

SignalPro

Modelos de propagación y estudio el área de ingeniería de Geobis para América Latina con tecnología EDX

Con soporte para sistemas inalámbricos de 30MHz a 100GHz, además de avanzadas capacidades de diseño de red, EDX SignalPro es el software de elección para planificar, implementar y optimizar cualquier red inalámbrica incluyendo LTE, Mobile / Cellular, Mesh, DAS, Small Cell, backhaul , Microondas punto a punto, LMR y más.

MODELO DE TERRENO DIGITAL

- Escalable y personalizable para redes de cualquier tamaño y conjunto de requisitos.
- La funcionalidad intuitiva permite a los ingenieros consultar los resultados del estudio, analizar datos demográficos y comparar los datos de medición con los resultados previstos.
- Robusto modelado 3D de las áreas de servicio para una experiencia de diseño de red única y completa.
- Visualización perfecta de áreas de servicio, activos de red y rendimiento simulado.
- La compatibilidad directa con aplicaciones de terceros permite que los resultados del estudio se puedan exportar y compartir fácilmente.

ESTUDIOS INTERIORES / AL AIRE LIBRE

Modelos interiores, exteriores y combinados interiores / exteriores al tiempo que gestiona los datos de construcción y planos de planta en SignalPro.

PUNTO A MULTIPOINT

Los estudios de área / coberturas disponibles en SignalPro también se pueden utilizar para arquitecturas de redes punto a multipunto, que muestran el rendimiento de RF desde un servidor a cada punto.

- Potente visualización
- Estudio de cobertura
- Estudio en construcción



ESTUDIO DE RUTA

Compruebe el rendimiento del sistema sobre una carretera, línea de ferrocarril o plan de vuelo ejecutando un estudio de área a puntos específicos a lo largo de una ruta 2D o 3D.

ANÁLISIS COMPLETO DE PUNTO A PUNTO

Los parámetros ajustables permiten agregar factores ambientales y mejorar los estudios de enlaces, mientras que una pantalla interactiva proporciona análisis en tiempo real.

MÓDULOS ADICIONALES

SignalPro es ampliable y personalizable a través de una suite de módulos especializados que agregan funcionalidad extendida para el diseño y la optimización de su red inalámbrica.

- Módulo de Diseño LTE
- Módulo WiMAX
- Módulo móvil / celular
- Módulo de malla de red
- Módulo de Diseño DAS
- Módulo de rastreo de rayos X3D
- Módulo de Propagación Avanzada