



Soporte al Ciclo de Vida

Experiencia de más de 45 años en el soporte integral y apoyo al ciclo de vida de productos propios y de terceros, dando continuidad al proceso de desarrollo y diseño de sistemas de aviónica, oprtrónica, displays inteligentes, cifra, simulación y comunicaciones tácticas.



Servicios MRO



Sostenimiento 4.0

*Con toda la pasión,
la experiencia y
el saber hacer
del equipo*



Ingeniería de Sostenimiento



Capacitación y Formación



Gestión Logística



Crear un mundo mejor, más eficiente, más seguro y más sostenible

 **Visión inteligente**

Optrónica Sensores Electroópticos

SEDE CENTRAL:
Marie Curie, 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid,
(Madrid) España
Tel: +34 916 617 161

FÁBRICA:
Fudre, 18
13300 Valdepeñas
(Ciudad Real), España
Tel: +34 926 347 830

MÁS INFORMACIÓN:
escríbenos a
producto@oesia.com
o visita nuestra web corporativa:
grupooesia.com

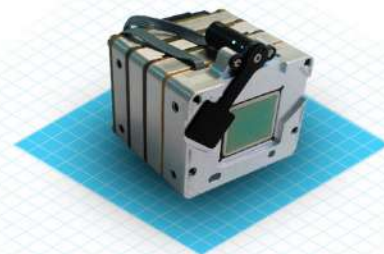
TECNOBIT es una empresa de Tecnología Avanzada con la capacidad e infraestructura para el Diseño, Desarrollo, Fabricación, y Mantenimiento de los equipos optónicas más avanzados durante su ciclo de vida completo.

Módulos – para otros fabricantes de cámaras térmicas

Tarjetas electrónicas con proceso de imagen y control de óptica para una gama de sensores MWIR y LWIR, disponible para otros fabricantes de cámaras.

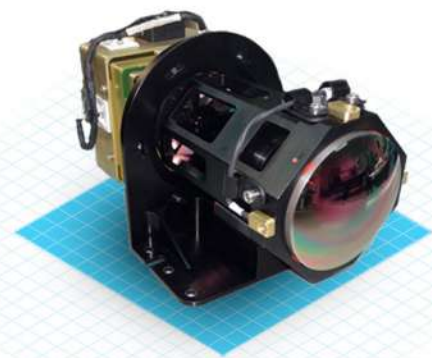


Castor Engine



Odin Engines

Cámaras LWIR tipo OEM – para Integradores de Sensores



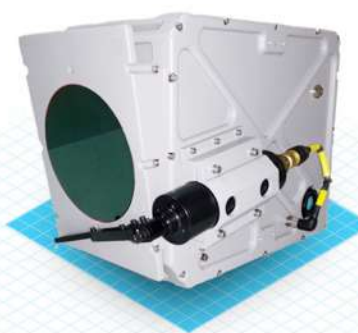
Odin Cameras

Familia de cámaras LWIR “Uncooled” de alta prestaciones para aplicaciones de costo y medio alcance.

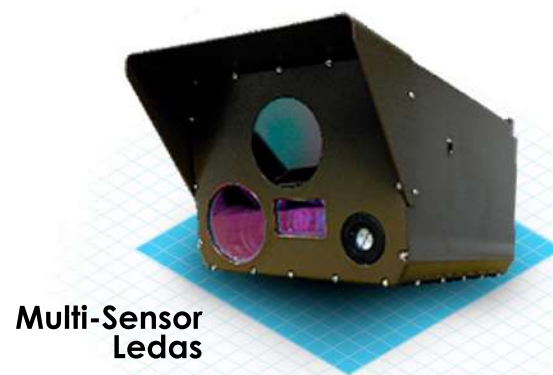
- Algoritmos de Proceso de Imagen sofisticados.
- Muy Fiable, Óptica al límite difractivo, excelente alineamiento.
- Resolución de 640 o 1024.
- Completamente libre de ITAR.

Cámaras Completas – para Integradores de Plataformas

Envoltorio protectora integrando una cámara solo o un ensamblaje de múltiple sensores. Completamente cualificado para aplicaciones en vehículos blindados de entornos marítimos.



Cámaras Ledas

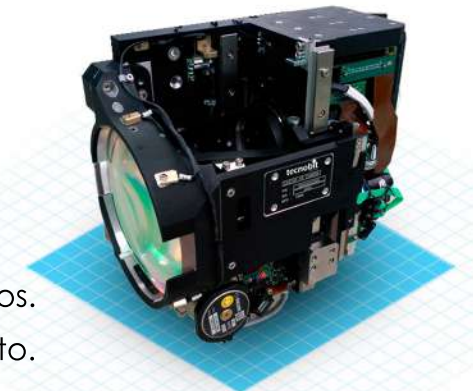


Multi-Sensor Ledas

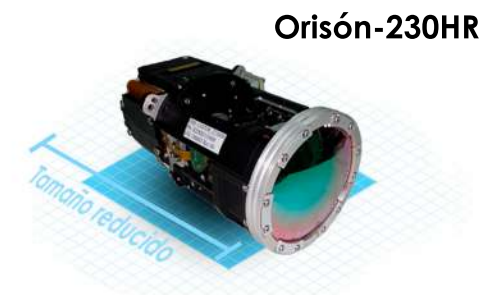
Cámaras MWIR tipo OEM – para Integradores de Sensores

Familia de cámaras refrigeradas MWIR de alta prestaciones para aplicaciones de medio o larga alcance.

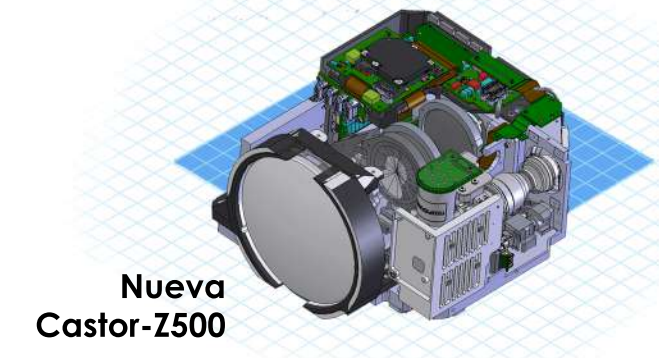
- Algoritmos de Proceso de Imagen sofisticados.
- Muy Fiable / Enfriamiento Rápido.
- Diseño compacto para aplicaciones estabilizados.
- Óptica al límite difractivo, excelente alineamiento.
- Resolución de 640, 1024 o 1280 – InSb o CMT.
- Completamente libre de ITAR.



Castor-3F420HR/HDL 3FOV Switched



Orisón-230HR



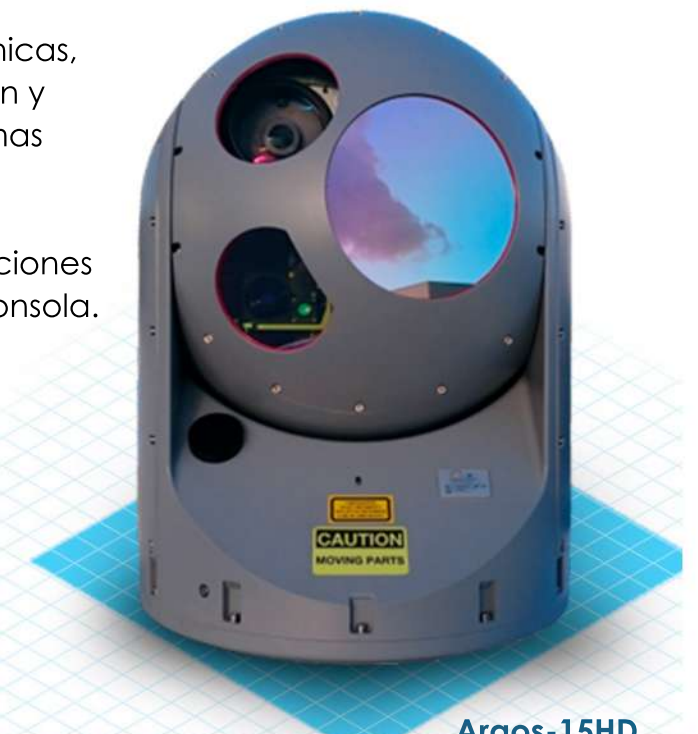
Nueva Castor-Z500

Cabezales de Sensores – para Integradores de Sistemas

Sistema de 15” con múltiple sensores optónicas, giro estabilizado de 4 ejes para Observación y Vigilancia de larga alcance para plataformas Marítima y Aéreo.

El Sistema consiste de un única LRU con opciones para unidades de proceso grafica y una consola. La configuración estándar incluye:

- Cámara Térmica refrigerada MWIR de resolución HD con 3 campos de visión
- Cámara de color de zoom continuo y resolución HD
- Telémetro Láser “Eye-Safe”
- Otras opciones disponibles



Argos-15HD