

Argos 15HD

Sistema EO/IR giro-estabilizado

Sistema electro-óptico uso diurno/nocturno, 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.

Cámaras Internas

Castor-420HD Térmica
Taurus-Z500FHD Diurna



Buque mercantil a 3Km en la bahía de Algeciras



Mismo buque mercantil con zoom al máximo



Buque mercantil a 10Km, en la costa sur de España

Sistema de visión electroóptico

Cámaras de largo alcance junto con una estabilización del punto de mira del estado del arte

Alta Fiabilidad, totalmente digital y 100% cualificado para entornos marítimos

Incluye capacidad de gráficos sofisticados, grabación de video integrada y seguimiento automático de video basado en técnicas de IA

Características Argos-15HDA

Electro-Mecánica

Dimensiones / Peso	Ø360mm (15") x 528mm (20.7") / 48Kg según configuración
Estabilización	<10µrad rms
Zona de exploración	360° en continuo en azimut, -35° a +85° en elevación
Velocidad de giro	60°/s máx. (ambos ejes)
Interfaz	28Vdc (110W nominal), HD-SDI & PAL/NTSC, RS422 & Ethernet
Temperatura	-20°C to +55°C

Cámara Térmica

Rango espectral	De 3.7 to 4.9 µm
Tipo de detector	Detector de resolución 1280x1024 y "pitch" de 10µm
Óptica	Zoom continuo o 3 campos, ópticas entre 28° a 1.3°
Tiempo de enfriamiento/vida	< 7 minutos (@ 25°C) / vida de 10,000 horas

Cámara Diurna

Tipo	Sensor de color CMOS, resolución 1920 x 1080 (Full HD) y "pitch" de 3.5µm
Óptica	Zoom continuo x45 – 34° a 0.75° con modo NIR

Telemetro Láser

Tipo	"Eye safe", Class 1 – Longitud 1.54µm
Alcance	80 to 20,000m

El **ARGOS-15HD** forma parte de una amplia gama de productos optrońicos para una variedad de plataformas que incluyen barcos, aviones, helicópteros, vehículos y aplicaciones terrestres fijas



FALCATOS
Sight Giro
Estabilizado



Leda-S230HR
Sight para armas
remotas



Castor-Z420HD
Cámara MWIR de
larga alcance



ARGOS-15HD

El sistema optrońico completo es 100% diseñado, desarrollado, fabricado y mantenido por Tecnobit Grupo Oesía en su fabrica en España



Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España
grupooesia.com

Contacto:

✉ producto@oesia.com

☎ +34 916 617 161

Más información:

[Sistemas](#)
[Optrońica](#)

