

DS-2CD1021-I

2 Мп фіксована циліндрична мережева камера

Основні характеристики

- **Висока якість зображення:** роздільна здатність 2 Мп (1920 × 1080).
- **Ефективне стиснення:** технологія H.264 для оптимізації трафіку та збереження даних.
- **Чітке зображення при зустрічному світлі:** завдяки цифровій технології WDR (DWDR).
- **Стійкість до вологи та пилу:** клас захисту IP67, підходить для зовнішнього встановлення.
- **Сучасне ІЧ-підсвічування:** технологія EXIR 2.0 із великою дальністю дії.

Технічні характеристики

Камера	
Матриця	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Мін. освітленість	Колір: 0.01 Люкс @(F2.0, AGC увімк.), Ч/Б: 0 Люкс з ІЧ-підсвічуванням
Швидкість затвору	від 1/3 s до 1/100,000 s
Повільний затвор	Підтримується
Режим «День/Ніч»	ІЧ-фільтр з автоматичним перемиканням
Регулювання кутів	Поворот: 0°–360°, нахил: 0°–180°, обертання: 0°–360°
Об'єктив	
Фокусна відстань та кути огляду (FOV)	2.8 мм: горизонтальний 112.1°, вертикальний 60.0°, діагональний 132.2° 4 мм: horizontal FOV 90.2°, вертикальний 48.6°, діагональний 107.6°
Кріплення об'єктива	M12
Фокусування	Фіксоване
Апертура	F2.0
Підсвічування	
Довжина хвилі ІЧ	850 нм
Дальність ІЧ-підсвічування	До 30 метрів

Відео	
Макс. 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)
Стиснення відео	Основний потік: H.264; Додатковий потік: H.264/MJPEG
Бітрейт відео	від 32 Кбіт/с до 8 Мбіт/с
Профілі H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Область інтересу (ROI)	1 фіксована зона для основного потоку
Мережа	
Протоколи	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Одночасний живий перегляд	До 6 каналів
API інтерфейси	Open Network Video Interface, ISAPI
Користувачі / Рівні	До 32 користувачів. 3 рівні доступів: адміністратор, оператор, користувач
Клієнтське ПЗ	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузери	Потрібен плагін: IE 10+. Без плагіна: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Зображення	
Налаштування зображення	Насиченість, яскравість, контрастність, різкість, AGC, баланс білого (регулюється через клієнтське ПЗ або браузер)
Перемикання День/Ніч	День, Ніч, Авто, За розкладом
Покращення зображення	BLC (компенсація зустрічного світла), 3D DNR (цифрове шумозаглушення)
Інтерфейси та події	
Мережевий інтерфейс	1 самоадаптивний порт Ethernet RJ45 10 M/100 M
Базові події	Детекція руху, сигналізація саботажу відео, виключення
Метод зв'язку (реакція)	Завантаження на FTP, сповіщення центру моніторингу, відправка email

Загальні характеристики	
Матеріал корпусу	Метал та пластик
Розміри камери	177.6 мм × 66.2 мм × 67.8 мм
Вага камери	Приблизно 270 г (з упаковкою: 490 г)
Умови експлуатації	Температура: від -30 °С до 60 °С. Вологість: 95% або менше (без конденсації)
Мова веб-клієнта	Англійська, Українська
Основні функції	Анти-мерехтіння, Heartbeat, дзеркалювання, захист паролем, маска приватності, водяний знак, фільтрація IP-адрес
Версія прошивки	V5.5.120
Живлення та споживання	12 VDC ± 25%, 0.4 А, макс. 5 Вт; PoE: 802.3af, клас 3, макс. 6.5 Вт
Сертифікація та захист	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE; Клас захисту IP67

