

SOLUCIONES DE SIMULACIÓN **CATS**

COMPLETE AIRCREW TRAINING SYSTEM



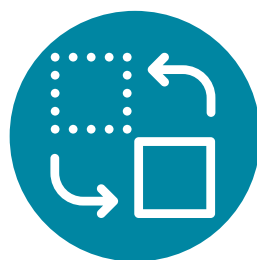
CATS • MS INTERNACIONAL USA

CATS ES UNA SOLUCIÓN DE SIMULACIÓN PARA TODOS LOS ASPECTOS DE LA FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LAS TRIPULACIONES DE AERONAVES, INTERACCIÓN CON ARMAS EN PUERTA, GANCHOS Y GRÚAS.

CATS combina una maqueta de configuración múltiple del fuselaje, el seguimiento de la realidad virtual y simulación en un sistema rentable y flexible que puede adaptarse rápidamente a las necesidades cambiantes.



RENTABLE



FLEXIBLE



ADAPTABLE

CARACTERÍSTICAS

- Infraestructura de cabina reconfigurable utilizando una sola estructura para configuración de varias aeronaves.
- Múltiples modelos de armamento y módulos de Hoisting/Winching configurables.
- Sistema de visualización en casco (VR) o domo de proyección.
- Capacidad de incorporación de simulador de cockpit para instrucción completa de misión.
- Capacidad de construcción de ejercicios y escenarios a la medida del entrenamiento.



CATS • MS INTERNACIONAL USA

LECCIONES PARA:

- Aterrizaje en pendientes, en cubiertas de barcos o porta aviones.
- Operaciones de carga externa, rescate con grúa y descenso por medio de cuerdas (rapell).
- Aproximación en áreas rocosas y reconocimiento de cables y torres, en ruta y detección de obstáculos.
- Procedimientos de emergencias en vuelo.
- Reconocimiento de riesgos, peligros o ataques desde tierra.
- Vuelo en formación (formación militar).



CATS • MS INTERNACIONAL USA

VENTAJAS

- **Bajos costos** de operación y mantenimiento.
- **Ahorro en costo directos** asociados a gastos de combustible de las aeronaves y principalmente munición.
- Arquitectura escalable COTS y abierta.
- **Manejo de protocolos de comunicación** para garantizar interoperabilidad.
- **Fácil y rápida configuración** dependiendo el tipo de aeronave, armamento y accesorios para operación.
- **Múltiple interacción y comunicación** entre los miembros de la tripulación para ejercicios conjuntos y de misión.
- Entrenamiento en manejo de equipos y operación con visión nocturna.



CATS • VUELO EN FORMACIÓN • MS INTERNACIONAL USA