



TALOS-L

منظار فيوجن الحراري اليدوي لتحديد موقع الهدف



سهولة النقل



التفاعل الودي بين
الإنسان والحاسوب



رؤية متفوقة في ظل
الظروف الجوية السيئة



صغير الحجم
وخفيف الوزن



تكنولوجيا الاندماج



مريح

المميزات العامة

TALOS-L هو جهاز مراقبة ذكي صغير يدمج بين جهاز تصوير حراري غير مبرد وكاميرا للإضاءة المنخفضة وكاميرا ضوء النهار وجهاز تحديد المدى بالليزر ومؤشر الليزر. يحتوي الجهاز على وحدة تحديد موقع مدمجة، وبوصلة مغناطيسية رقمية، وجهاز تحديد مدى ليزري. وبالتالي، يُمكنه تحديد إحداثيات الهدف بدقة. يُستخدم للمراقبة ليلاً ونهاراً، والبحث عن الأهداف. كما يُمكنه التقاط صور ومقاطع فيديو للأهداف. سهل الاستخدام ومحمول.



المواصفات الفنية

حراري

مصفوفة المستوى البؤري
لأكسيد الفاناديوم غير
المبرد (VOX FPA)

٦٤٠x٥١٢

٨-١٤ um

٦,١x٤,٨°

الكاشف

٠٣٦٠~٠

٠١

٠٩٠+~٠٩٠-

٠١

٠١٨٠+~٠١٨٠-

٠١

الدقة

الطول الموجي

مجال الرؤية (FOV)

كاميرا الإضاءة المنخفضة

٨٠٠x٦٠٠

١,٠٠١ lux

٦,٨x٥,٥°

الدقة

الحد الأدنى للإضاءة

مجال الرؤية (FOV)

كاميرا نهائية

٤,٦ M Pixel

٤,٦x٣,٧°

الدقة

مجال الرؤية (FOV)

تنسيق

GPS, GNSS, Galileo

٥ m

١٠ m

الوضع

دقة السمات

دقة الارتفاع

بوصلة مغناطيسية رقمية

الانحراف

دقة الانحراف

لغافة

دقة اللفة

الرمي

دقة الرمي

بشكل عام

درجة حرارة التشغيل

الوزن

الأبعاد

٣٢- C ~ ٥٥ C°

٢,٣ kg

١٩٨x٢١٠x١٠٥ mm