

IP-камера DS-2DF6A832X-DE3 (T5)

DarkFighter

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2DF6A832X-DE3 (T5) является 8 Мп 32 × скоростной купольной IP-камерой с 1/1.8" Progressive Scan CMOS. Благодаря объективу с 32 × оптическим зумом камера обеспечивает высокую детализацию обширных областей. Эта серия камер может быть широко использована для получения изображений в различных сценариях.



Основная информация

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокое качество изображения с разрешением 8 Мп
- Отличная производительность при низкой освещенности благодаря технологии DarkFighter
- 32 × оптич. зум и 16 × цифровой зум обеспечивают высокую детализацию обширных областей
- 140 дБ WDR, 3D DNR, HLC
- Видеосжатие H.265+ / H.265
- Захват изображений высокой четкости даже в критических событиях
- 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	25 пикс/м	63 пикс/м	125 пикс/м	250 пикс/м
Расстояние (Tele)	2690 м	1067 м	538 м	269 м



Спецификации

Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.002 лк @ (F1.5, AGC вкл), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC вкл)
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
Экспозиция области	Есть
Фокус на области	Есть
Цифровой зум	16 ×
Оптический зум	32 ×
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 6.7 до 214.4 мм, 32 × оптич. зум
Скорость зумирования	Приблиз. 4.5 с
Угол обзора	По горизонтали: от 56.6 до 2.0° (Wide-Tele), по вертикали: от 33.7 до 1.2° (Wide-Tele), по диагонали: от 63.4 до 2.3° (Wide-Tele)
Апертура	F1.5
PTZ	
Диапазон поворота	360°
Наклон	От -20 до +90° (автоповорот)
Скорость поворота	Скорость поворота: настраиваемая, от 0.1 до 300 °/с; по умолчанию: 540 °/с
Скорость наклона	Скорость наклона: настраиваемая, от 0.1 до 240 °/с; по умолчанию: 400 °/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
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	3840 × 2160
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 24 к/с (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 24 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

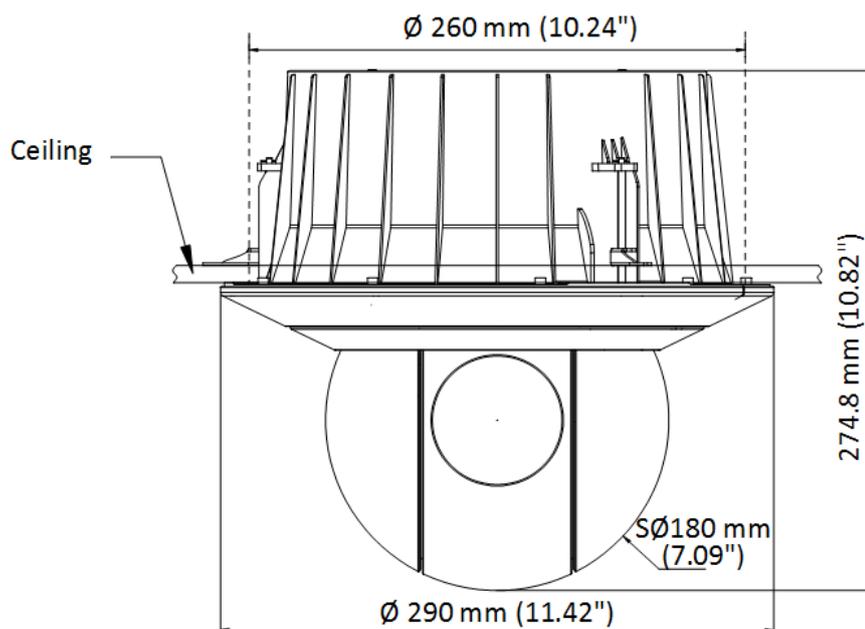
Видео	
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Гц: 24 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Видеосжатие	H.265, H.264, MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
H.264+	Есть
H.265+	Есть
SVC	Есть
Аудио	
Аудиосжатие	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Интеллектуальные функции	
Захват лиц	Есть
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, тревожный вход и выход
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	
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral
Веб-интерфейс	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet; Hi-PoE
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
Аудиовход	1 аудиовход, от 2.0 до 2.4 В [p-p], 1 кОм ± 10 %
Аудиовыход	1 аудиовыход, линейный, сопротивление: 600 Ом
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
Основное	
Питание	DC 12 В, PoE
Рабочие условия	От -20 до +50 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Размеры	∅ 290 × 274.8 мм (∅ 11.42 × 10.82")
Масса	Приблиз. 3.8 кг
Язык веб-клиента	33 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, украинский
Сертификаты	
Стандарты EMC	FCC SDoC (47 CFR, part 15, subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC VoC (ICES-003: issue 6, 2019)
Стандарты по безопасности	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2006 + A2:2013, IEC 62368-1:2014 + A11:2017); LOA (SANS IEC60950-1)

Сертификаты	
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)
Стандарты по защите	Грозозащита, защита от импульсных и переходных перенапряжений, ± 6 кВ линия-земля, ± 3 кВ линия-линия, IEC61000-4-5
Сеть	
Протоколы	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP / IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Меры безопасности	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов

Доступные модели

DS-2DF6A832X-DE3 (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 20 до плюс 50 °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.
1. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 50 °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.
2. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
3. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
4. 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.