



Optimize su Empresa

OptQuest® - Sistema de Optimización

OptQuest® -

De la empresa líder en servicios y sistemas de optimización

OptQuest® es un módulo de optimización diseñado para facilitar su integración en aplicaciones que requieren de la optimización de sistemas de alta complejidad, ya sea que éstos utilicen simulación o no.

Desarrollado sobre una plataforma abierta, OptQuest es fácil de usar, y está dirigido hacia clientes que no necesariamente tengan conocimientos de cómo funciona la optimización, pero sin embargo requieran el uso de técnicas sofisticadas de optimización.

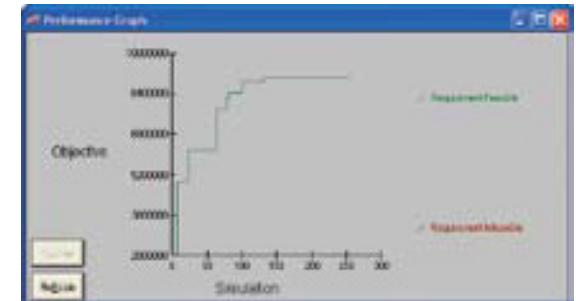
Compuesto por las técnicas de optimización más avanzadas, OptQuest puede ser utilizado directamente por analistas para obtener soluciones óptimas a problemas complejos de su empresa. Aplicaciones escritas por usuarios se comunican fácilmente con el módulo de OptQuest a través de un modelo flexible y sencillo.

El módulo de OptQuest usa meta-heurísticos, optimización matemática, y redes neurales para realizar búsquedas eficientes de las mejores soluciones a todo tipo de problemas de decisión y planificación.

El módulo de OptQuest está disponible en varias plataformas y lenguajes de programación.

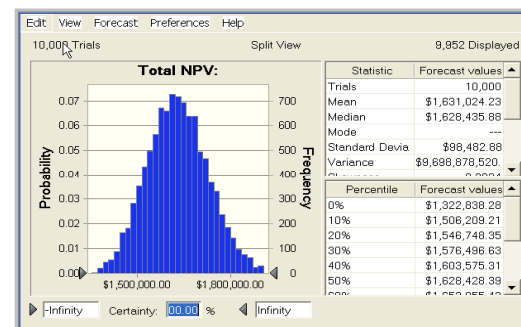
Optimize sus decisiones

Maximice sus ingresos o minimice sus costos; maximice su productividad y eficiencia; elija el mejor plan de producción



Optimize todos los aspectos críticos de su empresa, sus procesos, y sus productos y servicios.

Analice los detalles de sus decisiones



Identifique los riesgos de cada decisión, y elija la mejor manera de limitarlos.



Optimice su Empresa

OptQuest® - Sistema de Optimización

| Plataformas y Lenguajes | Áreas de Aplicación |
|--|---|
| Versión 5: DLL para VB, C, C++ (incluye interface orientada a objetos), y LINUX. | Simulación de tipo Monte Carlo |
| Versión 6: versión orientada a objetos, disponible en el ambiente .NET de Microsoft para C#, VB.net y cualquier lenguaje .NET. | Simulación del tipo Eventos Discretos |
| Versión 6.2: C# y Java puro, con clases independientes para cualquier plataforma | Simulación basada en Agentes |
| Versión en paralelo: implementación especial para procesamiento en paralelo con el objeto de ahorrar tiempo | Optimización de Portafolios de Proyectos (con la tecnología de nuestro sistema OptFolio®) |

Ejemplos de usos:

- *Diseño de procesos de producción y servicio*
- *Planificación de la cadena de suministro*
- *Planificación de la producción*
- *Diseño de rutas de vehículos*
- *Optimización de la fuerza laboral*
- *Diseño de sistemas de distribución*
- *Diseño de sistemas de energía y medio-ambiente*

Para mayor información,
visítenos en: www.opttek.com

Contáctenos:

Marco Better
Servicios Internacionales
OptTek Systems, Inc.
1919 Seventh Street
Boulder, Colorado 80302
Tel: (303) 447-3255 ext. 109
eMail: better@opttek.com