



Sistemas de entrenamiento virtual para operaciones nocturnas

Optimice su programa de entrenamiento GVN con los innovadores sistemas de entrenamiento GVN de alta fidelidad y rentabilidad

¿Quién es Night Readiness LLC? Night Readiness LLC es una compañía que se dedica a proporcionar sistemas de entrenamiento de vanguardia con alta fidelidad para los Goggles de Visión Nocturna (GVN), a precios accesibles para militares y oficiales del Estado, servicios aéreos de emergencias médicas y para uso público de otros clientes de la población civil. Nuestros directores tienen fuertes raíces y extensa experiencia en las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos (USAF, por sus siglas en inglés), en Operaciones Especiales y en entrenamiento de los GVN. Night Readiness ofrece la respuesta empresarial y la investigación y el desarrollo dinámico de una pequeña organización en crecimiento.

Nuestra línea principal de productos es el Virtual Terrain Board™ (Tablero de Terreno Virtual). El Virtual Terrain Board (VTB, por sus siglas en inglés) es un sistema de entrenamiento de proyección digital para uso en el aula que es impulsado por bases de datos multiespectrales personalizadas. La vista panorámica del VTB de 360° de entorno virtual y los modos de entrenamiento de estimulación y simulación de los GVN proporcionan a los usuarios y a los entrenadores una ventaja única en el entrenamiento de los GVN para operaciones aéreas y terrestres.

Los efectos y las imágenes del VTB incluyen: avión, objetos de alta resolución como cables de alta tensión, contraste terrestre y niveles de iluminación, diferencias de albedos para distintos objetos, elevación lunar y efectos en sombras, elementos culturales e iluminación cultural.

El Virtual Terrain Board iguala y supera a los programas de los GVN actuales con una experiencia de entrenamiento en el aula inmersiva y con fidelidad superior, tanto para vuelos nocturnos como para operaciones terrestres.

Un paquete de entrenamiento total. Instalación y uso inmediato.

El paquete de entrenamiento del VTB completo a un precio accesible. El sistema VTB es el único paquete de entrenamiento terrestre de los GVN listo para usarse que incluye:

- Modos de entrenamiento GVN Estimulación (se requieren los GVN) y Simulación (no se necesitan los GVN)
- Bases de datos multiespectrales personalizadas
- Software Runtime (Tiempo de Ejecución) Versión 2.0 ahora incluye iluminación, módulos de sombra y luminosidad
- Computadora personal de alto rendimiento con tarjeta de gráficos avanzada, controlador y un display MenuCube (Menú Cúbico) en la pantalla
- Chip de proyector DLP 3 (siglas en inglés de “Procesamiento de Luz Digital”) de alto rendimiento
- Pantalla negra y filtro de lente de proyector personalizados que dan como resultado un contraste de iluminación óptimo en el modo “Estimulación”
- Manual de instrucciones completo de los módulos de entrenamiento prefabricados de los GVN en los VTB instalados - bases de datos de entrenamiento de los GVN ►►

**1351 N. Alma School Road, Suite 265, Chandler, AZ , USA 85224
Tel: 480-821-6700 , Fax: 480-963-7536, www.nightreadiness.com**

Night Readiness actuales – instalaciones VTB:

Se instalaron con éxito diez sistemas de entrenamiento durante el 2007 en los Estados Unidos, tanto en sitios de entrenamiento militar como civil. ¡Muchos más planeados para el 2008!

Descubra aún más información sobre Night Readiness. Visite nuestra página de Internet www.nightreadiness.com o lea sobre Night Readiness en las noticias:

Revista Vertical – North America’s Helicopter Authority (*Vertical – La autoridad en helicópteros de Norte América*) Edición en línea, diciembre/enero 2008, 11/12/08, www.verticalmag.com «*Night Flight Concepts Takes a Page from the Military, First civilian NVG flight school to use the Virtual Terrain Board from Night Readiness*» («Imitan los conceptos de vuelos nocturnos de la milicia, primera escuela de aviación GVN para la población civil en usar el Virtual Terrain Board de Night Readiness»)

Defence Helicopter (*Helicóptero de Defensa*), septiembre/octubre 2007 (vol. 26, No. 5), *The Sheperd Press*, «*Unlimited "Simulate or stimulate? – A new NVG training approach from a start-up company offers an ‘immersive’ NVG experience"*» («¿Simulación o estimulación ilimitados? – Una compañía reciente proporciona un nuevo enfoque de entrenamiento al ofrecer una experiencia GVN ‘immersiva’»)

Responder Knowledge Base (base de conocimientos para los responsables de servicios de respuesta ante emergencias) www.rkb.us, El Virtual Terrain Board ha sido aprobado por la Responder Knowledge Base (RKB, por sus siglas en inglés), una base de datos en línea patrocinada por la Secretaría de Seguridad Nacional de EE.UU. La RKB proporciona encargados de respuesta ante emergencias, compradores y organizadores integrados en una fuente de información de productos de confianza en línea.

Somos expertos en el entrenamiento de los GVN, ¡conozca nuestra experiencia!

John Fuller, Night Readiness – Gerente Ejecutivo, Coronel, USAF – Jubilado

Se incorporó a Night Readiness LLC como miembro gerencial y presidente en el 2006. Antecedentes: SEA FAC, T-37, AC-130 H; Comando en conjunto de Operaciones Especiales; Comando de Operaciones Especiales de la Fuerza Aérea; Jefe de División del Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea; Director de la Oficina del Programa Especial *Big Safari* de la Fuerza Aérea; Director del programa Enlace de Simulación y Entrenamiento. Tiempo de Vuelo 3500, Instructor de vuelo certificado

Stephen Hatley, Night Readiness – Gerente de Producto, Teniente Coronel, USAF – Jubilado

Antecedentes: Piloto Instructor HH- 3E, Piloto Instructor MH-53J, Jefe, Académico MH53J, Academia Wing Flight Safety, Base de la Fuerza Aérea Kirtland, Jefe, Integración de Entrenamiento de Visión Nocturna, Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea. Tiempo de Vuelo 4,000 mil /3,500 civ Certificación ATP (siglas en inglés de “Piloto de Transporte de Línea Aérea”).

Contáctenos hoy para recibir una demostración en sus instalaciones de entrenamiento.

Tiene que experimentar nuestro sistema de entrenamiento para apreciar la enorme cantidad de soluciones de visión nocturna que podemos proporcionarle a su organización. Night Readiness también ofrece bases de datos multispectrales personalizadas que representan sus áreas locales de entrenamiento específicas a un precio bajo agregado a su paquete de sistema de entrenamiento VTB.

El sistema de entrenamiento VTB estándar se entregará e instalará personalmente en su establecimiento dentro de los 30 días posteriores a la aprobación de su orden de compra (instalaciones en EE.UU.) La instalación además incluye entrenamiento personal de su sistema VTB nuevo proporcionado por Night Readiness, que incluye módulos de capacitación para su personal de instructores de vuelo GVN.

Aviso de exportación: La exportación del sistema de entrenamiento del Virtual Terrain Board está controlada de acuerdo a las Normas Internacionales de Tráfico de Armas (ITAR, por sus siglas en inglés), capítulo 22 del Código de Normas Federales, parte 120-130. El VTB requiere de la autorización de la Secretaría de Estado de EE.UU., Oficina de Defensa de Control Comercial, antes de su exportación o transferencia a un extranjero. Para más información contacte a Night Readiness.

VTB -Virtual Terrain Board™ y Night Readiness son marcas registradas de Night Readiness, LLC.

© 2008 Night Readiness, LLC. Todos los derechos reservados.