



GÖREV KATALOĞU · CB-000050

AGT-2D-RD600STS GÜVENLİK RADARI

AGT-2D-RD600STS, $\pm 45^\circ$ azimut kapsamında insanlar, araçlar ve gemiler gibi hareketli hedefleri tespit eden ve izleyen 24 GHz FMCW faz dizi...

Model AGT-2D-RD600STS

TEMEL FAYDALAR

- FMCW faz dizili radar mimarisi, $\pm 45^\circ$ azimut kapsama ile geniş alan elektronik taramayı mümkün kılar
- Küçültülmüş, hafif, düşük güç tüketimli tasarım, kolay kurulum ve bakım gerektirmeyen çalışma için
- Yapılandırılabilir savunma bölgeleri, çekirdek izleme alanının dışındaki yanlış alarmları engeller
- Genişletilmiş menzil ve büyük ölçekli tespit için çoklu radar ağ oluşturmayı destekler

AÇIKLAMA

AGT-2D-RD600STS güvenlik radarı, 24 GHz elektromanyetik dalgalar yayarak ve Doppler etkisi yankılarını analiz ederek hareketli hedefleri tespit eden ve konumlandıran uygun maliyetli bir FMCW faz dizili sensördür. Görüş alanı içindeki insanlar, araçlar ve gemiler dahil olmak üzere çoklu eşzamanlı hedefler için gerçek zamanlı mesafe, azimut ve hız bilgilerini raporlar. Küçültme ve düşük güç tüketimi için tasarlanan radar, dayanıklı döküm alüminyum IP67 muhafaza, DC 12 V çalışma ve kompakt 190 × 190 × 40 mm boyutlarında yalnızca 250 g ağırlığında bir form faktörüne sahiptir. Geniş elektronik tarama kapasitesi ve çoklu radar ağ oluşturma desteği, hem küçük alan hem de geniş alan gözetim dağıtımları için uygundur. Sistem, çekirdek izleme alanının dışındaki yanlış alarmları bastırmak için yapılandırılabilir savunma bölgelerini destekler ve hedef izleme, konumlandırma, kimlik doğrulama ve olay kaydı için kameralar ve diğer fotoelektrik ekipmanlarla iş birliği yapabilir.

GENEL BAKIŞ

- 24 GHz elektromanyetik dalgalar yayarak ve Doppler etkisi yankıları alarak hareketli hedefleri tespit eder ve konumlandırır
- Görüş alanındaki çoklu eşzamanlı hedefler için mesafe, azimut ve hızı raporlar
- İzleme, konumlandırma, kimlik tanımlama ve olay kaydı için kameralar ve fotoelektrik ekipmanlarla iş birliği yapar

UYGULAMALAR

- Akıllı denizcilik, balıkçılık koruma, köprü çarpışma önleme, gemi akışı izleme, balıkçılık yönetimi ve su alanlarında gemi tespiti
- Trafo merkezleri, gözaltı merkezleri ve petrol boru hatları gibi altyapının güvenlik bakımı
- 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 · volls.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-2d-rd600sts-545718958	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.