



iVictrix

Plataforma de Simulación iVictrix

La plataforma de simulación iVictrix es una innovadora solución de apoyo a la instrucción, adiestramiento y formación en el ámbito del entrenamiento de tiro, resultado de la experiencia obtenida con los simuladores Victrix.



iVictrix interconecta diferentes sistemas de simulación de armas con el objetivo de llevar a cabo una mejora continua de los alumnos, mediante la utilización de recursos compartidos y de herramientas para potenciar y garantizar la explotación de la plataforma. Concretamente:

- iVictrix Analytics: herramienta de análisis de datos de entrenamiento, visualización de indicadores de desempeño de evaluaciones y estadísticas de uso y mantenimiento.
- iVictrix Engage: automatización de las labores relacionadas con la logística mediante análisis predictivo, detección automática de incidencias y control de stock de los diferentes sistemas de los simuladores.
- iVictrix Plan: gestor de planificación de las actividades de explotación de los diferentes simuladores en su conjunto (cursos, mantenimiento, demostraciones, competiciones...)
- iVictrix Market: portal de compartición de recursos en tiempo real entre los diferentes simuladores (blancos, ejercicios, escenarios...)

Módulo de Simulación para ametralladora pesada

El módulo de Simulación para ametralladora pesada VR consiste en una solución de entrenamiento inmersivo que permite la instrucción en tiro estático en movimiento para diferentes vehículos y escenarios. El módulo de Simulación para ametralladora pesada presenta las siguientes prestaciones:

- Realismo en la reproducción del comportamiento del arma durante el disparo.
- Monitorización de diferentes partes del arma relacionadas con la operativa, obligando al tirador a aplicar exactamente los mismos procedimientos que en la realidad.
- Inmersión total mediante la aplicación de tecnología de realidad virtual. Permite el uso de escenarios de entrenamiento tanto estáticos como en movimiento.
- Integración de una plataforma móvil que transmita al tirador las sensaciones y las inercias del movimiento de diferentes vehículos sobre diferentes tipos de terreno o ambientes.
- Compatibilidad con la plataforma de simulación iVictrix, permitiendo explotar todas las características que el nuevo sistema ofrece, como el entorno inmersivo.



La evolución en la plataforma iVictrix se sustenta en:

- Más de 50 simuladores Victrix operativos
- Más de 20 millones de disparos realizados
- Mejora de precisión de tiro contrastada ($\Delta 50\%$)

indracompany.com

Avda. de Bruselas, 35
28108 Alcobendas
Madrid, España

T +34 91 627 10 00
infodefence@indracompany.com

Indra se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin notificación previa.

indra