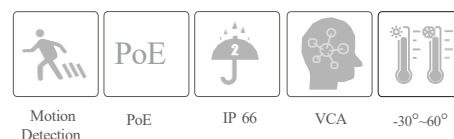
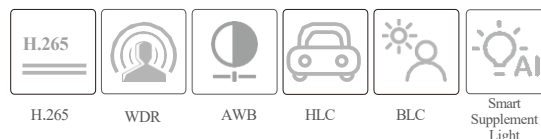


TD-9442C4-A-PA

4MP циліндрична IP-відеокамера
з подвійним підсвічуванням



- Відеокompresія: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Максимальна роздільна здатність: 2688 × 1520
- Дальність підсвічування: біле світло — 20–30 м; ІЧ — 30–50 м
- Підтримка інтелектуального додаткового підсвічування
- 3D DNR, HWDR, HLC, BLC, підтримка ROI
- Підтримка AI ISP (Artificial Intelligence Image Signal Processing) — це інтелектуальна обробка зображення за допомогою алгоритмів ШІ
- Підтримка електронної стабілізації зображення
- Підтримка корекції спотворення зображення
- Вбудований слот для microSD-карти (до 512 ГБ)
- Живлення: DC 12 В / PoE
- Клас захисту: IP66
- Підтримка трьох відеопотоків
- Підтримка віддаленого моніторингу зі смартфонів і планшетів (iOS та Android)
- Можливість одночасного використання кількох інтелектуальних подій
- Світлова сигналізація: синій і червоний індикатори (почергове миготіння)
- Підтримка завантаження користувацьких голосових повідомлень
- Резервування системи (Dual system backup)



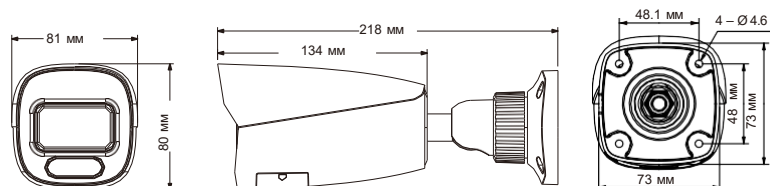
TVT TD-9442C4-A-PA 4MP циліндрична IP-відеокамера з подвійним підсвічуванням

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TD-9442C4-A-PA			
Відеокамера				
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 Люкс F1.0, AGC ON; 0 Люкс при увімкненому підсвічуванні			
Співвідношення сигнал/шум	≥50 дБ			
Об'єктив	2.8 мм @F1.0, горизонтальний кут огляду: 112.5°; вертикальний кут огляду: 62°; діагональний кут огляду: 132° 3.6 мм @F1.0, горизонтальний кут огляду: 91.75°; вертикальний кут огляду: 50.25°; діагональний кут огляду: 112°			
Фокус	Фіксований			
Кріплення об'єктива	M12			
Широкий динамічний діапазон	120 дБ			
BLC	Так			
HLC	Так			
Антитуман	Так			
Цифрове шумозаглушення	3D DNR			
Електронна стабілізація (EIS)	Так			
Налаштування кута	Панорамування: 0°~360°; нахил: 0°~90°; обертання: 0°~360°			
Зображення				
Стиснення відео	Основний потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Додатковий потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG			
Стандарт H.264	Baseline Profile / Main Profile / 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			
Основний потік	4MP/2K/1080P (60 Гц: 1–30 к/с; 50 Гц: 1–25 к/с)			
Додатковий 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 бітрейту	VBR / CBR			
Стиснення аудіо	G711A / U			
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінки, контраст, широкий динамічний діапазон, різкість, переверт зображення, дзеркальне відображення, NR тощо — налаштовується через клієнтське ПЗ або веб-браузер			
ROI	Кожну зону можна налаштувати окремо			
Інтерфейси				
Мережа	RJ45 (10/100 Base-T)			
Відеовихід	Ні			
Аудіо	1 канал аудіовиходу; 1 канал аудіовиходу; вбудований мікрофон; вбудований динамік			
Накопичувач	Вбудований слот для microSD-карти; до 512 ГБ			
Скидання	Так			
Тривога	Ні			
Інтелектуальна аналітика				
Розумні події	Перетин лінії, вторгнення / вхід / вихід із зони (класифікація: людина / транспорт), виявлення залишених / зниклих об'єктів			
Статистика	Підрахунок цілей по лінії (класифікація: людина / транспорт)			
Виявлення виключень	Зміна сцени, розмиття відео, виявлення аномального кольору, аудіо винятки			
Виявлення облич	Виявлення облич, захоплення облич			
DORI (дальність виявлення)				
Об'єктив	Виявлення	Спостереження	Розпізнавання	Ідентифікація
2.8 мм	51 м	20 м	10 м	5 м
3.6 мм	65 м	26 м	13 м	7 м
Функції				
Віддалений моніторинг	Веб-клієнт / Client / NVR / NVMS / мобільний застосунок			
Веб-браузер	Chrome 105.0+ / Edge 105.0+ / Firefox 121.0+ / Safari 14.0+			
Онлайн-підключення	Підтримка одночасного перегляду до 10 користувачів; підтримка передачі відео в реальному часі			
Мережеві протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, HTTP POST, NAT, QoS			

Параметр	Значення
Інтерфейс, протокол	ONVIF
API та SDK	Так
Зберігання	Віддалене мережеве сховище; карта пам'яті microSD
Інтелектуальна сигналізація	Виявлення руху, SMD, помилка SD-карти, заповнення SD-карти, конфлікт IP-адрес, відключення мережі, світлова сигналізація, звукова сигналізація
Загальні функції	Водяний знак, маска відео, підігрів, корекція спотворення зображення, коридорний режим, ANR, хмарне оновлення, зняття з охорони, інтелектуальне додаткове підсвічування
Безпека	Шифрування відео, шифрування прошивки, шифрування HTTPS, шифрування конфігурації, блокування при несанкціонованому вході, фільтрація IP-адрес, автентифікація 802.1x, базова та дайджест-автентифікація для HTTP/RTSP/API
PoE	Так, IEEE802.3af
Дальність підсвічування	ІЧ: 30–50 м; біле світло: 20–30 м
Ступінь захисту	IP66
Інше	
Живлення	DC12 В / PoE
Споживана потужність	DC12 В: < 6.8 Вт; PoE: < 8.1 Вт
Умови зберігання	–30°C ~ +65°C, вологість: менше 95% (без конденсації)
Умови експлуатації	–30°C ~ +60°C, вологість: менше 95% (без конденсації)
Габарити	218 × 81 × 80 мм
Вага (нетто)	Приблизно 0.68 кг
Матеріал	Алюмінієвий сплав
Монтаж	Стельовий; настінний
Сертифікація	CE, FCC
Екологічні норми	Директива ЄС RoHS, WEEE (2012/19/EU), директива 94/62/EC та REACH (EC1907/2006)

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



АКСЕСУАРИ



МОДЕЛІ

Модель	TD-9442C4-A-PA (PE/AW3)	Фіксований об'єктив
--------	-------------------------	---------------------