



GÖREV KATALOĞU · CB-000046

AGT-2D-RD800ES HAREKETLİ HEDEF TESPİTİ İÇİN GÜVENLİK VE GÖZETİM RADARI

AGT-2D-RD800ES, $\pm 45^\circ$ sektör içinde insan, araç ve gemi gibi hareketli hedefleri tespit edip izleyen, gerçek zamanlı mesafe, azimut ve hız...

Model AGT-2D-RD800ES

TEMEL FAYDALAR

- FMCW faz dizili radar mimarisi, $\pm 45^\circ$ azimut kapsama ile geniş alan elektronik taramayı mümkün kılar
- Küçültülmüş, hafif ve düşük güç tüketimli tasarım sayesinde kolay kurulum ve bakım gerektirmeyen çalışma
- Yapılandırılabilir savunma bölgeleri, çekirdek gözetim alanı dışındaki yanlış alarmları engeller
- Çoklu radar ağ oluşturma desteği ile uzun mesafe ve büyük ölçekli tespit

AÇIKLAMA

AGT-2D-RD800ES, elektromanyetik dalgalar göndererek ve Doppler kaymalı yankıları analiz ederek hareketli hedefleri tespit eden ve konumlandıran uygun maliyetli bir 24 GHz FMCW faz dizili radardır. Görüş alanı içindeki birden fazla eşzamanlı hedef için gerçek zamanlı mesafe, azimut ve hız bilgisi raporlar ve hassas izleme, konumlama ve tanımlama için kameralar ve diğer optoelektronik ekipmanlarla iş birliği yapacak şekilde tasarlanmıştır. Küçültülmüş boyut ve düşük güç tüketimi için üretilen cihaz, dayanıklı döküm alüminyum IP67 muhafaza, DC 12 V çalışma voltajı ve kolay kurulum ile rutin bakım gerektirmez. Korunan çekirdek alan dışındaki yanlış alarmları bastırmak için yapılandırılabilir savunma bölgeleri destekler ve geniş çevre alanlarında ve uzun mesafelerde kapsamı genişletmek için birden fazla radarın ağa bağlanmasına olanak tanır.

GENEL BAKIŞ

- 24 GHz elektromanyetik dalga göndererek ve Doppler kaymalı yankılar alarak insan, araç ve gemi gibi hareketli hedefleri tespit eder
- Birden fazla eşzamanlı hedef için gerçek zamanlı mesafe, azimut ve hız bilgisi raporlar
- Hedef izleme, konumlama ve tanımlama için kameralar ve optoelektronik ekipmanlarla iş birliği yapar

UYGULAMALAR

- Akıllı denizcilik, balıkçılık koruma, köprü çarpışma önleme, gemi akışı izleme, su alanlarındaki balıkçılık yönetimi ve gemi tespiti
- Trafo merkezleri, gözetli merkezleri ve petrol boru hatları için altyapı güvenliği
- Havalimanı çevre güvenliği, demiryolu hattı güvenliği ve otoyol trafik kontrolü

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-2d-rd800es-522212958	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.