



1280x960 HD дисплей

Окулярний дисплей великого розміру



WiFi зв'язок, щоб поділитись побаченим

IR-Tracker V App

Діліться тим, що бачите



32Гб вбудованої пам'яті

>10 000 зображень
>5 годин відео
*формат jpg і mp4



Type-C Інтерфейс

Підтримка зовнішнього дисплея
Підтримка Power Bank
Підтримка фіксації штатива



IP66

1 м протиударний (тест на падіння)
-20 °C- +50 °C Придатний для суворих умов

Параметри

МОДЕЛІ	S236E	S236	S236P
Тип виявлення	Неохолоджуваний інфрачервоний детектор у фокальній площині на основі оксиду ванадію		
Роздільна здатність	384 x 288	384 x 288	640 x 512
Розмір масиву	12µm	12µm	12µm
Довжина хвилі	8-14µm	8-14µm	8-14µm
Поле зору	10,5° x 7,9° (± 5%)	7,5° x 5,7° (± 5%)	12,5° x 10° (± 5%)
Фокусна відстань об'єктива	25 mm	35 mm	35 mm
Збільшення	2,3x	3,25x	1,95x
Фокусна відстань	1~ ∞		
Шумова еквівалентна різниця температур	<40mk		
Частота кадрів	50Hz		
Фокус	Ручне фокусування		
Цифровий зум	1,0~4,0X безперервно		
Картинка в картинці	Збільшений дисплей центральної області (2x)		
Відображення відстані	Так		
LRF	Діапазон відстаней 10-800 м, клас 2, IEC60825-1		
Лазерна указка	Червона, <1 мВт, 635 нм, клас 2, IEC60825-1		
GPS	Так		
Електронний компас	Так		
Передача зображення	Передача зображення в режимі реального часу через WiFi / підтримка перегляду зображень мобільних додатків, фотографування, відео та інших функцій		
Перехресний курсор	Так (кілька перехресних поділів необов'язкові)		
Відслідковування гарячих точок	Так		
Накопичувач	Вбудований, 32Gb (максимальна підтримка 256Gb)		
Фото	>10 000 зображень		
Запис	> 5 годин запису		
Монітор	Кольоровий LCOS, 1280x960 (діоптрійний окуляр регулюється)		
Полярність	Чорний гарячий, білий гарячий, червоний гарячий, псевдоколірне злиття		
Регулювання діоптрій	Регулюються ручкою		
Тип батареї	Літєва батарея (зіомна)		
Час роботи батареї	>6 год		
Тип зарядки	Підтримка USB-зарядки, можливе живлення від зовнішнього портативного акумулятора		
Зовнішнє джерело живлення	DC5V/2A (інтерфейс Type-C)		
Робоча температура	-20 °C- +50 °C		
Температура зберігання	-40 °C- +70 °C		
Інкапсуляція	IPX6		
Тест на падіння	1m		
Електромагнітна сумісність	Відповідає вимогам CE/FCC		
Контроль небезпечних речовин	Відповідає вимогам RoHS/PAH		
Вага	<550g		
Розмір	<220x105x65мм		
Вхід живлення	Інтерфейс USB Type-C (підтримує зарядку, передачу даних і вихід аналогового відео в реальному часі)		
Штатив	1/4" - 20-UN		

★ GPS опціонально
Дані та вміст вище наведені лише для довідки, фактичні продукти мають перевагу

Даний пристрій створено для використання в таких сценаріях, як патрулювання, боротьба з неправомірною діяльністю, пошук і порятунок, походи, подорожі та полювання тощо.

З питань співпраці звертайтеся за посиланням:
www.viatec.ua

IRTECH

DALI

S236

Серія

384x288

640x512

РУЧНА ІНФРАЧЕРВОНА КАМЕРА СПОСТЕРЕЖЕННЯ



12µm детектор на основі оксиду ванадію

Прорив у вашому баченні

S236

Серія

РУЧНА ІНФРАЧЕРВОНА КАМЕРА СПОСТЕРЕЖЕННЯ

Безупинна розробка ядра

Ядро власної розробки за військовими стандартами
Оснащена найновішим 12µm детектором на основі оксиду ванадію

384x288 пікселів
640x512 пікселів

Задовільна чіткість

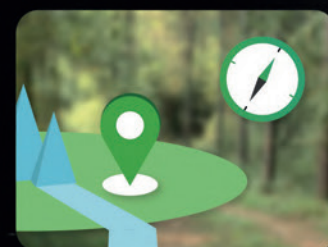
Вдосконалена якість зображення, покращена деталізація, чіткі контури
4 нові оглядові моделі: міста, гори, річки та ліси.

Lision II Алгоритм інтелектуального зображення



GPS + електронний компас

Глобальна система позиціонування
Досліджуйте невідоме



Відслідковування гарячих точок + перехресний курсор

Автоматична фіксація та відслідковування цілей з високою температурою
Допомога у підтвердженні об'єкта спостереження



4 види псевдо-кольорового відображення зображення

Чорний гарячий, білий гарячий, червоний гарячий, псевдоколірне злиття



Зображення в зображенні миттєве та чітке

Двократне збільшення центральної зони
Роздивіться деталі цілі, не втрачаючи повного огляду зони



Лінза 23/35 мм

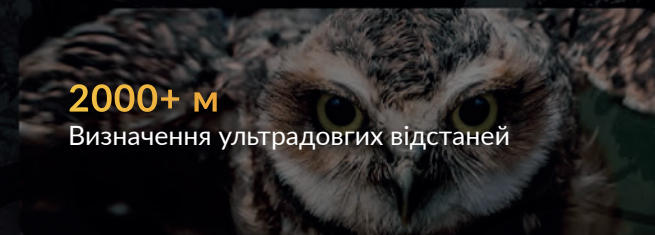
Безпомилкове ручне фокусування
Підтримка 1.0X-4.0X зуму



Лазерне визначення дальності в один дотик

Високоточне лазерне визначення відстані на кілометри

10-1000 м Точність <± 1 м



2000+ м

Визначення ультрадовгих відстаней

Professional

Професіонали завжди на крок попереду

Новий дизайн інтерфейсу

З численними оглядовими функціями



Відстань спостереження

Виявлення
Розпізнавання

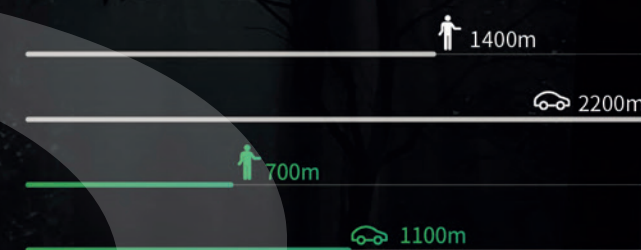
S236E 384x288



S236 384x288



S236P 640x512



Людина (1,8м X 0,5м) Автомобіль (2,3м X 2,3м)



З питань співпраці звертайтеся за посиланням:
www.viatec.ua

