DS-2CD1343G2-I(2.8mm)

Русский технический лист

Фиксированный объектив 2,8 мм. Артикул 311320738. Артикул без суффикса Black; цвет конкретной поставки уточняют отдельно.

Технический перевод документа Hikvision от 28.08.2024 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1343G2-I с объективом 2,8 мм - шаровая IP-камера 4 Мп в корпусе turret. Такой формат позволяет направить объектив на вход, двор или проход без прозрачного защитного купола. Матрица 1/3″ и фиксированная оптика F2.0 обеспечивают обзор 99° по горизонтали, 55° по вертикали и 116° по диагонали.

При недостаточном освещении работает ИК-подсветка 850 нм до 30 м с EXIR 2.0 и Smart IR. Режим день/ночь переключается механическим ИК-фильтром. WDR 120 дБ помогает различать детали у яркого входа или окна. Для этого исполнения заявлена ИК-подсветка.

В детекции движения можно выбрать человека или транспорт как тип тревожной цели. Максимальное разрешение 2560 × 1440 передаётся до 20 к/с при 50 и 60 Гц. Для 1920 × 1080 и 1280 × 720 доступны до 25 и 24 к/с соответственно. Камера формирует два потока; основной поддерживает H.265+ и H.264+.

Выбрано точное исполнение -I с объективом 2,8 мм. Микрофон, карта памяти и кнопка сброса относятся к отдельным суффиксам U/F в общем заводском листе. У выбранной камеры эти опции не заявлены. Сетевой интерфейс RJ45 работает на 10/100 Мбит/с; интеграция возможна через ONVIF S/T, ISAPI и SDK.

Камера из металла и пластика имеет защиту IP67 и рассчитана на -30…+60 °C. Размер корпуса - Ø110 × 85,3 мм; масса исполнения -I - около 330 г. Для питания можно использовать 12 В DC до 5 Вт или PoE 802.3af, класс 3, до 6,5 Вт.

Заводской лист содержит размерный чертёж и семь вариантов крепления. Пять аксессуаров сопоставлены с точными карточками Effort Shop; для двух остальных ссылки удержаны до проверки. Русский технический перевод подготовлен по оригиналу от 28.08.2024, который сохранён без изменения.

Технические характеристики · 1

Матрица	1/3″ Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2560 × 1440
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; M12
Диафрагма	F2.0; фиксированная
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк при F2.0 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Горизонтальный угол обзора	99°
Вертикальный угол обзора	55°
Диагональный угол обзора	116°
Подсветка	ИК; до 30 м; 850 нм; Smart IR; EXIR 2.0
WDR	120 дБ
Основной поток	2560 × 1440: 20 к/с (50/60 Гц); 1920 × 1080 и 1280 × 720: 25/24 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: 25/24 к/с (50/60 Гц)
Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 59 / наблюдение 23 / различение 11 / идентификация 5 м
Звук	Встроенный микрофон не заявлен; -U относится к отдельному исполнению
Локальная запись	Для выбранного -I слот не заявлен; microSD до 256 ГБ только у -F
Кнопка сброса	Только для -F; у выбранного -I не заявлена

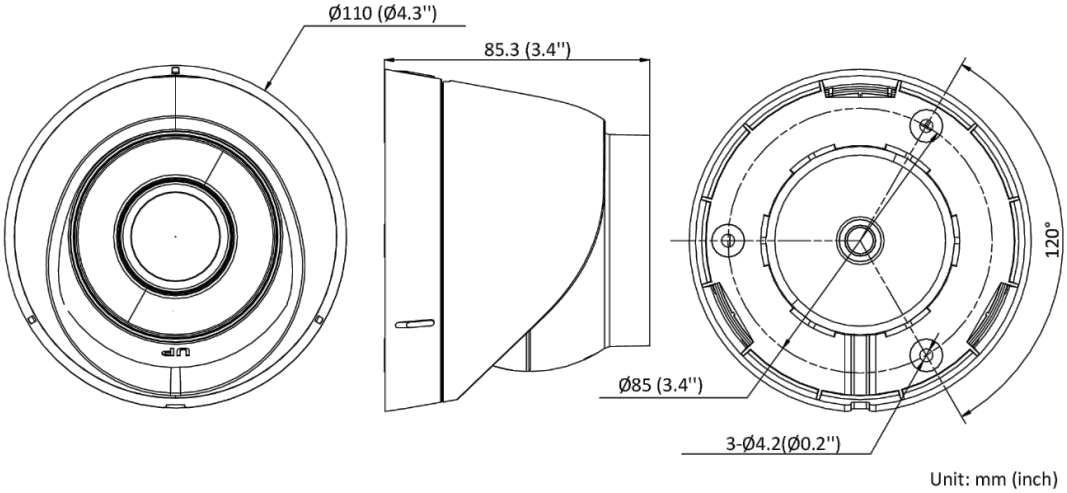
Технические характеристики · 2

Совместимость	ONVIF Profile S/T; ISAPI; SDK; Profile G только для -F
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; саботаж; исключения
Область интереса	1 фиксированная ROI основного потока
Маски приватности	4 программируемые полигональные зоны
Питание	12 В DC ±25%; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	5 Вт DC; 6,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; класс IK не заявлен; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Рабочая температура	-30…+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Металл и пластик
Размеры	Ø110 × 85,3 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 330 г; с упаковкой 550 г (исполнение -I)
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
Регулировка положения	Поворот 0-360°; наклон 0-75°; вращение 0-360°
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр; день / ночь / авто / расписание
Видеопотоки	Два

Технические характеристики · 3

Профили H.264	Baseline / Main / High
Профиль H.265	Main
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Параметры изображения	Поворот; насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; настройка через клиент или браузер
Сетевые протоколы	TCP/IP; ICMP; DHCP; DNS; HTTP; RTP; RTSP; NTP; IGMP; IPv6; UDP; QoS; FTP; SMTP
Программные клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect
Браузеры	С плагином: IE 10/11; локальная служба: Chrome 57+, Firefox 52+
Защита сети	Пароли; сложные пароли; водяные знаки; basic/digest HTTP; WSSE/digest ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
Реакции на события	FTP; email; центр наблюдения; снимок. Карта и локальная запись только для -F
Ток питания	DC: 0,4 A; PoE 36-57 В: 0,2-0,15 A
Разъём питания	Коаксиальный Ø5,5 мм
Условия хранения	-30…+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки текущего регионального листа	Английский; украинский
Общие функции	Heartbeat; anti-banding; зеркало; пароли; сброс пароля по email
Корпус	Шаровая (turret), без прозрачного защитного купола
Цвет корпуса	Выбран артикул без суффикса Black; цвет конкретной поставки уточняют отдельно
EMC	FCC47CFR Part15 SubpartB; CE EN55032:2015, EN61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013+A1:2019, EN50130-4:2011+A1:2014; RCM AS/NZS CISPR32:2015; IC ICES-003 Issue7; KC KN32:2015, KN35:2015
Безопасность	UL62368-1; CB IEC62368-1:2014+A11; CE-LVD EN62368-1:2014/A11:2017; BIS IS13252 Part1:2010/IEC60950-1:2005
Экологические требования	CE-RoHS2011/65/EU; WEEE2012/19/EU; Reach EC1907/2006
Стандарт IP67	IEC60529:2013

Размеры и заводские опции



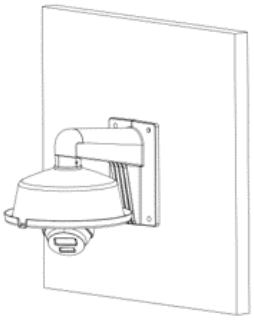
Заводской размерный чертёж; мм.

Заводская опция	Назначение
DS-1272ZJ-110-TRS	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1276ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1280ZJ-S	Монтажная коробка
DS-1281ZJ-S	Наклонный адаптер
DS-1280ZJ-TR13	Монтажная коробка
DS-1271ZJ-110-TRS	Дополнительное крепление; тип в подписи не уточнён

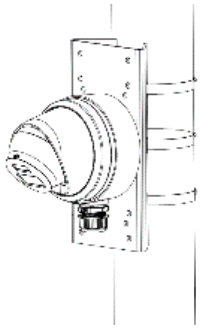
Крепления приобретаются отдельно. Выбирайте одну из заводских схем и проверяйте полный состав и цвет комплекта до заказа. DS-1280ZJ-S, DS-1280ZJ-TR13 и детали с суффиксом TRS не заменяются похожими изделиями. Для DS-1280ZJ-TR13 и DS-1271ZJ-110-TRS точные карточки пока не найдены; неподтверждённые ссылки не добавлены.

Заводские схемы монтажа · 1

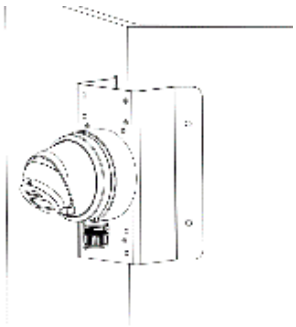
DS-1272ZJ-110-TRS · Настенный кронштейн



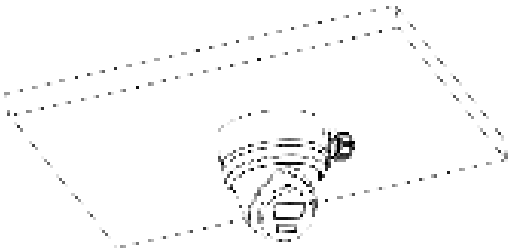
DS-1275ZJ-SUS · Крепление на столб



DS-1276ZJ-SUS · Угловой адаптер



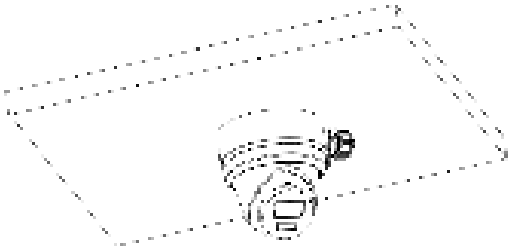
DS-1280ZJ-S · Монтажная коробка



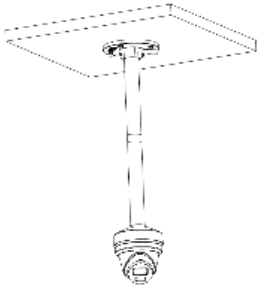
Заводские схемы монтажа · 2

DS-1281ZJ-S · Наклонный адаптер

DS-1280ZJ-TR13 · Монтажная коробка



DS-1271ZJ-110-TRS · Дополнительное крепление; тип в подписи не уточнён



Для DS-1271ZJ-110-TRS в оригинале повторяется только название изделия: тип крепления не уточняется. Для DS-1280ZJ-TR13 и DS-1271ZJ-110-TRS точные карточки пока не найдены.

Заводской оригинал Hikvision - 28.08.2024, английский