

 Visión Inteligente > Optrónica

Argos 15-HD

Sistemas EO/IR

El **ARGOS-15HD** es un sistema electro-óptico para uso diurno/nocturno, de las más altas prestaciones, destinado a la navegación, observación y vigilancia en estaciones terrestres fijas o plataformas móviles como barcos o aeronaves. Su plataforma giro-estabilizada de 4 ejes de última generación dispone de un sistema de estabilización de la línea de visión que permite igualar el rendimiento de sus cargas útiles ópticas de muy largo alcance.

Principales ventajas:

Estabilización giroscópica de última generación para cargas útiles ópticas de muy largo alcance.

Múltiples interfaces de control y video para instalaciones distribuidas multiusuario.

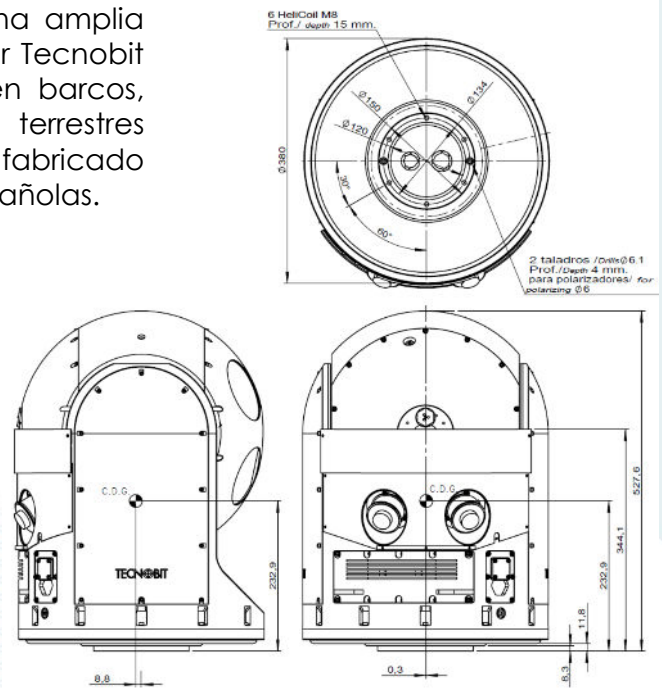
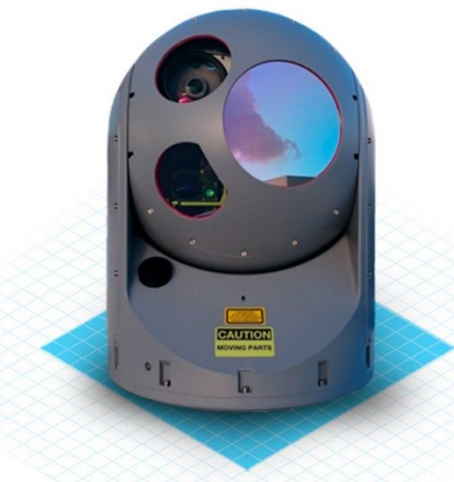
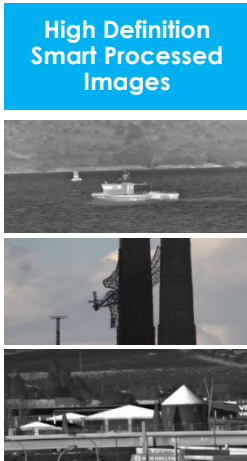
Carga útil estándar de MWIR de largo alcance y cámaras visibles con telémetro láser.

Alta Fiabilidad, totalmente digital y totalmente cualificado para entornos Marítimos.

Incluye seguimiento automático de video, capacidad de gráficos sofisticados y grabación de video integrada

Perforación y enfoque perfectos mediante zoom para cargas útiles ópticas.

El sistema Tecnobit ARGOS-15HD es parte de una amplia gama de productos optrónicos desarrollados por Tecnobit para una variedad de plataformas que incluyen barcos, aviones, helicópteros, vehículos y aplicaciones terrestres fijas. El sistema está 100% diseñado, desarrollado, fabricado y mantenido por Tecnobit en sus instalaciones españolas.



CARACTERÍSTICAS ARGOS-15HD

Electro-Mecánica

Dimensiones / Peso	Ø360mm (15") x 528mm (20.7") / 48Kg
Estabilización LOS	<12µrad rms
Campo de visión	-35° to +85°
Velocidad angular	60°/s max (ambos ejes)
Interfaz	28Vdc (110W nominal), HD-SDI & PAL/NTSC, RS422 & Ethernet
Temperatura	-32°C to +55°C

Imagen Térmica

Rango espectral	Desde 3.7 a 4.9 µm
Tipo de detector	10 x 10 µm 1280 o 1024 resolución del detector
Óptica	Zoom continuo o 3 Ópticas de interruptor FOV desde 1.3° a 26°
Tiempo de enfriamiento/vida	< 7 minutos (@ 25°C) / 10.000 horas de vida media

Cámara Diurna

Tipo	Color, Full HD 1920 x 1080
Óptica	x50 Zoom Continuo – 36° x 20° a 0.75° x 0.42°

Localizador Láser

Rango del buscador	Seguro para los ojos, Clase 1 - 1.54µm longitud de onda
Rango Telémetro	80 a 20.000m



Sede Central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España
Teléfono: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

Fábrica:

Calle Fudre, 18
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España
Teléfono: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

grupooesia.com

tecnobit.es

producto@oesia.com