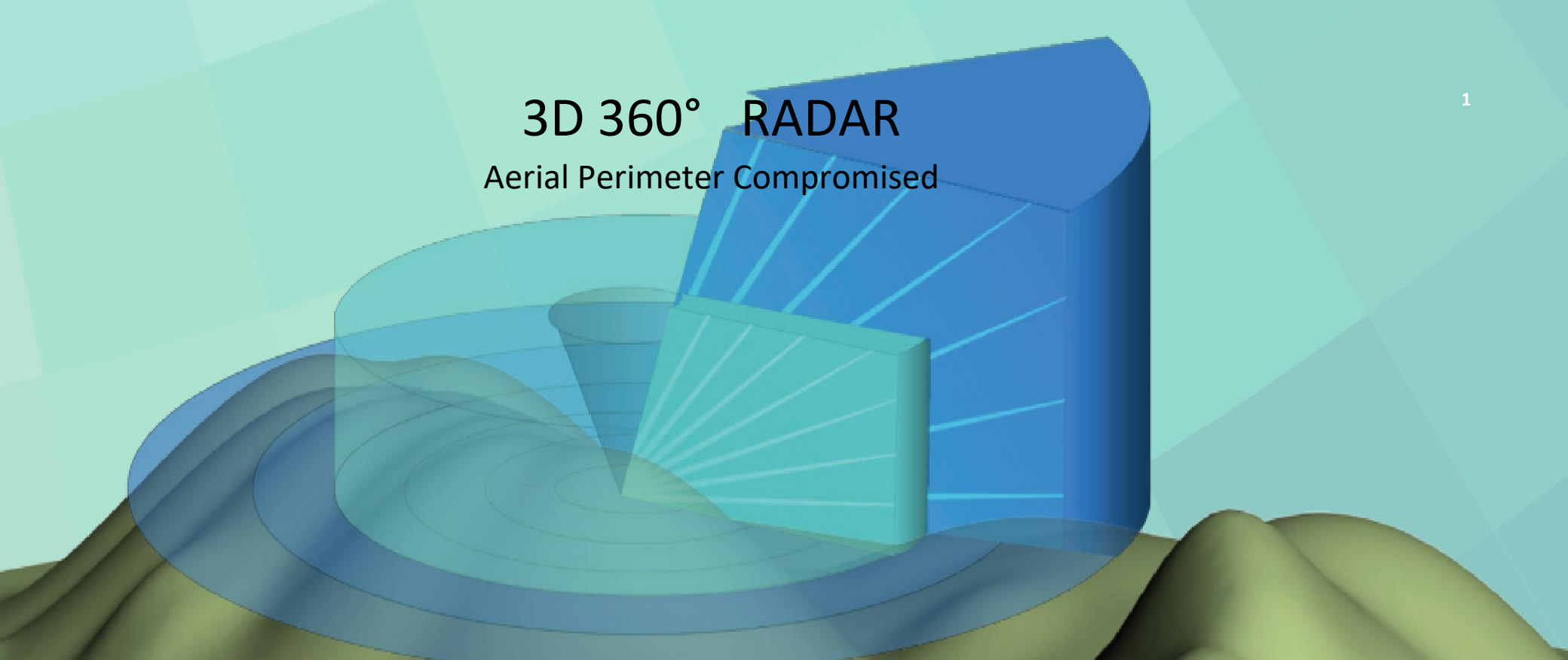


3D 360° RADAR

Aerial Perimeter Compromised



Next Gen Anti Drone system with 3D Micro-Radar

NUESTRA VISION

SISTEMA UNICO Y NOVEDOSO DE MINI
RADARES PATENTADO POR EL TECHNION
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ISRAEL

NUESTRA SOLUCION ES EFECTIVA Y DE
BAJO COSTO PARA LA PROTECCION DE
PLANTAS FOTOVOLTAICAS , CARCELES ,
INFRAESTRUCTURA CRITICA TANTO CIVIL
COMO MILITAR

Counter-Drone Solution

DETECTA

Micro Radar and Software

Detecting and tracking Suspected Targets
- Drones

SENSA

SIGINT RF

Sensing for Drone operators
communication and Triggers Notifications

RASTREA

Bi-Spectral Cameras

Video and Thermal cameras for tracking
targets

Facil Integracion

Interception

Easy Integration with Hunting Drones **Drone
bullet**, Jammers or other interception
measures

ARS400 Micro Radar

innovative 3D 360° micro radar is based on an issued patent of the Israel Technion



- La mejor solución a bajo costo
- 600m rango de detección de Drones - Inspire (0.1m²)
- 400m rango de detección de Drones – Phantom (0.01m²)
- 600m rango de detección de humanos
- 900m rango de detección de vehículos
- full 3D cobertura total
 - 90° escaneo vertical
 - 360° escaneo horizontal
- 1.5° precisión horizontal
- 1.5° precisión vertical
- liviano
- Bajo poder de consumo eléctrico
- Estado sólido – sin partes mecánicas móviles
- Aprobado para uso urbano
 - Low radiated power - compliant with FCC human safety regulations
- Fácil integración con centros de comando

VENTAJAS COMPARATIVAS

ADVANCED RADAR TECHNOLOGIES

**Los radares son los lideres en la
detección de vehículos ,
humanos y drones , para la
protección de infraestructura
critica y operan con cualquier
condición climática**

Requerimientos básicos

- Bajo poder de consumo
- Amplia cobertura en áreas urbanas y rurales
- Alta resolución en la detección
- A muy bajo costo



VENTAJAS COMPARATIVAS

Competencia	ARTsys360
Tecnologia militar – muy alto costo \$1.5M - \$2.5M	Nuestro precio es 5 - 8 mas economico \$100K - \$200K
Alto poder de radiacion	Baja radiacion – aprobado para uso urbano
90° Cobertura horizontal	360° cobertura sin partes movibles
30° -60° Cobertura de altura	Cobertura total del domo
Sistemas de mucho peso fisico	Liviano y de facil instalacion
Objetivos de un solo tipo	Detecta Drones , Vehiculos y Humanos
	Grid Solution

