

ПОВНОКОЛЬОРОВЕ ВІДЕО 24/7

TD-9442C4-A

4MP ЦИЛІНДРИЧНА МЕРЕЖЕВА ВІДЕОКАМЕРА з повнокольоровим зображенням



КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



Full-Color 24/7

Кольорове зображення вдень і вночі завдяки білому підсвічуванню



WDR 120 дБ

Широкий динамічний діапазон для складного освітлення



Розумна аналітика

Перетин лінії, вторгнення в зону, підрахунок цілей по лінії



IP67

Захист від пилу та вологи для вуличного встановлення

H.265

H.265+

Ефективне стиснення відео без втрати якості



microSD карта пам'яті

Слот для карти пам'яті об'ємом до 512 ГБ



PoE

Живлення по мережевому кабелю Ethernet



Віддалений перегляд

Моніторинг зі смартфонів і планшетів (iOS та Android)

Мережева циліндрична IP-відеокамера з повнокольоровим зображенням (Full-Color), роздільною здатністю 4 MP та фіксованим об'єктивом 2,8 мм або 3,6 мм. Ступінь захисту IP67 забезпечує надійну роботу на вулиці.

Модель TD-9442C4-A підтримує кодування H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG та передачу відео роздільною здатністю до 2688×1520 трьома потоками.

Підтримує інтелектуальну відеоаналітику: перетин лінії, вторгнення/вхід/вихід із зони, виявлення залишених і зниклих предметів, підрахунок цілей по лінії.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	TD-9442C4-A
КАМЕРА	
Сенсор зображення	1/1.79" CMOS
Роздільна здатність	2688 × 1520
Електронний затвор	Авто або ручний режим; ручний: 1/3 ~ 1/100000 с
Тип діафрагми	Фіксована
Мінімальна освітленість	0,0001 лк @F1.0, AGC увімк.; 0 лк з підсвічуванням
Відношення сигнал/шум	≥50 дБ
Об'єктив	2,8 мм @F1.0, горизонтально: 112°; вертикально: 61°; діагонально: 132° 3,6 мм @F1.0, горизонтально: 96°; вертикально: 51°; діагонально: 112°
Фокусування	Фіксоване
Тип кріплення об'єктива	M12
Широкий динамічний діапазон	120 дБ
BLC (компенсація заднього засвічення)	Так
HLC (компенсація засвічення)	Так
Антитуман	Так
Цифрове шумопригнічення	3D DNR
Електронна стабілізація (EIS)	Так
Регулювання кута	Панорама: 0°~360°; нахил: 0°~90°; обертання: 0°~360°
ІНТЕРФЕЙСИ	
Мережа	RJ45 (10/100 Base-T)
Відеовихід	Немає
Аудіо	1 канал аудіовходу; вбудований мікрофон
Зберігання	Вбудований слот micro SD, до 512 ГБ
Скидання	Так
Тривога	Немає

ЗОБРАЖЕННЯ

Відеокодек	Основний потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Додатковий потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Стандарт стиснення H.264	Baseline/Main/High Profile
Роздільна здатність	4MP(2688×1520), 2K(2560×1440), 1080P(1920×1080), 720P(1280×720), D1, VGA(640×480), 640×360, CIF, 480×240
Головний потік	4MP/2K/1080P (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Другий потік	720P/D1/640×360/VGA/CIF/480×240 (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Третій потік	720P/D1/640×360/VGA/CIF/480×240 (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Бітрейт	32 Кбіт/с ~ 8 Мбіт/с
Тип бітрейта	VBR/CBR
Аудіокомпресія	G711A/U
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінок, контраст, WDR, різкість, переворот, дзеркальне відображення, NR — через клієнт або веббраузер
ROI	Кожну зону можна налаштовувати окремо

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АНАЛІТИКА

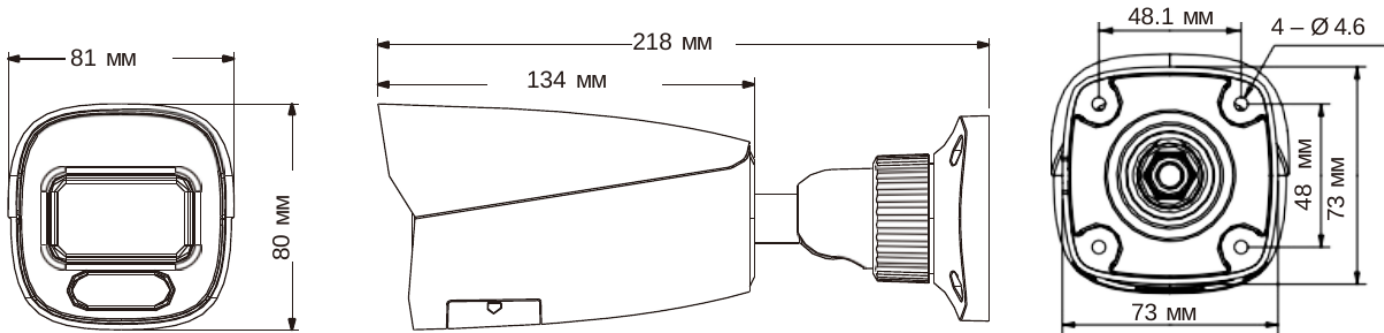
Відеоаналітика (IVD)	Перетин лінії, вторгнення/вхід/вихід із зони (людина/транспорт), виявлення залишеного/зниклого предмета
Статистика	Підрахунок цілей за лінією (класифікація: людина/транспорт)
Виявлення аномалій	Зміна сцени, розмиття відео, аномальний колір, аудіоаномалія
Виявлення облич	Виявлення та захоплення облич

ДИСТАНЦІЯ DORI

Об'єкти 2,8 мм	Виявлення: 52 м; спостереження: 21 м; розпізнавання: 10 м; ідентифікація: 5 м
Об'єкти 3,6 мм	Виявлення: 63 м; спостереження: 25 м; розпізнавання: 12 м; ідентифікація: 6 м

ФУНКЦІЇ	
Віддалений моніторинг	Веб-клієнт/NVR/NVMS/мобільний застосунок
Веббраузер	Chrome 105.0+/Edge 105.0+/Firefox 121.0+/Safari 14.0+
Мережеве підключення	Підтримка одночасного перегляду до 10 користувачів; передача відео в реальному часі
Інтернет-протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, HTTP POST, NAT, QoS
Протокол інтеграції	ONVIF
API та SDK	Так
Зберігання	Віддалене мережеве сховище; карта пам'яті microSD
Інтелектуальні тривоги	Виявлення руху, SMD, помилка SD-карти, SD-карта заповнена, конфлікт IP-адреси, відключення мережі
Головні функції	Водяний знак, відеомаскування, сигнал heartbeat, корекція дисторсії, режим «коридор», ANR, хмарне оновлення, зняття з охорони
Безпека	Шифрування відео, прошивки, HTTPS, конфігурації; блокування при несанкціонованому вході; фільтрація IP-адрес; автентифікація 802.1x, базова та дайджест HTTP/RTSP/API
PoE	Так, IEEE802.3af
Дальність підсвічування	Біле світло: до 30 м, ІЧ-підсвічування: до 50 м
Ступінь захисту	IP67
ІНШЕ	
Живлення	DC12В/PoE
Споживана потужність	DC12В: <4,5 Вт; PoE: <6,1 Вт
Умови зберігання	від -30 °C до +65 °C, вологість ≤ 95 % (без конденсації)
Умови експлуатації	від -30 °C до +60 °C, вологість ≤ 95 % (без конденсації)
Габарити	218×81×80 мм
Маса (нетто)	прибл. 0,64 кг
Матеріал	Алюмінієвий сплав
Монтаж	Стельовий; настінний
Сертифікація	CE, FCC
Екологічні стандарти	Директива EU RoHS, WEEE (2012/19/EU), REACH (EC1907/2006)

РОЗМІРИ



ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Тип пристрою	Модель	Опис
Мережева відеокамера	TD-9442C4-A(PE/AW3)	4MP циліндрична мережева відеокамера з повнокольоровим зображенням, фіксованим об'єктивом 2,8 мм/3,6 мм, PoE/DC12B, IP67, від -30°C до +60°C

АКСЕСУАРИ (опціонально)



TD-YXH0301
монтажна коробка



TD-YXH0103
монтажна коробка
(низькопрофільна)



TD-YXH0104
монтажна коробка
(компактна)



TD-YXH0304
монтажна коробка
(кутова)



**TD-YXH0301+
TD-YZJ0501**
кріплення на стовп



**TD-YXH0301+
TD-YZJ0601**
кутове кріплення



**TD-YXH0301+
TD-YZJ0810**
стельове кріплення