



MISSIONSKATALOG · CB-000048

AGT-2D-RD1000STS SICHERHEITS- UND ÜBERWACHUNGSRADAR

Das AGT-2D-RD1000STS ist ein 24-GHz-FMCW-Phased-Array-Sicherheitsradar, das bewegliche Ziele erkennt, verfolgt und ortet und Entfernung,...

Modell AGT-2D-RD1000STS

WICHTIGSTE VORTEILE

- Das frequenzmodulierte Dauerstrichradar (FMCW) mit Phased-Array-Antenne ermöglicht eine weitreichende elektronische Abtastung mit einem Azimut von $\pm 45^\circ$.
- Miniaturisierte, leichte, stromsparende Bauweise ermöglicht einfache Installation und wartungsfreien Betrieb.
- Unterstützt konfigurierbare Schutzzonen, um Fehlalarme außerhalb des Kernbereichs effektiv zu blockieren.
- Unterstützt Multi-Radar-Vernetzung für weitreichende, großflächige Detektion.

BESCHREIBUNG

Das AGT-2D-RD1000STS Sicherheitsradar ist ein kostengünstiges Detektions- und Positionierungssystem, das 24-GHz-elektromagnetische Wellen aussendet und Doppler-Effekt-Echos nutzt, um bewegliche Ziele innerhalb seines Sichtfelds zu orten. Es meldet Echtzeitinformationen zu Entfernung, Azimut und Geschwindigkeit für mehrere Ziele gleichzeitig und ermöglicht so die Zusammenarbeit mit Kameras und anderer photoelektrischer Ausrüstung für Verfolgung, Positionierung, Identifizierung und Ereignisaufzeichnung. Für Miniaturisierung und geringen Stromverbrauch ausgelegt, verfügt das Radar über ein robustes IP66-Druckguss-Aluminiumgehäuse und unterstützt vernetzte Bereitstellung für weitreichende, großflächige Abdeckung.

ÜBERBLICK

- Erkennt und ortet Ziele durch Aussenden von 24-GHz-elektromagnetischen Wellen und Detektion von Doppler-Effekt-Echos, die von Objekten reflektiert werden.
- Meldet Entfernung, Azimut und Geschwindigkeit beweglicher Ziele wie Personen, Fahrzeuge und Schiffe.
- Unterstützt die gleichzeitige Meldung mehrerer Ziele.
- Arbeitet mit Kameras und photoelektrischer Ausrüstung für Verfolgung, Positionierung, Identifizierung und Ereignisaufzeichnung zusammen.

ANWENDUNGEN

- Intelligente Schifffahrt und Schiffsfluss-Überwachung
- Fischereischutz und Fischereimanagement
- Brücken-Kollisionsverhütung
- Schiffserkennung in Wasserflächen
- Sicherheitsüberwachung für Umspannwerke, Haftanstalten und Ölpipelines
- Flughafenperimetersicherheit
- Eisenbahnstreckensicherheit
- 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-rd1000sts-537590958	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.