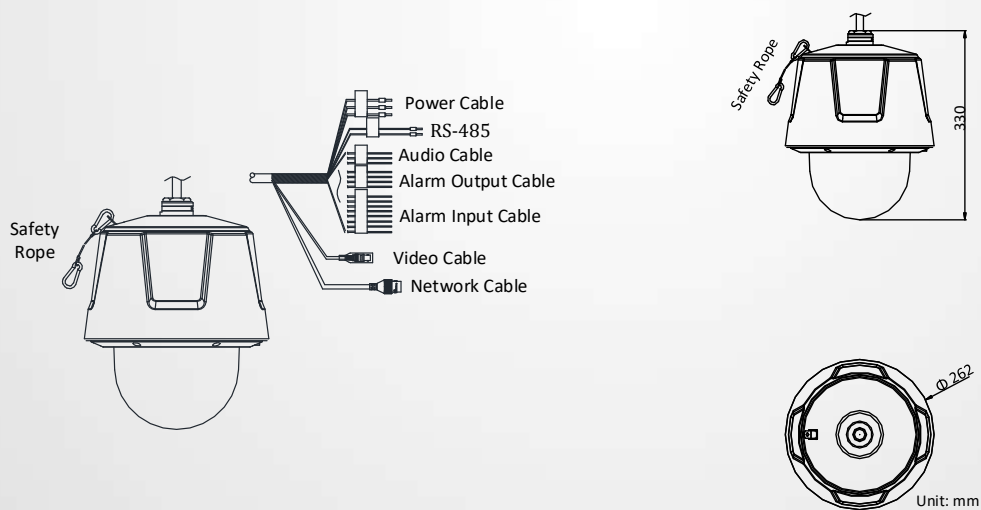


DARKFIGHTER

Системная интеграция

Программирование приложений	Открытый API, поддержка ONVIF, PSIA, CGI и Genetec
Веб-интерфейс	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+; несколько языков
Протоколы RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Питание	AC 24 В, 3.0 А, 50/60 Гц и Hi-PoE, DC от 42.5 до 57 В, 1.41 А. Макс. 60 Вт
Рабочая температура	От -40 до +65 °C
Влажность	95 % и меньше
Антикоррозионный стандарт	WF2, NEMA 4X
Уровень защиты	IP67, IK10, TVS 4,000 В грозозащита, защита от импульсных и переходных перенапряжений
Сертификаты	FCC, CE, UL, RoHS, IEC/EN 61000, IEC/EN 55022, IEC/EN 55024, IEC /EN60950-1
Размеры	Ø 262 × 330 мм (Ø 10.3 × 13.0")
Вес (приблиз.)	Приблиз.: 10 кг

Размеры (ед. изм.: мм)



Английский язык	Русский язык
Power Cable	Кабель питания
Audio Cable	Аудиокабель
Alarm Output Cable	Кабель аудиовыхода
Alarm Input Cable	Кабель аудиовхода
Video Cable	Видеокабель
Network Cable	Сетевой кабель
Safety Rope	Предохранительный шнур

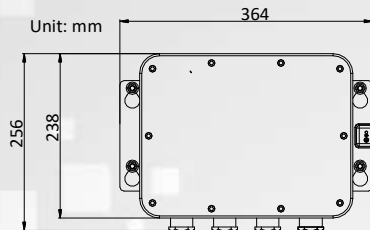
DS-2DT6223-AELY

2 Мп PTZ-камера в устойчивом к коррозии корпусе



DARKFIGHTER

Монтажная коробка (входит в комплект поставки)



Применение



Кронштейн (опционально)

DS-1697ZJ (кронштейн для установки на стену), DS-1696ZJ (подвесной кронштейн)

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 65 °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 65 °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.