

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12 Мп fisheye IP-камера с ИК-подсветкой до 15 м

DS-2CD63C5G0E-IVS(B)



www.hikvision.ru

DS-2CD63C5G0E-IVS(B)



Общая информация

- Разрешение 12 Мп
- Матрица 1/1.7" Progressive Scan CMOS
- До 18 режимов изображения в реальном времени
- Цифровой WDR
- Встроенные микрофон и динамик
- Смарт-функции — 6 типов анализа поведения и 3 типа обнаружения исключений
- IP67, IK8

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD63C560E-IVS(B)
Камера	
Матрица	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0,082 лк @ (F2.6, AGC вкл.), ЧБ: 0,016 лк @ (F2.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1 – 100000 с, поддержка медленного затвора
Цифровое подавление шумов	3D DNR
WDR	Цифровой
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Объектив	
Длина фокусировки	2 мм
Диафрагма	F2.8
Угол обзора объектива	180° (настенный монтаж), 360° (потолочный монтаж), 360° (монтаж на стол)
Крепление объектива	M12
ИК-подсветка	
Дальность ИК-подсветки	До 15 м, 3 независимых LED-диода
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 кБ/с– 16 МБ/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
SVC	Поддержка H.265 и H.264
Изображение	
Максимальное разрешение	4000 × 3000

Основной поток	50 Гц: 20 к/с (4000 × 3000), 25 к/с (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Гц: 20 к/с (4000 × 3000), 30 к/с (3000 × 3000, 2560 × 2560)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (720 × 720, 640 × 480) 60 Гц: 20 к/с (720 × 720, 640 × 480)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC, HLC, антитуман, 3D DNR
Переключение «день/ночь»	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
Наложение картинки	Логотип в формате bmp 24 бит, 128 x 128
Smart видеонаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Обнаружение исключений	Обнаружение звуковых исключений
Область исследования	4 фиксированных области для основного потока
Дисплей просмотра в реальном времени	
Тип крепления	Настольный, настенный, потолочный
Режим дисплея	Всего 18 режимов Потолочное крепление: «рыбий глаз», 180 панорамный вид, 360 панорамный вид, 360 панорама + PTZ, 360 панорама + 3PTZ, 360 панорама + 6PTZ, 360 панорама + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ, полусфера, цилиндр Настенное крепление: «рыбий глаз», панорамный вид, панорама + 3PTZ, панорама + 6PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ Настольное крепление: «рыбий глаз», 180 панорама, 360 панорама, 360 панорама + PTZ, 360 панорама + 3PTZ, 360 панорама + 6PTZ, 360 панорама + 8PTZ, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, «рыбий глаз» + 8 PTZ, цилиндр Аппаратное декодирование: Потолочный монтаж: панорамный обзор 180°, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный Настенный монтаж: панорамный обзор 180°, 4PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный Настольный монтаж: панорамный обзор 180°, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, 4PTZ смешанный
Аудио	
Фильтрация внешних шумов	Есть
Частота дискретизации	8 кГц / 16 кГц
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32–160 Кбит/с (MP2L2)
Сеть	
Хранение данных	Поддержка карт microSD/SDHC/SDXC (256 Гб), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, изменение видео, разрыв сети, конфликт IP адресов, несанкционированный доступ, заполнение HDD, ошибка HDD

Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, CoS, IPv6, UDP, Bonjour
Безопасность	Защита паролем, кодирование HTTPS, контроль доступа к сети на базе порта IEEE 802.1x, фильтр IP адресов, базовая и дайджест-аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF
Функции	Сброс настроек одной кнопкой, антимерцание, пульсация, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP адресов
Прошивка	5.5.73
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня доступа: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, Hik-Connect, iVMS-5200
Веб-браузер	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari8.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
Аудиовход	1 линейный вход, 2 встроенных микрофона
Аудиовыход	1 выход, встроенный динамик
Тревожные интерфейсы	1 вход, макс. 12 Вт / 1 выход, макс. 24 В DC, 1 А
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	12 В DC $\pm$ 20%, PoE (802.3af, class 0), двухъядерный блок контактов
Потребление энергии	12 В DC, 0,9 А, макс. 11 Вт PoE (802.3af, 36 – 57 В), 0,3 – 0,2 А, макс. 12 Вт
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK8
Материал корпуса	Металл
Размеры	167,4 x 152,8 x 55 мм
Масса	Приблизительно 1400 г

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 -40 до $+60$ ($^{\circ}\text{C}$).
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 $+60$ $^{\circ}\text{C}$, 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.