



CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000047

AGT-2D-RD7500KU RADAR DE VIGILANCIA DE OBJETIVOS MÓVILES (DISUASIÓN DE AVES EN AEROPUERTOS)

El AGT-2D-RD7500KU es un radar de vigilancia 2D de matriz activa en banda Ku que detecta y rastrea peatones, vehículos y embarcaciones ha...

Modelo AGT-2D-RD7500KU

BENEFICIOS CLAVE

- Tasa de falsas alarmas ultrabaja
- Excelente rendimiento de seguimiento en condiciones de alta densidad de objetivos
- Alta precisión de detección
- Tamaño reducido y peso ligero
- Seguimiento simultáneo de más de 100 objetivos
- Radar 2D con cobertura de 90° en acimut

Cotizado y soportado por Circuitbull® (Volls Global Inc)

• Operación local o remota

- Operación independiente o combinación con otros radares para cobertura de 360°

DESCRIPCIÓN

El radar de vigilancia de objetivos móviles AGT-2D-RD7500KU está diseñado para detectar y rastrear objetivos móviles, incluidos peatones, vehículos y embarcaciones de baja RCS y movimiento lento. Adopta una matriz activa con compresión de pulso digital y supresión adaptativa de clutter para filtrar ecos falsos de árboles, cultivos, nubes, lluvia y olas. Con tecnología de seguimiento multidimensional y multirrasgo, el radar rastrea simultáneamente más de 100 objetivos con probabilidad de falso seguimiento extremadamente baja en condiciones de alta densidad de objetivos. La precisión de distancia es mejor que 5 m y la precisión de acimut es mejor que 0,25°, lo que facilita la fusión de información con otros dispositivos. Su diseño compacto, ligero y totalmente de estado sólido permite que una sola persona transporte, instale y opere la unidad.

RESUMEN

- Detecta y rastrea objetivos móviles, incluidos peatones, vehículos y embarcaciones de baja RCS y movimiento lento.
- Utiliza matriz activa y compresión de pulso digital para una detección, medición y seguimiento precisos.
- La supresión adaptativa de clutter filtra los falsos positivos causados por árboles, cultivos, nubes, lluvia y olas.
- El seguimiento multidimensional y multirrasgo admite más de 100 objetivos simultáneos con baja probabilidad de falso seguimiento en condiciones de alta densidad de objetivos.
- La precisión de distancia mejor que 5 m y la precisión de acimut mejor que 0,25° permiten una fácil fusión de información con otros dispositivos.
- El diseño compacto, ligero y de estado sólido permite el transporte, instalación y operación por una sola persona.

APLICACIONES

- Vigilancia de Fronteras Terrestres
- Vigilancia de Superficie Marina
- Protección de Fortalezas
- Reconocimiento de Campo de Batalla

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-2d-rd7500ku-537477168	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.