



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, oprónica, 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

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:
escribenos a
producto@oesia.com
o visita nuestra web corporativa:
grupooesia.com



Visión inteligente

Displays inteligentes

Displays Inteligentes Multifunción para aplicaciones aeronáuticas y terrestres.

COMTE

COMTE (COMputer Touchscreen Equipment) displays inteligentes multifunción especialmente diseñados y calificados para la operación en vehículos terrestres.



Displays diseñados para el nuevo Vehículo de Combate sobre Rueda

VCR 8x8 Dragón

Principales ventajas

- Excelente capacidad de procesamiento compatible con software de representación cartográfica, BMS o gestión de tropas.
- Diseñado y calificado conforme a los más exigentes requisitos medioambientales para vehículos terrestres.
- Compatible con diferentes formatos de video (HDMI, PAL, SDI..).
- Latencia extremadamente baja para aplicaciones de soporte a la conducción.
- Interfaz intuitiva y pantalla táctil.
- Arquitectura basada en INTELskylake x86 compatible con sistemas operativos Linux y Windows.
- Procesador Intel® Core™ i7 para rendimiento óptimo de CPU.
- Interfaces de alta velocidad (gigabit Ethernet), puertos serie (RS-422 o RS-232) e interfaces para vehículos (CAN BUS).
- Pantalla de alta resolución (hasta 1920 x 1200).
- Botonera GVA.

MFD

Displays Aeronáuticos Multifunción



MFD INTERFACES

1553 (2)
Gb Ethernet (1)
HDMI output (1)
Analog video output (2)
Analog video input (2)

Principales ventajas

- Diseño modular con capacidad de procesamiento que permite separar funcionalidades en función del nivel de criticidad.
- Mejoran la experiencia del usuario gracias a la presentación de imagen alta resolución de color.
- Presentación de cualquier tipo de señal de video analógica, discreta o IP en tiempo real.
- Generación y presentación de simbología y vídeo simultáneamente.
- 3 x Procesadoras basada en SoCZYNG 7000 (2 x ARM).
- Interfaz MIL-STD-1553 para comunicaciones y presentación de información del Mission Computer y representación de múltiples formatos de vídeo (FLIR, radar, etc.).
- Compatible NVIS (Night Vision Imaging System).
- Interfaz user-friendly con 20 push buttons configurables, control de brillo y contraste, modo día/noche y encendido/apagado.