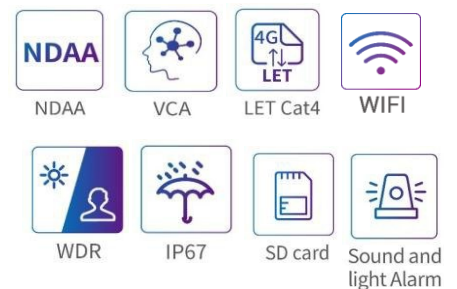


IP-відеокамера 4 МР з підтримкою 4G, живленням від сонячної панелі та подвійним підсвічуванням TD-9942SP2



- Роздільна здатність: 4 МР
- Живлення: сонячна панель + літєва акумуляторна батарея (автономний режим)
- Керування батареєю: відображення рівня заряду; захист від високої/низької температури; захист під час заряду та розряду; захист від глибокого розряду (перехід у режим сну); дистанційне пробудження
- Мережа: LTE-TDD / LTE-FDD / WCDMA / GSM (4G Cat4)
- Підтримка SIM-карти: Micro SIM
- Слот карти пам'яті: microSD, до 256 ГБ
- Відеопотоки: 3 потоки
- Інтелектуальні функції: підтримуються
- Стійкість до вітрового навантаження: до 12 категорії (тайфун)
- Клас захисту: IP67



Характеристики

Модель	TD-9942SP2(D/BA/G4/WF/AW1)			
Відеокамера				
Матриця	1/1.8" Progressive Scan CMOS			
Макс. роздільна здатність	2688 × 1520			
Мін. освітленість	0.0003 лк @ F1.0, AGC увімкн.; 0 лк при увімкненому LED			
Витримка	Авто			
WDR	120 дБ			
Співвідношення сигнал/шум	≥ 50 дБ			
BLC	Підтримується			
HLC	Підтримується			
Цифрове шумозаглушення	3D NR			
Регулювання кута	Панель: ±45°; поворот: ±30°			
Об'єктив				
Тип об'єктива	Фіксований; 2.8 мм / 3.6 мм (опціонально)			
Діафрагма	F1.0			
Кут огляду	2.8 мм @ F1.0: горизонтально: 110°, вертикально: 60°, діагонально 132° 3.6 мм @ F1.0: горизонтально: 91°, вертикально: 50°, діагонально: 112°			
Кріплення об'єктиву	M16			
DORI				
DORI	Виявлення	Спостереження	Розпізнавання	Ідентифікація
2.8 мм	53 м	21 м	11 м	5 м
3.6 мм	65 м	26 м	13 м	7 м
Підсвічування				
Тип підсвічування	Біле світло 2 діода , ІЧ 2 діода			
Дальність підсвічування	Біле світло: до 20 м (звичайний режим), до 10 м (енергозберігаючий режим) ІЧ: до 20 м (енергозберігаючий режим)			
Інтелектуальне підсвічування	Підтримується			
Відео та аудіо				
Стиснення відео	Основний потік: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Додаткові потоки: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG			
Профіль H.264	Базовий / основний / високий профіль			
Роздільна здатність	4 MP (2688×1520), 3 MP (2304×1296), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, 640×480, CIF			

Відео та аудіо	
Основний потік	60 Гц: 4MP/3MP/1080P/720P (15 κ/с); 50 Гц: 4MP/3MP/1080P/720P (12 κ/с)
Додатковий потік	60 Гц: 720P/D1/CIF (1–15 κ/с); 50 Гц: 720P/D1/CIF (1–12 κ/с)
Третій потік	60 Гц: 720P/640×480 (1 κ/с); 50 Гц: 720P/640×480 (1 κ/с)
Бітрейт	16 Кбіт/с – 8 Мбіт/с
Тип бітрейту	VBR / CBR
Аудіо	G.711A / U
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінок, контраст, широкий динамічний діапазон, різкість, дзеркало, інверсія, шумозаглушення тощо (через клієнт або веб)
ROI	Кожна зона налаштовується окремо
Мобільний зв'язок	
Тип SIM	Micro SIM, 4G Cat4
Частоти	LTE-TDD: діапазони 38/39/40/41 LTE-FDD: діапазони 1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28; WCDMA: діапазони 1/5/8; GSM: діапазони 2/3/5/8
Стандарт	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA, GSM, 4G Cat4
WIFI	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Протоколи	802.11n: OFDM, 802.11b: DSSS, 802.11g: OFDM
Частотний діапазон	2.412 – 2.472 ГГц
Режим шифрування	64/128-біт WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK
Ширина каналу	20/40 МГц
Модуляція	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Швидкість передавання	11b — 11 Мбіт/с 11g — 54 Мбіт/с 11n — до 300 Мбіт/с
Дальність дії	До 120 м (без перешкод)
Пробудження	
Режим пробудження	PIR
PIR	
Кут виявлення	Горизонтальний: 82°, вертикальний: 50°
Дальність виявлення	До 15 м
Інтерфейси	
Мережа	1 × RJ45 10/100 Мбіт/с (самоадаптивний Ethernet-порт)
RS232	Лише для налагодження
Аудіо	1 вбудований мікрофон, 1 вбудований динамік
Світлова індикація	Білий LED ×2, ІЧ LED ×2

Зберігання	Вбудована пам'ять eMMC 64 ГБ (включно із системним програмним забезпеченням) Вбудований слот microSD, до 256 ГБ
Кнопка живлення	Так
Скидання (Reset)	Так
Функції	
Віддалений доступ	Веб-браузер / NVMS / мобільний застосунок
Веб-браузери	Chrome 108+, Edge 108+, Firefox 102+, Safari 14+
Онлайн-підключення	Підтримка одночасного моніторингу до 6 користувачів
Мережеві протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP, PPPoE, DDNS, DNS, TLS, SMTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
Міжмережевий протокол	ONVIF
Інтелектуальні функції	Виявлення людини, виявлення транспортних засобів (класифікація «людина/ТЗ»), детекція перетину лінії (людина/ТЗ)
Сигналізація	Детекція руху, сигнал тривоги SD-карти, сигнал тривоги SD-карти
Зв'язування подій	Сповіщення на мобільний застосунок, прив'язка до PTZ, активація тривоги, звукове попередження, запуск запису, захоплення зображення, надсилання e-mail
Шифрування	Шифрування відео, шифрування прошивки, HTTPS, шифрування конфігурації, блокування при несанкціонованому доступі, фільтрація IP-адрес, базова та дайджест-автентифікація для HTTP
Живлення	
Живлення	Споживана потужність: < 5 Вт Режим низького енергоспоживання: < 1.2 Вт (при роботі 4G) Живлення: 12 В постійного струму ±25 % (лише для налаштування) Сонячна панель: 8.5 Вт
Умови експлуатації	
Робоче середовище	0°C ~ 50°C; вологість ≤95% (без конденсації)
Умови зберігання	0°C ~ 50°C; вологість ≤95% (без конденсації)
Маса	1.6 кг
Акумулятор	
Тип акумулятора	Трьохкомпонентна літєва акумуляторна батарея
Ємність	62.64 А·год
Напруга	8.4 В
Робоча температура	Заряд: 0°C ~ +45°C; розряд: -20°C ~ +60°C
Ресурс	Не менше 500 циклів
Захист	
Клас захисту	IP67
Стійкість до штормів	12 рівень
Сертифікація	CE, FCC, відповідає директиві 2011/65/EU (RoHS), директиві 94/62/EC та REACH (1907/2006) 40+ сертифікацій: SRRC, CCC, CE, C-Tick, UL, PSE, KC, IC, Anatel, IFETEL, NCC, JATE, TELEC, RCM, FAC, NTC, MIIT, ICASA тощо

Габаритні розміри

