



MISSIONSKATALOG · CB-000049

AGT-2D-RD2000STS SICHERHEITS- UND ÜBERWACHUNGSRADAR ZUR VOGELABWEHR AN FLUGHÄFEN

Das AGT-2D-RD2000STS ist ein FMCW-Phased-Array-Sicherheitsradar, das bewegte Ziele erkennt und verfolgt und Entfernung, Azimut und Geschw...

Modell AGT--2D-RD2000STS

WICHTIGSTE VORTEILE

- FMCW-Phased-Array-Radar ermöglicht Weitbereichs-Elektronikabtastung mit $\pm 45^\circ$ Azimutabdeckung
- Miniaturisiert, leicht, stromsparend und wartungsfrei mit einfacher Installation
- Unterstützt die Konfiguration von Schutzzonen zur Blockierung von Fehlalarmen außerhalb des Kernbereichs
- Unterstützt Multi-Radar-Vernetzung für großflächige Erfassung über große Entfernungen

BESCHREIBUNG

Das AGT-2D-RD2000STS Sicherheitsradar ist ein kostengünstiges FMCW-Phased-Array-Radarsystem, das bewegte Ziele durch Aussendung elektromagnetischer Wellen und Verarbeitung von Doppler-Echos, die an Objekten reflektiert werden, erkennt und ortet. Es überwacht kontinuierlich das Sichtfeld auf bewegte Ziele wie Personen, Fahrzeuge und Schiffe und meldet Entfernungs-, Azimut- und Geschwindigkeitsinformationen für mehrere Ziele gleichzeitig in Echtzeit. Entwickelt für die Weitbereichs-Elektronikabtastung mit $\pm 45^\circ$ Azimutabdeckung, unterstützt das Radar die Konfiguration von Schutzzonen zur Unterdrückung von Fehlalarmen außerhalb der Kernbereiche und kann mit mehreren Einheiten vernetzt werden, um die Erfassungsabdeckung zu erweitern. Seine kompakte, leichte und stromsparende Bauweise ermöglicht eine einfache Installation und wartungsfreien Betrieb, während das IP66-zertifizierte Druckguss-Aluminiumgehäuse zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen von -40°C bis 60°C gewährleistet.

ÜBERBLICK

- Erkennt und ortet bewegte Ziele durch Aussendung elektromagnetischer Wellen und Empfang von Doppler-Echos
- Meldet Entfernung, Azimut und Geschwindigkeit für mehrere gleichzeitige Ziele in Echtzeit
- Kooperiert mit Kameras und photoelektrischen Geräten für Verfolgung, Positionierung, Identifizierung und Ereignisaufzeichnung

ANWENDUNGEN

- Intelligenter Schiffsverkehr
- Fischereischutz
- Brückenkollisionsverhütung
- Schiffsflussüberwachung
- Fischereimanagement
- Schiffserfassung in Wasserbereichen
- Umspannwerkssicherheit
- Haftanstaltssicherheit
- Ölpipelinesicherheit
- Flughafenperimetersicherheit
- Eisenbahnliniensicherheit
- Autobahnverkehrskontrolle

KOMMERZIELLE TECHNISCHE DATEN

DATENBLATT · DE

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE

ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN

01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt--2d-rd2000sts-542576858	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK

Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.