



GÖREV KATALOĞU · CB-000053

AGT-3D-RD5000X ALÇAK İRTİFA HAVALİMANI KUŞ KOVUCU GÖZETİM RADARI

AGT-3D-RD5000X, alçak irtifa ve yer gözetimi için üç koordinatlı bir gözetim radarıdır; DBF teknolojisi, uyarlanır clutter bastırma ve 15...

Model AGT-3D-RD5000X

TEMEL FAYDALAR

- 360° azimut kapsama ve >30° yükseklik kapsamına sahip üç koordinatlı sistem
- Radar görüş alanındaki hareketli hedefler için koordinat ve hız bilgisi sağlar
- Hedef yörüngesini otomatik olarak gösterir
- Clutter filtreleme işlevi, yer, su ve meteorolojik clutter koşullarında çok düşük yanlış alarm oranı sağlar

AÇIKLAMA

AGT-3D-RD5000X üç koordinatlı gözetim radarı, havalimanı kuş kovucu ve çevre güvenliği gibi alçak irtifa ve yer gözetimi uygulamaları için tasarlanmıştır. Düşük eşdeğer izotropik radyasyon gücü ve yüksek arama veri hızı elde etmek için Dijital Hüzme Oluşturma (DBF) teknolojisini kullanırken, uyarlanır clutter bastırma ve Track-Before-Detect (TBD) teknolojisi son derece düşük yanlış alarm oranı sağlar. Sistem, -5° ile 30° arası yükseklik kapsamıyla tam 360° azimut kapsama sunar ve 800 m yüksekliğe ve 5 km menzile kadar hedefleri tespit edebilir. Radar görüş alanındaki her hedef için aynı anda 150'den fazla hedefi otomatik olarak izler ve doğru konum, yörünge ve hız verilerini çıkış olarak sunar.

GENEL BAKIŞ

- Öncelikle alçak irtifa ve yer gözetimi için kullanılır
- Düşük eşdeğer izotropik radyasyon gücü ve yüksek arama veri hızına sahip DBF teknolojisini benimser
- Uyarlanır clutter bastırma teknolojisi ve TBD teknolojisini benimser
- Son derece düşük yanlış alarm oranı
- 150'den fazla hedefi otomatik olarak izler
- Yüksek hassasiyetli konum bilgisi çıkış verir

UYGULAMALAR

- Havalimanı kuş kovucu ve yaban hayatı izleme
- Alçak irtifa ve yer gözetimi
- Çevre ve sınır güvenliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

DETECTION	
Detection range	< 5km
Detection speed range	1 ~ 100m/s
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40 ~ +55°C
POWER	
Power supply	DC48V or AC220V
Power consumption	≤200W

TİCARİ TEKNİK VERİ

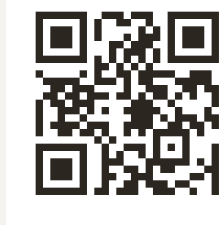
VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · vols.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-3d-rd5000x-570577168	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.