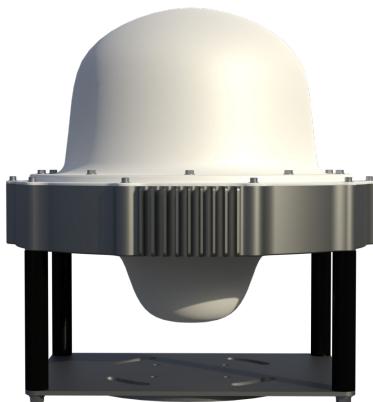




GROUNDWARE® GA1360



SISTEMA DE RADAR 2D DE CORTO ALCANCE 360°

BÚHO GroundAware GA1360 El sistema de radar digital de formación de haces múltiples 2D combina tecnología avanzada de radar de formación de haces digital, inteligencia de clasificación, reconfigurabilidad y fácil integración con otros sistemas de seguridad (como sistemas de gestión de video y control de acceso) para brindar 360° de conocimiento situacional en tiempo real y en todo clima para el Seguridad física de perímetros y otras áreas sensibles de sitios críticos.

Como base para la seguridad en capas basada en eventos, GA1360 permite la detección, el seguimiento, la disuasión y la respuesta automatizados a intrusiones dentro de un radio de 1 km de sitios críticos, es decir, hasta 750 acres o 300 hectáreas cubiertas por un solo radar.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de radar con formación de haz digital para una detección y un seguimiento altamente fiables de todo tipo de objetivos en cualquier condición meteorológica
- Integración perfecta con cámaras, VMS, control de éxito, alarmas auditivas, luces de seguridad, drones y más
- Clasificación de objetivos para distinguir entre humanos, animales y vehículos para generar alarmas sobre objetivos de interés, evitando molestias.
- Zonas de alarma personalizables con activadores de respuesta automática
- La cobertura de área amplia requiere menos sensores y menos infraestructura para reducir los costos totales de vigilancia
- Sistema de estado sólido sin partes móviles
- Respaldo por garantía total

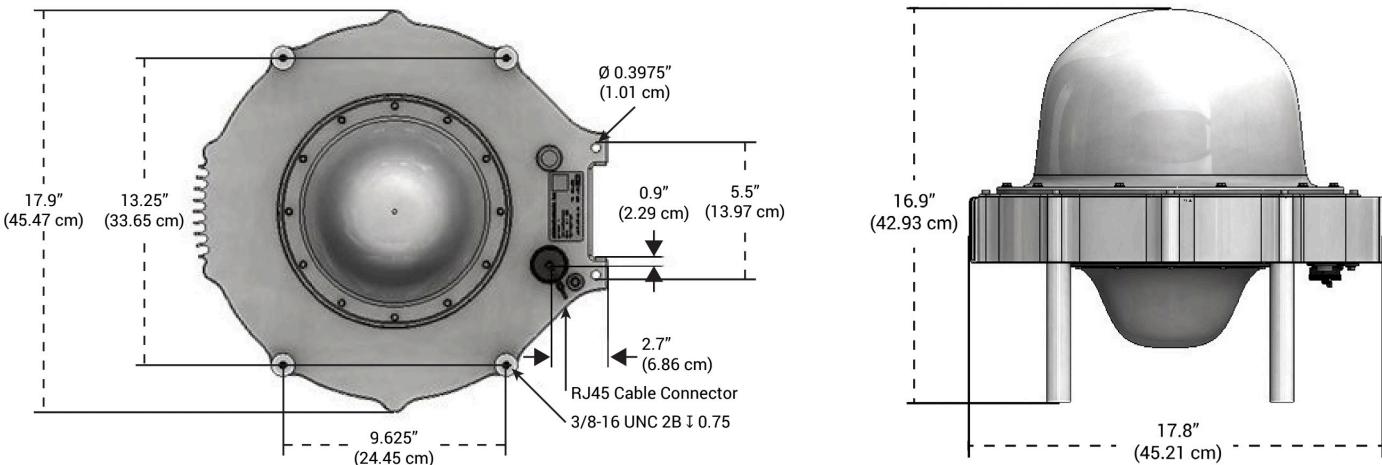
APLICACIONES

Diseñado para aplicaciones de superficie terrestre y acuática, GA1360 es una poderosa solución para proteger una variedad de sitios críticos:

- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| | Subestaciones de transmisión eléctrica | | Instalaciones logísticas |
| | Depósitos de agua | | Plantas de fabricación |
| | Plantas de tratamiento | | Aeropuertos y puertos marítimos |
| | Instalaciones de gas natural | | Instalaciones correccionales |
| | Sitios eólicos y solares | | Campus escolares |
| | Sitios de petróleo y gas | | Campus corporativos |

GA1360 se puede montar en torres, postes, edificios y plataformas móviles.

GROUND AWARE® GA1360



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Arquitectura:	Haces múltiples simultáneos	Definido por software	1 Hz - 5 Hz
Tipo de procesamiento:	Doppler pulsado	Frecuencia de actualización:	
Banda de frecuencia:	S (3,0 a 3,3 GHz)	Mínimo detectable	0,25-1 mph
Resolución de rango:	5 o 10 m (ajustable)	Velocidad:	
Seleccionable Bandas de frecuencia:	6 calibrados	Peso:	30 libras 13,6 kilogramos
instrumentado Rango:	1,25 kilómetros Rangos de detección* Aviones Grandes: 1 km Vehículo: 1 km Caminante: 500 m	Dimensiones:	45,7 cm x 45,7 cm x 40,6 cm 18" x 18" x 16"
Campo de visión de azimut:	360°	Poder de dibujo:	35W
Campo de visión de elevación:	40°	Temperatura de funcionamiento:	- 20°C a +60°C - 4°F a +140°F
		Componente Temperatura:	- 40°C a +85°C - 40°F a +185°F
		Refrigeración calefacción:	Pasivo

* Lograr rangos de detección máximos requiere una altura de montaje y una línea de visión suficientes, especialmente para objetivos terrestres.

Observación sin límites (OWL), una empresa de Dynetics, aprovecha 49 años de experiencia en radares para desarrollar, fabricar y respaldar la familia OWL GroundAware® de soluciones de radar de formación de haces digitales 2D y 3D. Los sectores gubernamentales y de infraestructura crítica de todo el mundo utilizan las soluciones OWL para la vigilancia del suelo, la superficie del agua y el espacio aéreo a baja altitud como base para sus planes de seguridad por niveles basados en eventos.

www.owlknows.com Yo +1 888-297-9559 Yo +1 (256) 713-5021

O W L
2D & 3D DIGITAL RADAR
WATCH WISELY