

ПОДВІЙНЕ ПІДСВІЧУВАННЯ

TD-9564E4B-A

6MP ТУРЕЛЬНА МЕРЕЖЕВА ВІДЕОКАМЕРА з подвійним підсвічуванням



КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



Подвійне підсвічування

Кольорове зображення вдень і вночі завдяки білому та ІЧ-підсвічуванню



WDR 120 дБ

Широкий динамічний діапазон для складного освітлення



Розумне виявлення

Перетин лінії, вторгнення в зону, виявлення тинання та скупчення людей



IP67

Захист від вологи та пилу

H.265

H.265+

Ефективне стиснення відео без втрати якості



Виявлення руху

SMD та реакція на рух у зоні спостереження в реальному часі



PoE

Живлення по мережевому кабелю Ethernet



-30°C...+60°C

Робота в широкому діапазоні температур

Мережева турельна відеокамера з подвійним підсвічуванням (біле світло + ІЧ), роздільною здатністю 6 Мп та фіксованим об'єктивом (2,8/3,6 мм). Захист корпусу IP67 забезпечує надійну роботу на вулиці.

- ✓ Модель TD-9564E4B-A підтримує кодування H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG та передачу відео роздільною здатністю до 3296×1856 чотири потоками одночасно.
- ✓ Підтримує інтелектуальну відеоаналітику: перетин лінії, вторгнення в зону, виявлення тинання, незаконного паркування, залишених предметів і скупчення людей.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	TD-9564E4B-A
КАМЕРА	
Тип матриці	1/2,4" CMOS
Макс. роздільна здатність	3296×1856
Швидкість затвора	1/3 с ~ 1/100000 с
Тип діафрагми	Фіксована діафрагма
Мінімальна освітленість	0,01 лк @F1.6, AGC увімк.; 0 лк з підсвічуванням
Відношення сигнал/шум	≥50 дБ
Об'єктив	2,8 мм @F1.6 (гор. 104°; верт. 54°; діаг. 125°) 3,6 мм @F1.6 (гор. 80°; верт. 40°; діаг. 95°)
Фокусування	Фіксоване
Тип кріплення об'єктива	M12
Широкий динамічний діапазон	120 дБ
BLC (компенсація заднього засвічення)	Так
HLC (компенсація засвічення)	Так
Defog	Так
Цифрове шумопригнічення	3D DNR
Регулювання кута	Панорама: 0°~360°; нахил: 0°~75°; поворот: 0°~360°
ІНТЕРФЕЙСИ	
Мережа	RJ45 (10/100 Base-T)
Відеовихід	Немає
Аудіо	1 канал аудіовходу; 1 канал аудіовиходу; 1 вбудований мікрофон
Зберігання	Вбудований слот micro SD, до 512 Гб
Скидання	Так
Тривога	Немає

ЗОБРАЖЕННЯ

Відеокодек	Головний/четвертий потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Другий/третій потік: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Стандарт стиснення H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Роздільна здатність	6MP (3296×1856), 3K (3200×1800), 4MP (2688×1520), 2K (2560×1440), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, VGA (640×480), 640×360, CIF, 480×240
Головний потік	6MP/3K/4MP/2K/1080P (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Другий потік	1080P (60 Гц: 1~15 к/с; 50 Гц: 1~12 к/с)/720P/D1/VGA/640×360/CIF/480×240 (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Третій потік	720P/D1/VGA/640×360/CIF (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Четвертий потік	1080P/720P/D1/VGA/640×360/CIF/480×240 (60 Гц: 1~30 к/с; 50 Гц: 1~25 к/с)
Бітрейт	32 Кбіт/с ~ 10 Мбіт/с
Тип бітрейта	VBR/CBR
Аудіокомпресія	G711A/U
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінок, контраст, широкий динамічний діапазон, різкість, дзеркальне відображення, шумопригнічення тощо — через клієнтське ПЗ або веббраузер
ROI	8 зон, кожна зона налаштовується окремо

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АНАЛІТИКА

Відеоаналітика (IVD)	Перетин лінії/вторгнення в зону/вхід у зону/вихід із зони (з класифікацією людина/транспортний засіб), виявлення тиняння, порушення правил парковки, залишеного/зниклого предмета, скупчення людей
Статистика	Підрахунок цілей за лінією/зоною, теплова карта
Виявлення аномалій	Зміна сцени, розмиття відео та аномальний колір, аудіотривога
Виявлення облич	Виявлення та захоплення облич
Відеометадані	Одночасне розпізнавання людини, автотранспорту та немоторизованого транспорту; 13 атрибутів людини, 4 атрибути транспортного засобу, 1 атрибут немоторизованого транспорту

ДИСТАНЦІЯ DORI

Об'єкти 2,8 мм	Виявлення: 71 м; спостереження: 28 м; розпізнавання: 14 м; ідентифікація: 7 м
Об'єкти 3,6 мм	Виявлення: 99 м; спостереження: 40 м; розпізнавання: 20 м; ідентифікація: 10 м

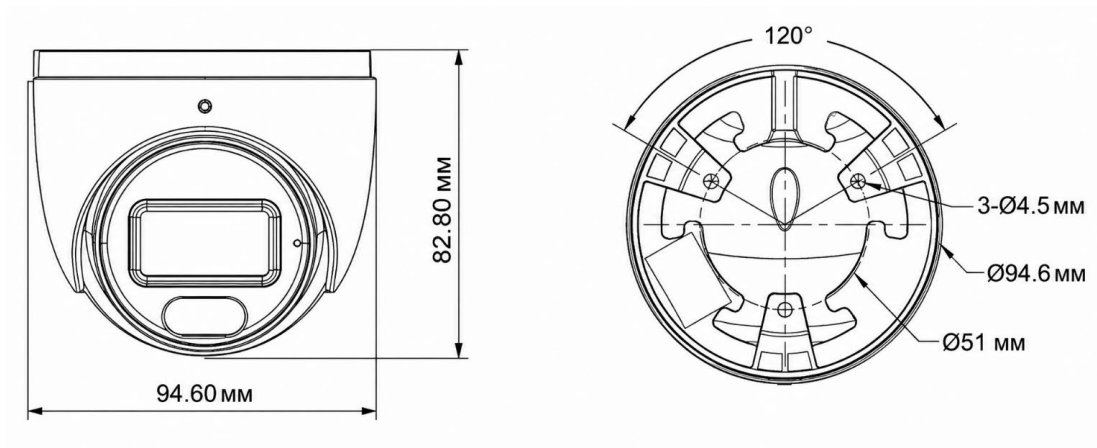
ФУНКЦІЇ

Віддалений моніторинг	Веб-клієнт/NVR/NVMS/мобільний застосунок
Веббраузер	Chrome 105.0+/Edge 105.0+/Firefox 121.0+/Safari 14.0+
Мережеве підключення	До 10 користувачів одночасно; багатопотокова передача в реальному часі
Інтернет-протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, NAT, QoS, ICMP, IGMP
Протокол інтеграції	ONVIF Profile S/G/M/T
API та SDK	Так
Зберігання	Мережеве віддалене зберігання; зберігання на micro SD карті
Інтелектуальні тривоги	Виявлення руху, SMD, помилка SD-карти, SD-карта заповнена, конфлікт IP-адреси, розрив кабелю, аудіотривога
Головні функції	Водяний знак, відеомаскування, сигнал «heartbeat», Smart IR, інтелектуальне підсвічування, корекція дисторсії зображення, коридорний режим, ANR, хмарне оновлення, зняття з охорони
Безпека	Шифрування прошивки, HTTPS, конфігурації, відео; блокування при несанкціонованому вході; фільтрація IP-адрес; 802.1x; автовихід після тайм-ауту; базова та digest-автентифікація HTTP/RTSP/API; TLS1.1/1.2/1.3
PoE	Так, IEEE802.3af, class3
Дальність підсвічування	ІЧ: 20~30 м; біле світло: 20~30 м
Ступінь захисту	IP67

ІНШЕ

Живлення	DC12В/PoE
Споживана потужність	DC12В: <7,4 Вт; PoE: <8,7 Вт
Умови зберігання	від -30 °C до +65 °C, вологість: не більше 95% (без конденсації)
Умови експлуатації	від -30 °C до +60 °C, вологість: не більше 95% (без конденсації)
Габарити	Ø94,6×82,8 мм
Маса (нетто)	0,46 кг
Матеріал	Корпус з алюмінієвого сплаву
Монтаж	Стельовий монтаж; настінний монтаж
Сертифікація	CE, FCC
Екологічні стандарти	Директива EU RoHS, WEEE (2012/19/EU) та REACH (EC1907/2006)

РОЗМІРИ



ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Тип пристрою	Модель	Опис
Мережева відеокамера	TD-9564E4B-A(D/PE/AW2)	6MP турельна мережева відеокамера з подвійним підсвічуванням, IP67

АКСЕСУАРИ (опціонально)



TD-YXH0301

З'єднувальна
коробка

TD-YXH0104

З'єднувальна коробка
(закрита)

TD-YXH0304

З'єднувальна
коробка з кабельним
вводом

TD-YZJ0203

Настінний кронштейн

TD-YZJ0214

Кронштейн кутовий

TD-YXH0301+
TD-YZJ0406+
TD-YZJ0501Кронштейн для
монтажу на стовпTD-YXH0301+
TD-YZJ0406+
TD-YZJ0601Кронштейн для кутового
монтажуTD-YZJ0213+
TD-YZJ0501Кронштейн з адаптером
для стовпаTD-YZJ0213+
TD-YZJ0601Кронштейн з
адаптером для кутаTD-YXH0301+
TD-YZJ0810Кронштейн для
стельового монтажу