

TD-9846SP
4MP АВТОНОМНА З ПІДТРИМКОЮ
4G ТА СОНЯЧНОЮ БАТАРЕЄЮ
МЕРЕЖЕВА ВІДЕОКАМЕРА



- Високоякісне зображення з роздільною здатністю 4MP
- Підтримується повнокольорове зображення навіть у темний час доби
- Автономна робота завдяки сонячній панелі та літєвій батареї
- Підтримка управління батареєю: відображення рівня заряду, захист від високих і низьких температур, захист під час заряджання та розряджання, захист від розрядження з переходом у сплячий режим, активація за допомогою PIR-датчика
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G бездротова передача даних
- Підтримка Micro SIM-карти
- Вбудований слот для карти пам'яті microSD до 256 ГБ
- Вбудована пам'ять eMMC об'ємом 64 ГБ
- Підтримка трьох потоків передачі даних
- Інтелектуальна аналітика
- Клас вітрозахисту 12
- Клас захисту IP67



NDA



Full-color



PIR



4G
LET
Cat4



WDR



VCA



SD card



IP67



Sound and
light Alarm

Характеристики

Модель	TD-9846SP1(BA/G4/WR2)
Відеокамера	
Матриця	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Роздільна здатність	2560 × 1440
Світлочутливість	0.000625 Люкс @ F1.0, AGC увімкнено; 0 Люкс (LED-підсвічування увімкнено)
Швидкість затвора	Авто
WDR	120 дБ
S/N Ratio	≥ 50 дБ
BLC	Так
HLC	Так
Digital NR	3D NR
Регулювання кута при монтажі	Навколо: 0°~360°; нахил: -60°~10°;
Об'єктив	
Тип об'єктиву	Фіксований об'єктив: 2.8 мм та 3.6 мм
Діафрагма	F1.0
Кут огляду	2.8 мм @F1.0, горизонтально: 113°; вертикально: 60°; діагонально: 133° 3.6 мм @F1.0, горизонтально: 95°; вертикально: 50°; діагонально: 114°
Кріплення об'єктиву	M16
DORI-відстань	
DORI	Фокусна відстань 2.8 мм: виявлення: 50 м, спостереження: 20 м, розпізнавання: 10 м, ідентифікація: 5 м Фокусна відстань 3.6 мм: виявлення: 62 м, спостереження: 25 м, розпізнавання: 12 м, ідентифікація: 6 м
Підсвічування	
Тип підсвічування	Біле світло
Дальність підсвічування	Режим повної потужності: до 20 м, режим низької потужності: до 10 м
Інтелектуальний тип підсвічування	Так
Відео/аудіо	
Відеокомпресія	Головний потік: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Другий/третій потік: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 MJPEG
Стандерт відеокомпресії H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Роздільна здатність	4MP (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, 640×480, CIF, 480×240
Головний потік	60 Гц: 4MP/3MP/1080P/720P (1~15 к/с); 50 Гц: 4MP/3MP/1080P/720P (1~12 к/с)
Другий потік	60 Гц: 720P/D1/CIF (1~15 к/с); 50 Гц: 720P/D1/CIF (1~12 к/с)
Третій потік	60 Гц: 720P/640×480 (1 к/с); 50 Гц: 720P/640×480 (1 к/с)
Бітрейт	16 Кбіт/с ~ 8 Мбіт/с
Тип бітрейта	VBR/CBR
Аудіокомпресія	G711A / U
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінки, контрастність, WDR, чіткість, віддзеркалене зображення, перевернуте зображення, NR тощо, регулюються через клієнтське програмне забезпечення або веб-браузер
ROI	Кожна зона налаштовується окремо
Мобільний зв'язок	
Тип SIM-карти	Micro-SIM
Частота	Діапазони: LTE-TDD: 38/39/40/41; LTE-FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28; WCDMA: 1/5/8; GSM: 2/3/5/8.
Стандарт	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA, GSM, 4G Cat4

PIR-датчик	
Кут огляду PIR-датчика	Горизонтально: 82°, вертикально: 50°
Дальність виявлення PIR-датчика	До 15 м
Інтерфейси	
Мережа	1 Ethernet-порт RJ45 10 M/100 M
Аудіо	1 вбудований мікрофон, 1 вбудований динамік
Попереджуваче підсвічування	1 синій світлодіод, 1 червоний світлодіод
RS-485	Так, напівдуплекс
Зберігання	Вбудована пам'ять eMMC на 64 Гб (включаючи системне програмне забезпечення); Вбудований слот для карт пам'яті micro SD, до 256 Гб
Скидання	Так
Функції	
Віддалений моніторинг	Веб-браузер/TVT NVMS2.0/NVR/мобільний застосунок
Web-браузери	IE11 (потрібен плагін)/Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
Кількість користувачів онлайн	Підтримка одночасного моніторингу до 3 користувачів; Підтримка багатопотокової передачі в реальному часі
Мережевий протокол	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP, PPPoE, DDNS, 802.1x, SMTP, FTP, UPnP, HTTPs, HTTP, QoS, P2P, HTTP POST
Протокол сумісності	ONVIF
Функції аналітики	Виявлення відеовинятків, виявлення вторгнення в зону (класифікація людина/транспортний засіб), виявлення перетину лінії (класифікація людина/транспортний засіб), а також виявлення покинутих/відсутніх об'єктів, PIR
Інтелектуальні тривоги	Виявлення руху, помилка SD-карти, переповнена SD-карта
Зв'язок	Завантаження на карту пам'яті/eMMC/FTP, сповіщення центру спостереження, звукове сповіщення, запуск запису, запуск захоплення, надсилання електронної пошти
Головні функції	Водяний знак, відеомаска, heartbeat, режим перегляду коридору
Безпека	Шифрування відео, шифрування прошивки, шифрування конфігурації, блокування несанкціонованого входу, фільтрація IP-адрес, автентифікація 802.1x, базова та дайджест-автентифікація для HTTP
Головні функції	
Живлення	Енергоспоживання: < 5 Вт Режим пониженої потужності: < 3,5 Вт (працює 4G) Джерело живлення: 12 В постійного струму ± 25% * 60 Вт ± 2 Вт сонячні панелі
Умови запуску та експлуатації	Температура від -20°C до +50 °C, вологість до 95% (без конденсату)
Вага	16.9 кг (без батареї), 20.65 кг (з батареєю)
Батарея	
Тип батареї	LFP-батарея (літійово-залізо-фосфатна батарея)
Ємність	23 Аг
Напруга	12.8 В
Робоча температура	Заряд: від -20 °C до +45 °C, розряд: від -20 °C до +60 °C
Кількість циклів	Понад 2000 циклів
Захист	
Клас захисту	Відеокамера: IP67 Клас вітрозахисту 12 рівень
Сертифікати	CE, FCC, відповідно до директиви CE RoHS, WEEE (2012/19/EU), 94/62/EC та REACH (EC1907/2006) Батарея: UN38.3, CE, FCC 4G-зв'язок: SRRC/CCC, GCF, CE/UKCA, PTCRB, FCC, IC, Anatel, IFETEL, KC, NCC, JATE/TELEC, RCM, FAC, NBTC, IMDA, ICASA тощо.

Розміри

