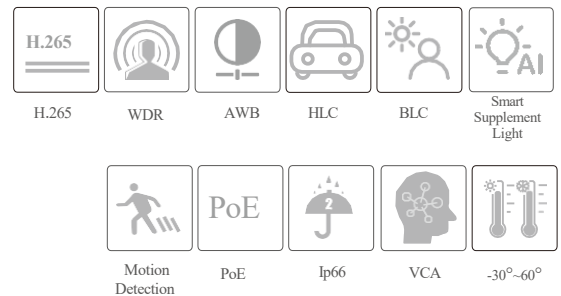


# TD-9565S4-PA

6MP турельна IP-відеокамера з подвійним підсвічуванням



- Відеокодек: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Максимальна роздільна здатність: 6 MP (3200 × 1800)
- Режим День/Ніч: автоматичне перемикання
- Підтримка: 3D DNR, HWDR, HLC, BLC тощо
- ROI-кодування (Region of Interest — це функція, яка дозволяє задати пріоритетні зони зображення для кращої якості відео)
- Підтримка інтелектуального підсвічування
- Дальність підсвічування: біле світло 30~40 м; ІЧ 30~40 м
- Живлення: DC 12 В / PoE
- Клас захисту: IP66
- Підтримка трьох відеопотоків
- Підтримка віддаленого перегляду через смартфони та планшети з iOS і Android
- Підтримка функції NAT (Network Address Translation) — це функція перетворення мережевих адрес, яка дозволяє отримати доступ до камери з інтернету
- Підтримка SMD (Smart Motion Detection) — це інтелектуальне виявлення руху з класифікацією об'єктів
- Підтримка: виявлення перетину лінії, вторгнення в зону, залишених/зниклих об'єктів, відеоаномалій
- Світлова сигналізація: синій і червоний індикатори (почергове миготіння)
- Підтримка імпорту користувачького голосового попередження
- Резервування системи: Dual-system backup — це функція з подвійним резервним копіюванням, яка забезпечує відновлення роботи камери при збої



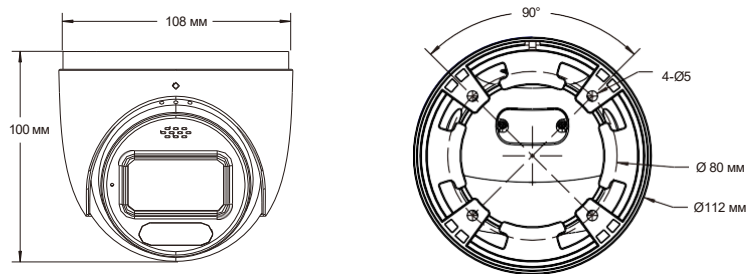
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>Модель</b>                     | <b>TD-9565S4-PA</b>  |   |
| <b>Відеокамера</b>                |  |   |
| Сенсор                            | 1/2.39" CMOS   |   |
| Роздільна здатність               | 3200 × 1800  |   |
| Електронний затвор                | 1/3 с ~ 1/100000 с   |   |
| Тип діафрагми                     | Фіксована  |   |
| Мінімальна освітленість           | Колір: 0.02 Люкс @ F1.6 (AGC увімкнено)<br>Ч/Б: 0 Люкс (з підсвічуванням)  |   |
| Об'єktiv                          | 2.8 мм @ F1.6<br>Горизонтальний кут: 104°<br>Вертикальний кут: 55°<br>Діагональний кут: 128°<br>3.6 мм @ F1.6<br>Горизонтальний кут: 78°<br>Вертикальний кут: 38°<br>Діагональний кут: 94°   | 2.8–12 мм @ F1.6<br>Горизонтальний кут: 36° ~ 108°<br>Вертикальний кут: 20° ~ 57°<br>Діагональний кут: 42° ~ 129° |
|                                   | <b>Інше</b>  |   |
| Тип об'єктива                     | Фіксований   | Моторизований   |
| Тип кріплення об'єктива           | M12  | Ø14   |
| Режим День/Ніч                    | Авто / День / Ніч / За розкладом   |   |
| Широкий динамічний діапазон (WDR) | 120 дБ   |   |
| BLC                               | Підтримується  |   |
| HLC                               | Підтримується  |   |
| Цифрове шумозаглушення (DNR)      | Підтримується  |   |
| Співвідношення сигнал/шум         | ≥ 50 дБ  |   |
| Регулювання положення             | Поворот: 0°~360°, нахил: 0°~80°, обертання: 0°~360°  |   |
| Відеокодек                        | Основний потік: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264<br>Додатковий потік: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG   |   |
| Стандарт стиснення H.265          | Main Profile@Level 4.1, High Tier  |   |
| Роздільна здатність               | 6MP (3200×1800), 4MP (2688×1520), 2K (2560×1440), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, VGA (640×480), 640×360, CIF, 480×240   |   |
| Основний потік                    | 60 Гц: 6MP (1~20 к/с) / 4MP / 2K / 1080P (1~30 к/с)<br>50 Гц: 6MP (1~20 к/с) / 4MP / 2K / 1080P (1~25 к/с)   |   |
| Додатковий потік                  | 60 Гц: 720P / D1 / VGA / 640×360 / 480×240 / CIF (1~30 к/с)<br>50 Гц: 720P / D1 / VGA / 640×360 / 240 / CIF (1~25 к/с)   |   |
| Третій потік                      | 60 Гц: D1 / 480×240 / CIF (1~30 к/с)<br>50 Гц: D1 / 480×240 / CIF (1~25 к/с)   |   |
| <b>Інтерфейси</b>                 |  |   |
| Параметр                          | Значення   |   |
| Мережа                            | RJ45 (10/100 Base-T)   |   |
| Відеовихід                        | Ні   |   |
| Аудіо                             | 1 аудіовихід; вбудований мікрофон; 1 аудіовихід; вбудований динамік  |   |
| Сховище                           | Слот для microSD-карти до 256 ГБ   |   |
| Скидання                          | Так  |   |
| <b>Функції</b>                    |  |   |
| Віддалений доступ                 | Веб-браузер / NVR / NVMS / мобільний застосунок  |   |
| Підтримувані браузери             | Chrome 105.0+, Edge 105.0+, Firefox 121.0+, Safari 14.0+   |   |
| Онлайн-підключення                | Одноразовий перегляд до 6 користувачів; підтримка багатопотокової передачі відео в реальному часі  |   |
| Мережеві протоколи                | UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, HTTP POST, NAT, QoS  |   |
| Протокол інтерфейсу               | ONVIF  |   |
| API та SDK                        | Підтримуються  |   |
| Сховище                           | Віддалене мережеве сховище; microSD-карта  |   |
| Інтелектуальні тривоги            | Виявлення руху, SMD, заповнення SD-карти, помилка SD-карти, конфлікт IP-адреси, відключення кабелю, виключні ситуації відео (зміна кольору зображення, виявлення розмиття, виявлення аномального кольору), аудіотривога, світлова сигналізація |   |
| Інтелектуальні події              | Перетин лінії / вторгнення в зону (класифікація: людина / транспорт / немоторизований транспорт), виявлення залишених / зниклих об'єктів   |   |
| Загальні функції                  | Водяний знак, фільтрація IP-адрес, маскування зон, контроль heartbeat, інтелектуальне підсвічування, шаблон коридору, ANR, постановка/зняття з охорони, оновлення через хмару  |   |
| PoE                               | IEEE 802.3af   |   |
| Дальність підсвічування           | Ч: 30–40 м; біле світло: 30–40 м   |   |
| Ступінь захисту                   | IP66   |   |
| Безпека                           | Шифрування відео, шифрування прошивки, шифрування конфігурації, блокування при несанкціонованому вході, фільтрація IP-адрес, автентифікація за стандартом 802.1x, базава та дайджест-автентифікація для HTTP/RTSP/API                          |   |

### DORI (дальність виявлення)

| Об'єktiv                            | Виявлення   | Спостереження | Розпізнавання | Ідентифікація |
|-------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| 2.8 мм                              | 69 м  | 28 м          | 14 м          | 7 мм          |
| 3.6 мм                              | 105 м   | 42 м          | 21 м          | 10 мм         |
| 2.8-12 мм (широкофокусний об'єktiv) | 66 м  | 27 м          | 13 м          | 7 м           |
| 2.8-12 мм (телеоб'єktiv)            | 204 м   | 82 м          | 41 м          | 20 м          |
| <b>Інше</b>                         |   |               |               |               |
| Живлення                            | DC 12 В / PoE   |               |               |               |
| Споживання                          | DC 12 В: < 9.2 Вт; PoE: < 10.7 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                            | Ø112 × 100 мм   |               |               |               |
| Вага (нетто)                        | 0.604 кг  | 0.62 кг       |               |               |
| Матеріал                            | Корпус з алюмінієвого сплаву  |               |               |               |
| Монтаж                              | Стельовий / настінний   |               |               |               |
| Сертифікація                        | CE, FCC   |               |               |               |
| Екологічні стандарти                | Відповідає директивам EU RoHS, WEEE (2012/19/EU), 94/62/EC та REACH (EC1907/2006) |               |               |               |

### ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



### АКСЕСУАРИ



### МОДЕЛІ

|        |                           |                        |
|--------|---------------------------|------------------------|
| Моделі | TD-9565S4-PA(D/PE/AW3)    | Фіксований об'єktiv    |
|        | TD-9565S4-PA(D/AZ/PE/AW3) | Моторизований об'єktiv |