

DS-2CD2H23G2-IZS(2.8-12mm)

Русский технический лист

2 Мп. AcuSense. Моторизованный объектив 2,8-12 мм. ИК-подсветка.

Перевод основных параметров заводского документа от 03.03.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2H23G2-IZS(2.8-12mm) - IP-камера AcuSense 2 Мп в корпусе turret. Моторизованный объектив 2,8-12 мм позволяет менять горизонтальный обзор от 106,6° до 31,7°: от общего вида площадки до более узкого кадра прохода. Матрица 1/2,8" с оптикой F1.6 передаёт 1920 × 1080 до 25/30 к/с в режимах 50/60 Гц.

В темноте используется ИК-подсветка до 40 м, изображение в ИК-режиме чёрно-белое. Белый свет для IZS не заявлен. WDR 120 дБ помогает при яркой фоновой засветке; AcuSense поддерживает события по человеку и транспорту при движении, пересечении линии и вторжении. Детекция лиц фиксирует лицо и не устанавливает личность.

В этой версии предусмотрены внешние линейные аудиовход и выход; встроенный микрофон в заводском листе не указан. Тревожный выход допускает максимум 12 В DC и 30 мА. Архив сохраняют на microSD до 512 ГБ либо NAS с ANR. Корпус из алюминиевого сплава защищён по IP67/IK10, работает при -30...+60 °C. Питание - 12 В DC до 11 Вт или PoE 802.3af до 12,5 Вт. Монтажные детали и карту приобретают отдельно.

Оптика и изображение

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Моторизованный; 2,8-12 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	106,6°-31,7°
Вертикальный угол обзора	54,7°-17,7°
Диагональный угол обзора	130,3°-36,4°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	44,1-137,9 / 17,5-54,7 / 8,8-27,5 / 4,4-13,8 м
Подсветка	ИК; до 40 м; белый свет не заявлен
Длина волны ИК	850 нм
WDR	120 дБ
Основной поток	1920 × 1080 или 1280 × 720; 25/30 к/с (50/60 Гц)

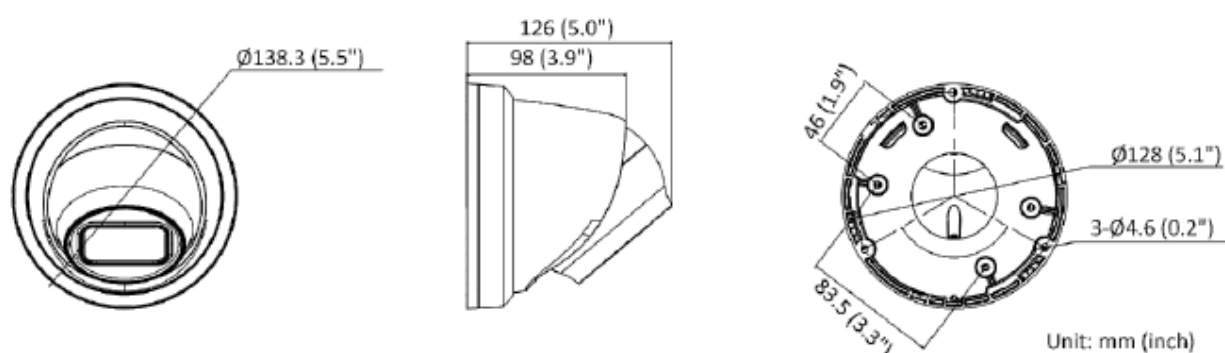
DORI: ориентиры обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации объекта. Значения зависят от положения объектива и не означают распознавание личности.

Видео, звук и сетевые интерфейсы

Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Дополнительный поток	640 × 480 или 640 × 360; 25/30 к/с
Третий поток	До 10 к/с; 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480 или 640 × 360
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; одна фиксированная область ROI
Встроенный звук	Встроенный микрофон не указан в заводском листе
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход и 1 выход; двухконтактные клеммы; до 3,3 Vpp; 4,7 кОм / 100 Ом
Аудиокодеки	G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход, до 12 В DC, 30 мА
Локальная запись	microSD до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Сеть	1 RJ45 10/100 Мбит/с
API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Кнопка сброса	Есть
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек/транспорт
Детекция лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC ±25%; PoE 802.3af, класс 3

Корпус, питание и установка

Максимальное потребление	11 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Размеры	Ø138,3 × 126 мм
Размеры упаковки	170 × 170 × 150 мм
Масса	830 г; с упаковкой 1115 г
Защита корпуса	IP67; IK10
Рабочая температура	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Антикоррозионная защита	Специальная защита не заявлена



Заводской чертёж. Размеры корпуса: Ø138,3 × 126 мм. Кабельные соединения герметизируют отдельно. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Аксессуары и монтажные сборки

Показаны дополнительные детали из заводского перечня. Полная сборка для столба или угла в этом листе не приведена: один переходник не является готовым комплектом. Совместимость промежуточных деталей проверяют перед заказом. Все аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1271ZJ-140	Подвесной кронштейн
DS-1273ZJ-140	Настенный кронштейн
DS-1273ZJ-140B	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Переходник на столб
DS-1276ZJ-SUS	Переходник на угол
DS-1280ZJ-PT6	Монтажная коробка

DS-1271ZJ-140 Pendant Mount	DS-1273ZJ-140 Wall Mount	DS-1273ZJ-140B Wall Mount	DS-1275ZJ-SUS Vertical Pole Mount	DS-1276ZJ-SUS Corner Mount
				
DS-1280ZJ-PT6 Junction Box				
				

Дополнительные детали из заводского перечня. Это не схема полной сборки на столб или угол.

Заводской оригинал Hikvision - 03.03.2023, английский