



FLIGHT TRAINING SIMULATOR MASTER THE ART OF FLIGHT TRAINING

Our **JL1000** simulator is designed to train pilots in every aspect of flight operations, from takeoff to landing. Get hands-on experience with authentic controls in a fully immersive training environment tailored for the aircraft of your choice.

Why Choose JL1000?

- Portable, cost-effective flight training solution
- Customizable to match mission-specific aircraft
- Scalable for classrooms or individual units

KEY FEATURES

Advanced Goggle Integration:

Integrate with head-tracking goggles to provide a 360-degree perspective, letting you view any angle of the cockpit with natural head movements.

Global Flight Environments:

Select from diverse global flight areas, offering realistic terrains from mountainous regions to coastal landscapes.

Dynamic Weather Conditions Simulation:

Train in a variety of weather conditions, from clear skies to challenging storms, to build confidence in handling any scenario.

Time of Day Simulation & Lighting:

Switch between day and night modes, simulating both IFR and VFR conditions. Real-time weather and daylight settings are available with an internet connection.

Instructor Operating System (IOS):

The instructor has full control of the flight simulation and can introduce faults, weather conditions, time changes, and flight locations without the pilot being aware of the changes until after they take place.

Manual & Scheduled Failures:

Customize failure events manually or set them to occur based on specific intervals, heights, or speeds to improve emergency response skills.

Customizable Training Scenarios:

Design specific training scenarios to meet the requirements of the training exercise using the IOS. Create a pre-determined flight plan to evaluate pilot performance.

Multi-User Compatibility:

Connect with multiple users for coordinated flight training, allowing for complex mission rehearsals and team-based exercises.



Visit: www.jiracor.com

Richard Coronado - President / r.coronado@jiracor.com

Robert Angilella - Logistics Manager / r.angilella@jiracor.com

JIRACOR

3275 Progress Drive, Suite A

Orlando, FL 32826-3230 USA

Office: (407) 440-0991



SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO DE VUELO DOMINA EL ARTE DEL ENTRENAMIENTO DE VUELO

Nuestro simulador JL1000 está diseñado para entrenar a los pilotos en todos los aspectos de las operaciones de vuelo, desde el despegue hasta el aterrizaje. Adquiera experiencia práctica con controles auténticos en un entorno de entrenamiento totalmente inmersivo, adaptado a la aeronave que elija.

¿Por qué elegir JL1000?

- Solución de entrenamiento de vuelo portátil y rentable
- Personalizable para adaptarse a aeronaves específicas de la misión.
- Escalable para aulas o unidades individuales

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Integración Avanzada con Gafas de Realidad Virtual con Seguimiento de Movimiento:

Integra visores de realidad virtual con seguimiento de movimiento de cabeza para brindar una perspectiva de 360 grados, permitiendo que los pilotos visualicen cualquier ángulo de la cabina de manera natural y fluida.

Entornos de vuelo globales:

Seleccione entre diversas áreas de vuelo globales, que ofrecen terrenos realistas desde regiones montañosas hasta paisajes costeros.

Simulación de condiciones climáticas dinámicas:

Entrene en una variedad de condiciones climáticas, desde cielos despejados hasta tormentas desafiantes, para desarrollar confianza en el manejo de cualquier escenario.

Simulación de la hora del día e iluminación:

Alterna entre los modos diurno y nocturno, simulando condiciones IFR y VFR. La configuración meteorológica y de luz diurna en tiempo real está disponible con conexión a internet.

Sistema operativo del instructor (IOS):

El instructor tiene control total de la simulación de vuelo y puede introducir fallos, condiciones meteorológicas, cambios de horario y ubicaciones de vuelo sin que el piloto sea consciente de los cambios hasta que se produzcan.

Fallas manuales y programadas:

Personalice los eventos de falla manualmente o configúrelos para que ocurran según intervalos, alturas o velocidades específicos para mejorar las habilidades de respuesta ante emergencias.

Escenarios de entrenamiento personalizables:

Diseñe escenarios de entrenamiento específicos para cumplir con los requisitos del ejercicio de entrenamiento utilizando el IOS. Cree un plan de vuelo predeterminado para evaluar el rendimiento del piloto.

Compatibilidad multiusuario:

Conéctese con múltiples usuarios para un entrenamiento de vuelo coordinado, lo que permite realizar ensayos de misiones complejas y ejercicios en equipo.



Visita: www.jiracor.com

Ing. Richard Coronado - Presidente / r.coronado@jiracor.com ☎ 407 765-7019

Ing. Robert Angilella - Gerente de Logística / r.angilella@jiracor.com

JIRACOR

3275 Progress Drive, Suite A

Orlando, FL 32826-3230

Oficina USA: (407) 440-0991