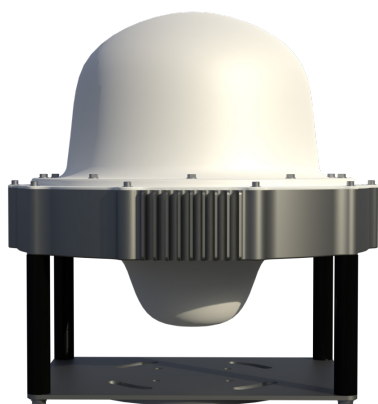


**OWL** | **WATCH  
WISELY**  
2D & 3D DIGITAL RADAR

# 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 la 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 audibles, 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

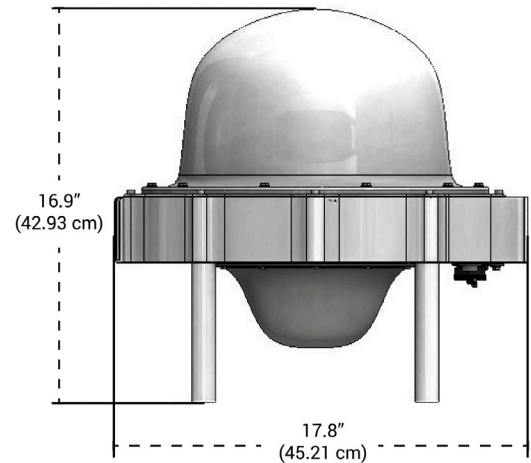
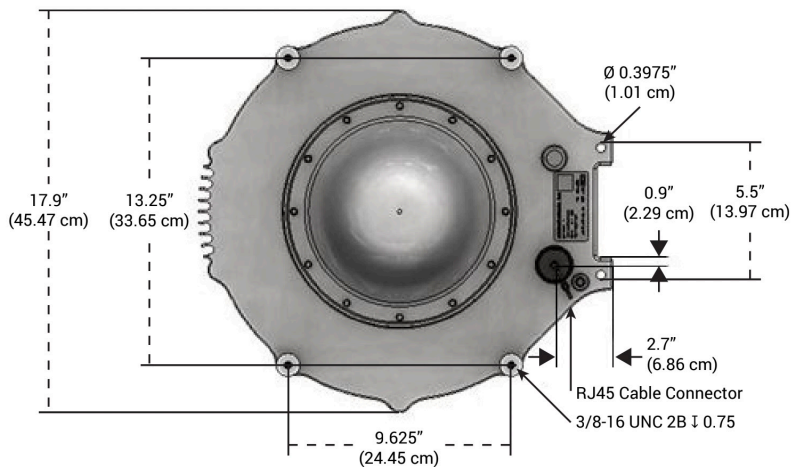
### APLICACIONES

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

<b>Arquitectura:</b>	Haces múltiples simultáneos	<b>Definido por software</b>	1 Hz - 5 Hz
<b>Tipo de procesamiento:</b>	Doppler pulsado	<small>Frecuencia de actualización:</small>	
<b>Banda de frecuencia:</b>	S (3,0 a 3,3 GHz)	<b>Mínimo detectable</b>	0,25-1 mph
<b>Resolución de rango:</b>	5 o 10 m (ajustable)	<b>Velocidad:</b>	
<b>Seleccionable</b>	6 calibrados	<b>Peso:</b>	30 libras 13,6 kilogramos
<b>Bandas de frecuencia:</b>		<b>Dimensiones:</b>	45,7 cm x 45,7 cm x 40,6 cm 18" x 18" x 16"
<b>instrumentado</b>	1,25 kilómetros	<b>Poder de dibujo:</b>	35W
<b>Rango:</b>	Rangos de detección* Aviones Grandes: 1 km Vehículo: 1 km Caminante: 500 m	<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	- 20°C a +60°C - 4°F a +140°F
<b>Campo de visión de azimut:</b>	360°	<b>Componente Temperatura:</b>	- 40°C a +85°C - 40°F a +185°F
<b>Campo de visión de elevación:</b>	40°	<b>Refrigeración calefacción:</b>	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](http://www.owlknows.com) Yo +1 888-297-9559 Yo +1 (256) 713-5021

**OWL**  
2D & 3D DIGITAL RADAR  
**WATCH WISELY**