

4 МП Подвійний тепловий спектр Мережева IP Камера

ZIP-TRM2621-40M



Ключові особливості



- Тепловий та Оптичний подвійний спектр зображення, подвійне відео з IP адреса, адаптований до різних сцен
- 1/1,8", датчик високої чутливості
- Підтримка виявлення вогню та диму
- Тепловий модуль підтримує виявлення холодної та гарячої температури, аномальну температуру
- Тепловий та Оптичний модуль підтримує смарт функції: перетин лінії, зона вторгнення, вихід з зони
- Підтримка режиму «картинка в картинці», контраст у реальному часі
- Червоний та блакитний тривожні LED вогні, аудіо тривога
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Тримісний потік
- Макс 2688*1520@30fps в оптичний модуль та 720P@30fps - тепловий модуль
- DC12V±25% або PoE

Технічні характеристики

Тепловий Модуль					
датчик типу	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays				
роздільна здатність	256*192				
кут огляду (H*V)	57,0°~42,0°				
відео роздільна здатність	720P (1280*720), Макс 30 кадрів/с				
діапазон хвиль	8~14 мкм				
Розмір пікселя	12 мкм				
IFOV	3,75 мрад				
NETD	≤55мк @f/1,0 @25°C				
Лінза (фокальна довжина)	3,2 мм при F1,1				
Палітра	до 20 палітр, в тому числі: білий гарячий, лава, залізо оксид червоний, гаряче залізо, медичний, арктичний, веселка 1, веселка 2, веселка 3, зображення гарячого, гарячого льоду, чорного гарячого, мазаринового, злиття, червоного гарячого, зеленого гарячого, колір 1, колір 2, дощ, пуце				
відстань детекції	транспортний засіб: 316м (ціль розмір 4мх1,4м); людина: 126м (ціль розмір 1,8мх0,5м);				
відстань виявлення	транспортний засіб: 79м (ціль розмір: 4мх1,4м); людина: 32м (ціль розмір: 1,8мх0,5м);				
відстань ідентифікація	транспортний засіб: 45м (ціль розмір: 4мх1,4м); людина: 18м (ціль розмір: 1,8мх0,5м);				
Оптичний Модуль					
сенсор	1/1,8", 4.0 мегапіксель, прогресивний сканування, CMOS				
об'єktiv	4mm@F1.6				
IRIS	Виправлено діафрагма				
DORI Відстань	Об'єktiv (мм)	Виявлення (м)	Спостереження (м)	Ідентифікація (м)	Розпізнавання(м)
	4	62,1 (203,6 футів)	24,8 (81,5 футів)	12,4 (40,7 футів)	6,2 (20,4 футів)
кут огляду (H*V)	89,9°~49,1°				
роздільна здатність	4MP(2688*1520), Макс . 30 кадрів в секунду				
затвор	Автоматичний/ручний, 1 ~ 1/100000 с				
Чутливість	Колір: 0,001 люкс (F1.6, AGC ON) Ч/Б: 0,0005 люкс (F1,6, AGC увімк.) 0 люкс з ІЧ				
WDR	120 дБ				
День ніч	ІЧ-розріз фільтр з авто перемикач (ICR)				
ІЧ Діапазон	до 50м (164 футів) ІЧ діапазон				
Довжина хвилі	850 нм				
Активация ІЧ підсвітки	Автоматичний/ручний				
BLC	Підтримується				
Розумний (термічний модуль)					
Виявлення вогню	Підтримка виявлення з вогню				
Виявлення диму	Підтримка виявлення диму				
виявлення температура	Підтримка область виявлення температури, можливість встановити верхній та нижній діапазон для активації тривожного сповіщення, діапазон: -20°C ~+150°C точність: ±8°C/±8%				
Фільтр помилкових тривог	фільтрація: перетин лінії, зона вторгення				

	виявлення транспортного засобу, людини
Подія	
Аудіо і світло тривога	Підтримка аудіо і світло УВАГА, з червоним і блакитним вогнями
Базовий виявлення	оптичний модуль :Рух виявлення, Аудіо виявлення, фальсифікація тривога термомодуль: виявлення звуку
Загальний функція	водяний знак, IP Адреса фільтрація, сигналізація введення, сигналізація вихід, Доступ політика, ARP захист, RTSP автентифікація, Користувач Аутентифікація
Відео	
Компресія	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
відео Потік	Тримісний потоки
OSD	вгору до 8 екранні меню
Конфіденційність Маска	вгору до 8 області на сцену
Аудіо	
Аудіо Компресія	G.711U,G.711A
Двосторонній аудіо	Підтримується, Побудований в мікрофон і спікер
Відбір проб Оцінка	8 кГц
Зберігання	
Edge Storage	Мікро SD, вгору до 256 GB
Мережа Зберігання	ANR
Мережа	
Протоколи	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS,
сумісний Інтеграція	ONVIF (Профіль S, Профіль G, Профіль T)
Веб- браузер	Підключати вимагається жити переглянути: IE9+, Chrome 41 і нижче, Firefox 52 і нижче
Інтерфейс	
Аудіо I/O	01/01
сигналізація I/O	02/02
Серійний Порт	1 RS485
Мережа	1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Загальний	
потужність	DC12V (±25%), PoE (IEEE802.3af)
	потужність споживання: Макс . 12 Вт
	захист від: кз, перенапруга і перевантаження по струму
Розміри (Ø x H)	Ф354 мм x 104 мм x 116 мм (Ф13,9 дюйма) x 4,1" x 4,6"
вага	1,85 кг (4,08 фунта)
робоча температура теплового модуля	-10°C ~+50°C (-14°F ~ 122°F) , вологість: ≤95% RH (без конденсації)
робоча температура	-40 °C ~70 °C (-40 °F ~ 158°F), вологість: ≤95% RH (без конденсації)
Захист	IP67

*

