

HIKVISION Authorised Distributor

DS-2CD2121G0-I(W)(S)

2 Мп фіксована купольна мережева ІЧ-відеокамера

Ключові особливості

- Висока якість зображення з роздільною здатністю 2 Мп
- Ефективна технологія стиснення відео H.265+
- Чітке зображення при сильному зустрічному засвіченні завдяки технології апаратного розширеного динамічного діапазону 120 дБ (True WDR)
- Захист від вологи та пилу за стандартом IP67 та антивандальний захист корпусу за стандартом IK10
- Підтримка карт пам'яті microSD ємністю до 256 ГБ

Технічні характеристики

Параметр	Значення / Опис
Камера	
Матриця	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Мінімальна освітленість	Колір: 0,005 лк @ (F1.6, АРП увімк.); Ч/Б: 0 лк з ІЧ-підсвічуванням
Швидкість електронного затвора	Від 1/3 с до 1/100 000 с
Повільний затвор	Підтримується
Широкий динамічний діапазон (WDR)	120 дБ
Режим «День / Ніч»	Механічний ІЧ-фільтр (IR Cut Filter)
Регулювання кута огляду	Поворот (Pan): від 0° до 355°, нахил (Tilt): від 0° до 75°, обертання (Rotate): від 0° до 355°
Об'єктив	
Фокусна відстань та кут огляду (FOV)	2,8 мм: горизонтальний — 111,6°, вертикальний — 59,1°, діагональний — 133,9° 4 мм: горизонтальний — 91,5°, вертикальний — 46,1°, діагональний — 109,8° 6 мм: горизонтальний — 56°, вертикальний — 29,8°, діагональний — 65,3°
Кріплення об'єктива	M12
Фокусування	Фіксоване
Апертура	F1.6

Параметр	Значення / Опис
Підсвічування	
Дальність ІЧ-підсвічування	До 30 м
Довжина хвилі ІЧ-випромінювання	850 нм
Відео	
Максимальна роздільна здатність	1920 × 1080
Основний потік	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Додатковий потік	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Відеостиснення	Основний потік: H.265 / H.264 Додатковий потік: H.265 / H.264 / MJPEG
Бітрейт відео	Від 32 Кбіт/с до 8 Мбіт/с
Профіль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профіль H.265	Main Profile
Кодеки H.264+ / H.265+	Підтримуються в основному потоці
Область інтересу (ROI)	Підтримка 1 фіксованої області для основного потоку
Мережа	
Мережеві протоколи	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Одночасний перегляд у реальному часі	До 6 каналів
API	Open Network Video Interface (ONVIF), ISAPI
Користувачі / Рівні доступу	До 32 користувачів; 3 рівні доступу: адміністратор, оператор та користувач
Мережеве сховище	Підтримка карт пам'яті Micro SD/SDHC/SDXC (до 256 ГБ), локальне сховище та NAS (NFS, SMB/CIFS), технологія автоматичного поповнення мережі (ANR)
Клієнтське програмне забезпечення	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веббраузер	Перегляд у реальному часі з плагіном: IE 10+ Перегляд без плагіна: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальний сервіс: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Зображення	

Параметр	Значення / Опис
Налаштування зображення	Режим повороту, насиченість, яскравість, контрастність, різкість та баланс білого налаштовуються через клієнтське ПЗ або веббраузер
Перемикання «День / Ніч»	День, Ніч, Авто, За розкладом
Покращення зображення	Компенсація зустрічного засвічення (BLC), тривимірне цифрове шумозаглушення (3D DNR)
Інтерфейси	
Мережевий інтерфейс	1 самоадаптивний порт Ethernet RJ45 10 M / 100 M
Вбудоване сховище	Вбудований слот для карти пам'яті Micro SD об'ємом до 256 ГБ
Аудіо (модифікація -S)	1 вхід (лінійний вхід), 1 вихід (лінійний вихід)
Тривожні інтерфейси (модифікація -S)	1 вхід, 1 вихід (макс. 12 В пост. струму, 30 мА)
Апаратне скидання	Так
Події та аналітика	
Смарт-події	Виявлення перетину лінії, виявлення вторгнення в зону
Дії при тривозі	Завантаження на FTP / NAS / карту пам'яті, сповіщення центру моніторингу, надсилання повідомлення на електронну пошту, запуск запису, створення знімка
Загальні характеристики	
Матеріал корпусу	Метал та пластик
Габаритні розміри камери	Ø110,8 мм × 84,7 мм (Ø4,4" × 3,3")
Розміри упаковки	135 мм × 135 мм × 110 мм (5,3" × 5,3" × 4,3")
Вага камери	Прибл. 497 г (1,1 фунта)
Вага з упаковкою	Прибл. 597 г (1,3 фунта)
Умови запуску та експлуатації	Від −30 °C до +60 °C (від −22 °F до +140 °F), вологість: 95 % або менше (без конденсату)
Умови зберігання	Від −30 °C до +60 °C (від −22 °F до +140 °F), вологість: 95 % або менше (без конденсату)
Мови вебінтерфейсу	33 мови: англійська, російська, естонська, болгарська, угорська, грецька, німецька, італійська, чеська, словацька, французька, польська, нідерландська, португальська, іспанська, румунська, данська, шведська, норвезька, фінська, хорватська, словенська, сербська, турецька, корейська, традиційна китайська, тайська, в'єтнамська, японська, латвійська, литовська, португальська (Бразилія), українська
Загальні функції	Скидання одним натисканням, придушення мерехтіння, контроль активності (Heartbeat), дзеркальне відображення, захист паролем, маска приватності, водяний знак, фільтрація IP-адрес

Параметр	Значення / Опис
Версія прошивки	V5.5.120
Живлення	12 В пост. струму (VDC) ± 25 % PoE: IEEE 802.3af, клас 3
Роз'єм живлення	Коаксіальний роз'єм живлення Ø5,5 мм
Споживана потужність та струм	12 В пост. струму, 0,4 А, макс. 5 Вт PoE (802.3af, від 36 В до 57 В), від 0,20 А до 0,15 А, макс. 6,5 Вт
Сертифікація та стандарти	
Електромагнітна сумісність (EMC)	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Безпека (Safety)	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Екологічні стандарти	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (Регламент (ЄС) № 1907/2006)
Клас захисту	IP67 (IEC 60529-2013), антивандальний захист IK10

Доступні модифікації

Модель	Варіанти об'єктива та особливості
DS-2CD2121G0-I	Фіксований об'єктив 2,8 мм / 4 мм / 6 мм (базова версія)
DS-2CD2121G0-IS	Фіксований об'єктив 2,8 мм / 4 мм / 6 мм (оснащена аудіо- та тривожними інтерфейсами)

Габаритні та монтажні розміри

Елемент конструкції	Розмір, мм (дюйми)
Загальний діаметр основи	Ø110,8 мм (4,4")
Діаметр купола	Ø79,1 мм (3,1")
Загальна висота камери	84,7 мм (3,3")
Діаметр кола монтажних отворів	Ø100,4 мм (4,0") — 3 отвори під кутом 120°
Зміщення кабельного вводу від центру	24,3 мм (1,0")

Додаткові аксесуари (опціонально)

Артикул	Призначення
DS-1280ZJ-DM18	Розподільна монтажна коробка
DS-1272ZJ-110	Настінний кронштейн
DS-1272ZJ-110B	Настінний кронштейн (з монтажною коробкою)
DS-1271ZJ-110	Підвісний кронштейн (стельовий)
DS-1258ZJ	Настінний кронштейн
DS-1259ZJ	Похилий стельовий кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Кріплення на вертикальний стовп
DS-1276ZJ-SUS	Кутовий кронштейн
DS-1250ZJ	Сонцезахисний та дощозахисний козирок

Protection-key.com.ua

Технічні характеристики можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення. Документ підготовлено за матеріалами специфікації 050512020210302 (© 2020).