



كتاب الوج المهمام • CB-000049

رادار أمن ومراقبة AGT-2D-RD2000STS لإبعاد الطيور عن المطارات

يعتبر AGT-2D-RD2000STS رادار أممي FMCW ذو مصفوفة طورية يكتشف الأهداف المتحركة ويتتبعها، ويبلغ عن المسافة والسمت والسرعة للتعاون متعدد الأ...

الطراز AGT--2D-RD2000STS

الفوائد الرئيسية

- يوفر رادار FMCW ذو المصفوفة الطورية مسحًا إلكترونيًا واسع النطاق بتغطية سمتية $\pm 45^\circ$
- مصغر وخفيف الوزن ومنخفض الطاقة وخالٍ من الصيانة مع سهولة التركيب
- يدعم تكوين منطقة الدفاع لمنع الإنذارات الخاطئة خارج المنطقة الأساسية
- يدعم شبكة متعددة الرادارات للكشف عن بعد وبنطاق واسع

الوصف

رادار الأمن AGT-2D-RD2000STS هو نظام رادار FMCW ذو مصفوفة طورية فعال من حيث التكلفة، يكتشف ويحدد مواقع الأهداف المتحركة عن طريق إرسال موجات كهرومغناطيسية ومعالجة أصداء دوبلر المنعكسة من الأجسام. يراقب باستمرار مجال الرؤية بحثاً عن أهداف متحركة مثل الأشخاص والمركبات والسفن، ويبلغ عن معلومات المسافة والسمت والسرعة في الوقت الفعلي لأهداف متعددة في آن واحد. صُمم للمسح الإلكتروني واسع النطاق بتغطية سمتية $\pm 45^\circ$ ، ويدعم الرادار تكوين منطقة الدفاع لقمع الإنذارات الخاطئة خارج المناطق الأساسية، ويمكن ربطه بشبكة من وحدات متعددة لتوسيع نطاق الكشف. يتيح تصميمه المدمج والخفيف ومنخفض الطاقة سهولة التركيب والتشغيل بدون صيانة، بينما يضمن الإطار المصبوب من الألومنيوم المعتمد على IP66 أداءً موثوقاً في البيئات القاسية من -40°C إلى 60°C .

نظرة عامة

- يكتشف ويحدد مواقع الأهداف المتحركة عن طريق إرسال موجات كهرومغناطيسية واستقبال أصداء دوبلر
- يبلغ عن المسافة والسمت والسرعة في الوقت الفعلي لأهداف متعددة في آن واحد
- يتعاون مع الكاميرات والمعدات الضوئية للتتبع والتحديد والتعرف وتسجيل الأحداث

التطبيقات

- الملاحية الذكية
- حماية مصايد الأسماك
- منع تصادم الجسور
- مراقبة تدفق السفن
- إدارة مصايد الأسماك
- كشف السفن في المناطق المائية
- أمن محطات التحويل
- أمن مراكز الاحتجاز
- أمن خطوط أنابيب النفط
- أمن محيط المطار
- أمن خطوط السكك الحديدية
- التحكم في حركة المرور على الطرق السريعة

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--2d-rd2000sts-542576858

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.