

DS-2CD2E43G2-U(2.8mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 16.11.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2E43G2-U(2.8mm) - встраиваемая в потолок камера AcuSense с разрешением 2688 × 1520, объективом 2,8 мм F1.6 и горизонтальным обзором 103°. Полное разрешение доступно при 25/30 к/с (50/60 Гц). Точное фокусное расстояние указано в названии; соседние варианты не объединяются.

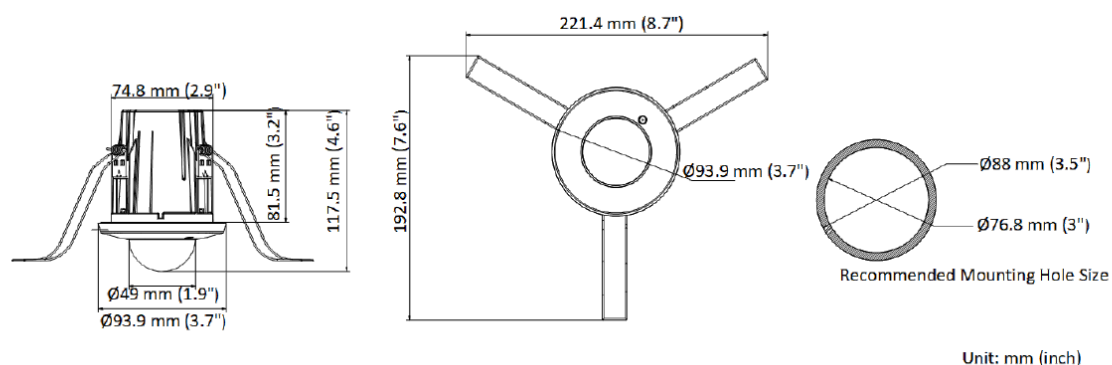
AcuSense поддерживает классификацию человека и транспорта для детекции движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком окне или входе. Встроенная подсветка в выбранном заводском листе не заявлена; эта камера предназначена для помещений.

Один встроенный микрофон; фильтрация шумов. Для записи звука есть встроенный микрофон. Встроенный динамик не заявлен. Запись возможна на microSD до 512 ГБ, совместимый регистратор или NAS.

Питание PoE 802.3af до 4,2 Вт или 12 В DC до 3,2 Вт. Пластиковый корпус рассчитан на -10...+50 °C; уличные классы IP67/IK08 не заявлены. Для установки используйте чертёж и перечень креплений выбранной модели.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; F1.6; M12
Горизонтальный угол обзора	103°
Вертикальный угол обзора	55°
Диагональный угол обзора	122°
Чувствительность	0,005 лк (F1.6, AGC вкл.); встроенная подсветка не заявлена
Подсветка	Не заявлена в выбранном заводском листе
WDR	120 дБ
Основной поток	2688 × 1520: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	До 1280 × 720; 25/30 к/с
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с
Видеокодеки	Основной H.265/H.264/H.264+/H.265+; дополнительный H.265/H.264/MJPEG; третий H.265/H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 56 / наблюдение 22 / различение 11 / идентификация 6 м



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Звук	Один встроенный микрофон; фильтрация шумов
Аудио- и тревожные интерфейсы	Встроенный микрофон; внешние аудио- и тревожные разъемы не заявлены
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; NAS (NFS/SMB/CIFS); ANR
Сетевой API	ONVIF Profile S/G; ISAPI; SDK; ISUP
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; Wi-Fi не заявлен для этого исполнения
Пользователи	До 32; до 6 одновременных просмотров
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; пересечение линии; вторжение; обнаружение лица
Область интереса	1 фиксированная ROI основного и дополнительного потоков
Маски приватности	4 программируемые полигональные зоны
Кнопка сброса	Есть

Точное исполнение указано на первой странице. Внешний аудиовыход не означает встроенный динамик; Wi-Fi поддерживают только исполнения с W. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание, корпус и установка

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	3,2 Вт DC; 4,2 Вт PoE
Защита корпуса	IP/IK в заводском листе не заявлены
Температура эксплуатации	-10...+50 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ø93,9 × 117,5 мм
Размеры упаковки	135 × 135 × 183 мм
Масса	Около 155 г; с упаковкой 325 г
Цвет корпуса	Исполнение без отдельного цветового суффикса

Крепления и условия монтажа

Встраиваемая установка в потолок; размер монтажного отверстия указан в заводском чертеже. Отдельные кронштейны в этом листе не перечислены. Аксессуары приобретаются отдельно.

Что означает встраиваемая установка?

Камера устанавливается в потолок. Размер отверстия проверяют по оригинальному чертежу, а не по диаметру наружной части.

Как искать 2E43G2 без фокуса?

Короткий запрос находит семейство. Эта карточка относится к DS-2CD2E43G2-U(2.8mm); объектив, ревизия и цвет проверяются перед выбором.

Заводской оригинал Hikvision — 16.11.2023, английский