



OBZERV



كاميرا نشطة محمولة
طويلة المدى وفائقة القدرة على التحديد

ARGC-750

تم تصميم كاميرا الرؤية الليلية ARGC-750 في التطبيقات الخاصة بمراقبة الحدود والمحيطات الخارجية، ولذا تم تصميم الكاميرا ARGC-750 بحيث يمكن تركيبها في نظام مستقل أو دمجها بسهولة مع الرادارات ونظام إدارة حركة مرور السفن (VTMS) أو الكاميرات الحرارية، وتمتلك هذه الكاميرا المحمولة القدرة على تحديد الأشخاص على مسافات تصل إلى 1 كم، وقراءة اللوحات المعدنية على بعد 500 متر، ويعود الفضل في ذلك لتكنولوجيا الأشعة القريبة من الأشعة تحت الحمراء، يوفر هذا النظام كذلك إمكانية الرؤية خلال الزجاج حين تكون الكاميرات الحرارية عديمة الفائدة.

التطبيقات

مراقبة الحدود والمحيطات الخارجية . حماية منشآت البنية التحتية الحساسة . أمن الموانئ . عمليات المراقبة الخاصة

السمات

المزايا	السمات
- تركيب ميداني سريع على حامل ثلاثي القوائم	محمولة
- قراءة العلامات	تقنية التحديد الفائق النشطة
- تحديد الأشخاص	
- لا توجد حساسية لمصادر الضوء الخارجية أو الضوء المكثف في مجال الرؤية	
- الرؤية خلال الزجاج: مصدات الرياح، وكبائن القيادة، إلخ.	
- الأداء في ظروف الطقس القاسية	
- الكشف عن العدسات أو التلسكوبات الموجهة	
- عرض صور طبيعية متباينة	
- تتبع سهل للأهداف	تليسكوب للتقريب المتواصل من الضيق إلى الواسع
- قدرة تشغيل نهائية وليلية (مجال رؤية ضيق) من خلال نفس التليسكوب عالي التكبير	جميع المجسات المتعددة الملحقة
- جهاز حاد ثنائي الشحنة (ICCD) في الوضع النشط أو غير النشط حسب المهمة المطلوبة	
- إمكانية التحويل من كاميرا الألوان ذات مجال الرؤية الضيق إلى الوضع النشط	جهاز تسديد لمجسات الكاميرا
بينما يتم مواصلة تتبع الهدف	
- توفر مرونة ودمجاً سهلاً مع الرادارات، والكاميرات الحرارية، ونظام إدارة حركة مرور السفن (VTMS)، عدد كبير لترتيب الإمكانيات	واجهات الاتصال TCP/IP و RS-232 و RS-422
- التحكم عن بعد	
- بث فيديو	
- صورة فيديو حية، دون تأخير، ودون فقدان للأدلة	الحصول على صورة بمعدل الفيديو (25-30 إطار/ثانية)
- إمكانية الكشف باستخدام الكاميرا الحرارية ذات خاصية عدم التبريد داخل نفس العبوة الفريدة	صورة حرارية مدمجة اختيارية

