

# MP<sup>2</sup>

## Tendemos Puentes entre los procesos de planeación y financieros

MP<sup>2</sup> contiene las siguientes partes para la planeación operativa.

- Realizar el análisis de costos e ingresos de la operación
- La habilidad para Optimizar completamente todos sus activos incluyendo; *Aeronaves, Existencias en rotación, Barcos, Vehículos y Personal.*
- Programación de recursos
- Diseño de tablas de tiempo
- Construcción y optimización de conexiones de pasajeros
- Analizar el mercado y la capacidad
- Analizar la competencia y las alianzas
- Optimizar el mantenimiento de los recursos

### Planeación estratégica

MP<sup>2</sup> es ideal para utilizarlo para la planeación de redes de trabajo estratégicas y la creación de programación tentativas a futuro. MP<sup>2</sup> le da acceso a varias simulaciones de optimización con soluciones óptimas.

### Tablas de tiempo y rutas

MP<sup>2</sup> cubre la cadena en su totalidad desde la creación de las tablas de tiempo y rutas, a través de la optimización, mantenimiento y optimización del personal para el análisis y evaluación de escenarios y resultados. El sistema tiende puentes entre los procesos de planeación y financieros integrando todos los elementos relevantes de los costos, demanda de pasajeros e ingresos con la tabla de tiempo. El desempeño financiero de una tabla de tiempo se muestra a medida que se realizan los cambios.

### Escenarios “Que pasa si”

MP<sup>2</sup> habilita todas las partes del proceso de planeación para ser llevadas a un ambiente totalmente integrado.

Al integrar la creación de la Tabla de tiempo y los nuevos vehículos con desempeño económico y demanda de pasajeros, se les da la posibilidad a los usuarios de analizar las consecuencias de esto, por ejemplo, la Tabla de tiempo o los cambios de la capacidad. De esta manera, trabajar dinámicamente con la Tabla de tiempo fortaleciendo la posición de decisión del usuario.

Todas y cada una de las partes del sistema están integradas la una con la otra en una sola aplicación. Esto da al usuario una habilidad única de ver inmediatamente que impacto tienen todos y cada uno de los cambios en el aspecto en general de la producción.

El software está diseñado para tratar simultáneamente con todos los recursos críticos de un operador tales como el personal, pasajeros y mantenimiento de ese modo se evita la sub optimización de los recursos utilizados.

### Industrial Optimizers

Industrial Optimizers fue fundada en 1989 en Suecia, y la compañía desde entonces ha desarrollado sistemas de optimización para las industrias de la aviación y ferroviaria. Hoy en día más de 70 compañías de transporte de pasajeros y carga en todo el mundo utilizan los productos de optimización y algoritmos desarrollados por Industrial Optimizers.

Para mayor información...

Industrial Optimizers

Strandbergsgatan 51

SE-112 51 Estocolmo, Suecia

Tel: 46 8 440 79 31, Fax: 46 8 440 79 40

info@industrialoptimizers.com

www.industrialoptimizers.com