



كتاب الوج المهمام • CB-000053

رادار المراقبة AGT-3D-RD5000X لردع الطيور في المطارات على ارتفاعات منخفضة

يعتبر AGT-3D-RD5000X رادار مراقبة ثلاثي الإحداثيات للمراقبة على ارتفاعات منخفضة والأرض، ويتميز بتقنية DBF، وإخماد التشويش التكيفي، وتتبع...

الطراز AGT-3D-RD5000X

الفوائد الرئيسية

- نظام ثلاثي الإحداثيات مع تغطية أفقية 360° وتغطية ارتفاعية <30°
- يوفر معلومات الإحداثيات والسرعة للأهداف المتحركة في مجال رؤية الرادار
- يشير تلقائياً إلى مسار الهدف
- تتيح وظيفة ترشيح التشويش معدل إنذار خاطئ منخفض جداً في ظروف تشويش الأرض والماء والظواهر الجوية

الوصف

تم تصميم رادار المراقبة ثلاثي الإحداثيات AGT-3D-RD5000X لتطبيقات المراقبة على ارتفاعات منخفضة والأرض، مثل ردع الطيور في المطارات وأمن المحيط. يستخدم تقنية تكوين الشعاع الرقمي (DBF) لتحقيق قدرة إشعاع متساوية الاتجاهات منخفضة ومعدل بحث مرتفع للبيانات، بينما توفر تقنية إخماد التشويش التكميلي وتقنية التتبع قبل الكشف (TBD) معدل إنذار خاطئ منخفض للغاية. يوفر النظام تغطية كاملة بزاوية 360° في الاتجاه الأفقي مع تغطية ارتفاعية من -5° إلى 30°، ويمكنه كشف الأهداف على ارتفاعات تصل إلى 800 متر ومسافات تصل إلى 5 كم. يتتبع تلقائياً أكثر من 150 هدفاً في وقت واحد، ويخرج بيانات دقيقة عن الموضع والمسار والسرعة لكل هدف في مجال رؤية الرادار.

نظرة عامة

- يستخدم بشكل أساسي للمراقبة على ارتفاعات منخفضة والأرض
- يعتمد تقنية DBF مع قدرة إشعاع متساوية الاتجاهات منخفضة ومعدل بحث مرتفع للبيانات
- يعتمد تقنية إخماد التشويش التكميلي وتقنية TBD
- معدل إنذار خاطئ منخفض للغاية
- يتتبع تلقائياً أكثر من 150 هدفاً
- يخرج معلومات موضع عالية الدقة

التطبيقات

- ردع الطيور في المطارات ومراقبة الحياة البرية
- المراقبة على ارتفاعات منخفضة والأرض
- أمن المحيط والحدود

المواصفات الفنية

DETECTION	
5km >	Detection range
100m/s ~ 1	Detection speed range
ENVIRONMENT	
°C55+ ~ 40-	Operating temperature
POWER	
DC48V or AC220V	Power supply
200W≥	Power consumption

بيانات فنية تجارية

ورقة البيانات • AR

ورقة ضبط الوثيقة

الجهة المُصدرة	
Volls Global Inc	المنظمة
1207 Delaware Ave #5352	العنوان المسجل
Wilmington, DE 19806	المحلية
الولايات المتحدة	الدولة
info@circuitbull.com	نقطة الاتصال
Circuitbull®	العلامة
Volls Global • volls.us	المنظمة الأم

رموز المصفوفة • امسح للفتح

04	03	02	01
			
VOLLS GLOBAL volls.us	الموقع الرئيسي circuitbull.com	العنوان المسجل 1207 Delaware Ave #5352	هذا المنتج circuitbull.com/_/ agt-3d-rd5000x-570577168

بيان التوزيع

تصبح النسخة غير مضبوطة بعد الطباعة. تحقق من المراجعة الحالية عبر عنوان المنتج قبل الشراء أو الاستخدام. تعرّف هذه الصفحة الجهة المُصدرة والعناوين الرقمية لهذه الوثيقة.