

| | | |
|------------------------|--|--|
| Тепловий спектр | Тип датчика | Неохолоджуваний |
| | Спектральний діапазон | 8-14 мкм |
| | NETD (Температурна чутливість) | ≤40 мК (25°C, F#1,0, 25 Гц) |
| | Максимальна роздільна здатність | 1280×1024 |
| | Крок пікселів | 12 мкм |
| | Фокусна відстань | 25 - 225 мм |
| | Режим фокусування | Автоматичний / Ручний |
| | FOV (поле зору) | 34.2°×27.6° - 3.9°×3.1° |
| | F число | F1.09 - F1.5 |
| | Просторова роздільна здатність | 0.053 - 0.480 мрад |
| | Палітра кольорів | 18 режимів на вибір |
| Видимий спектр | Датчик зображення | 1/1.8 дюйма 4MP CMOS |
| | Максимальна роздільна здатність | 2688×1520 |
| | Фокусна відстань | 6 - 300 мм; 50-кратний оптичний зум |
| | Режим фокусування | Автоматичний / Ручний / Однократний автоматичний |
| | FOV (поле зору) | Гориз.: 62°-1.6° |
| | WDR (розширений динамічний діапазон) | Підтримується |
| | День / Ніч | Ручний / автоматичний |
| | DNR | Підтримується |
| PTZ | Діапазон панорамування | Безперервне обертання на 360° |
| | Швидкість панорамування | 0.01° - 30°/с (налаштовується) |
| | Діапазон нахилу | -90° - +90° |
| | Швидкість нахилу | 0.01° - 15°/с (налаштовується) |
| | Точність пресету | ±0.01° |
| | Кількість пресетів | 256 |
| | Патрульне сканування | 8, до 255 пресетів на патруль |
| | Фіксація позиції при вимиканні живлення | Підтримується |
| | Маскування об'єктів | Підтримується |
| | Віддалене увімкнення та перезавантаження | Підтримується |
| Мережа | Протоколи | TCP/ |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | IP,UDP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,R TCP,IGMP,SMTP,NTP,QoS | |
| | Сумісність | ONVIF, SDK | |
| | Одночасний перегляд у реальному часі | До 20 каналів | |
| | Керування користувачами | До 20 користувачів, 3 рівні: Адміністратор, Оператор і Користувач | |
| | Браузер | IE8+ | |
| Відео | Максимальна роздільна здатність | 2688×1520 (видимий) , 1280×1024 (тепловий) | |
| | Формат кодування зображення | JPEG | |
| | Стиснення аудіо | G.711A/G.711Mu/PCM/AAC/MPEG2-Layer2 | |
| | Стиснення відео | H.264/H.265/MJPEG | |
| | Основний потік | Видимий : | 50Гц:25 кадрів за секунду (2688×1520,1920×1080,1280×720) 60Гц:30 кадрів за секунду (2688×1520,1920×1080,1280×720) |
| | | Тепловий : | 50Гц:25 кадрів за секунду (1280×1024) 60Гц:30 кадрів за секунду (1280×1024) |
| Субпотік | Видимий : | 50Гц:25 кадрів за секунду (1280×720,704×576) 60Гц:30 кадрів за секунду (1280×720,704×480) | |
| | Тепловий : | 50Гц:25 кадрів за секунду (1280×1024) 60Гц:30 кадрів за секунду (1280×1024) | |
| Розумні функції | Виявлення пожежі | так | |
| | Розумний запис | Запис тригера тривоги, запис тригера відключення (продовжити передачу після підключення) | |
| | Розумна тривога | Підтримка спрацювання сигналізації про відключення мережі, конфлікт IP-адрес, заповнення пам'яті, помилка пам'яті, несанкціонований доступ і аномальне виявлення. | |
| | Розумне виявлення | Підтримка інтелектуального аналізу відео, наприклад, перетин лінії та вторгнення в регіон | |
| | Зв'язок із тривоگوю | Запис / Захоплення / Відправлення пошти / Прив'язка PTZ / Вихід сигналу тривоги | |
| Системний інтерфейс | Джерело живлення | DC 48V | |
| | Інтерфейс зв'язку | Самоадаптивний порт RJ45 10M/100M Ethernet | |
| | Аудіоінтерфейс | 1-канальний вхід, 1-канальний вихід | |
| | Інтерфейс тривоги | 7-канальний вхід, 2-канальний вихід | |
| | Інтерфейс зберігання | Підтримка картки Micro SD (макс. 256 ГБ), гаряча заміна | |
| | Інтерфейс зв'язку | 1-канальний RS485 | |
| Загальна інформація | Умови експлуатації | -40С – +70С ; <90% відносної вологості | |
| | Рівень захисту | IP66, захист від перенапруги | |
| | Споживання енергії | Макс.200 Вт | |
| | Розміри (мм) | 746 × 748 мм × 437 мм (Ш × В × Д) | |
| | Вага | 42 кг | |

Рекомендована відстань виявлення, розпізнавання та ідентифікації для людини (1,8×0,5 м) та транспортного засобу (1,4×4,0 м) наступна

| Об'єктив | Відстань виявлення (транспортний засіб) | Відстань виявлення (людина) | Відстань розпізнавання (транспортний засіб) | Відстань розпізнавання (людина) | Відстань ідентифікації (транспортний засіб) | Відстань ідентифікації (людина) |
|-----------------|--|------------------------------------|--|--|--|--|
| 25 мм | 3.2 км | 1.0 км | 0.8 км | 0.3 км | 0.4 км | 0.1 км |
| 30 мм | 3.8 км | 1.3 км | 1.0 км | 0.3 км | 0.5 км | 0.2 км |
| 150 мм | 19.2 км | 6.3 км | 4.8 км | 1.6 км | 2.4 км | 0.8 км |
| 225 мм | 28.8 км | 9.4 км | 7.2 км | 2.3 км | 3.6 км | 1.2 км |