

Servicios de Ingeniería

TTS ha creado un centro de conocimientos de clase mundial al encontrar a las personas adecuadas para liberar todo el potencial de sus redes celulares de 2G, 3G y banda ancha. Nuestra fortaleza más grande es la ética de trabajo cooperativo que compartimos con nuestros clientes. Lo que permite a nuestro personal integrarse perfectamente y mejorar la calidad de todo el equipo.

Servicios de Ingeniería de radio frecuencia

Proveemos de ingenieros que tienen amplia experiencia con diferentes clientes y tecnologías en las áreas de: planeación, diseño, sintonización de modelos de predicción, construcción y optimización de radio frecuencia.

Nuestros ingenieros se integran rápidamente en los procesos del cliente como: la adquisición de nuevos sitios, construcción, uso de suelo e instalación de equipo. También proveemos de los servicios que se necesitan después del lanzamiento de redes como: drive test, optimización, entrenamiento y procesos de desarrollo.

- ◇ Experiencia en GSM-GPRS, CDMA IS95, CDMA 1XTT, IS-136, UMTS, EVDO, WiMAX and iDEN, AMPS y 802.11x estandar
- ◇ Experiencia con herramientas de planeación como: Planet™, Odyssey™, AToll y Asset
- ◇ Experiencia con herramientas de optimización, OptPCS
- ◇ Experiencia con herramientas de recolección de datos como: TEMS™, NEMO, Invex3G, DTI Scanner, Xtel, Agilent, Grayson and ZKSam
- ◇ Experiencia con las herramientas que provee Ericsson, Nortel, Nokia, Lucent y Siemens
- ◇ Experiencia con herramientas de estadísticas como: Metrica™, Watchmark™ y otros proveedores

Servicios de Banda Ancha

TTS ofrece servicios de consultoría e ingeniería a los clientes que tengan interés en ofrecer servicios de banda ancha fijos WiFi/802.11 y móviles WiMAX 802.16e así como tecnología LTE. Nuestra experiencia en planeación, diseño e implementación de redes celulares en todo Estados Unidos nos dan la habilidad de entender el ambiente físico con sus retos y así formar el equipo correcto para entregar innovación y una implementación rápida.

- ◇ Análisis y evaluación de tecnologías y proveedores
- ◇ Preparación y revisión de las propuestas formales de presupuesto e información

- ◇ Experiencia con herramientas de planeación como EDX, Planet EV, CelPlan y Motorola
- ◇ Experiencia en transmisiones de prueba CW para WiMAX, Cel-Signal y Systemas Berkley's Gator Wimax -2.5 Ghz

Servicios de consultoría de proyectos hasta la puesta en marcha

TTS ha desarrollado grupos de trabajo con excelentes habilidades para proporcionar a nuestros clientes la opción de ejecutar proyectos de manera rápida y eficiente. Nuestros equipos están comprendidos por gerentes expertos, ingenieros y técnicos que trabajan en conjunto para lograr las metas y objetivos en los proyectos de nuestros clientes

- ◇ Análisis para el uso eficiente del espectro
- ◇ Análisis comparativos con otros operadores
- ◇ Sintonización de modelos de predicción
- ◇ Optimización de redes

Servicios de Administración de Proyectos

Los gerentes profesionales de TTS han trabajado con operadores de redes celulares desde ingeniería hasta administración y desarrollo de negocios. El campo en donde ofrecemos servicios a menudo requieren extensa experiencia en manejo de proyectos así como un profundo conocimiento de las redes celulares.

Una de nuestras fortalezas es la superación de retos en las áreas con sistemas complejos de radio frecuencia y las relaciones entre operadores, proveedores, ingenieros y agencias reguladoras.

- ◇ Experiencia en la administración de las relaciones entre el operador y proveedor tal como Ericsson, Nokia, Nortel, Lucent and Siemens
- ◇ Manejo de las especificaciones de las redes producto de los operadores y los distintos proveedores como: pruebas de regresión, análisis e implementación inicial y manejo de tiempos

Servicios Avanzados de Tecnología

Los ingenieros de tecnologías avanzadas de TTS proporcionan un amplio conocimiento en áreas clave para el mejoramiento de la red. Estas personas están altamente especializadas en sus campos.

- ◇ Elementos core de la red MSC/BSC, IN y SS7, y planeación e ingeniería de aplicaciones de datos
- ◇ Planeación e ingeniería de sistemas de emergencia 911
- ◇ Planeación de redes de gran capacidad
- ◇ Pruebas de antenas y pruebas de laboratorio inteligentes de antenas
- ◇ Investigación y desarrollo de estándares emergentes

Servicios de integración de sistemas de software

TTS es el único proveedor de servicios en la industria que cuenta al mismo tiempo con un departamento de software de clase mundial para aplicaciones de radio frecuencia. TTS ha asistido a los operadores para acceder e integrar sus sistemas de redes complejas para construir aplicaciones efectivas para sus ingenieros.

- ◇ La herramienta de optimización OptPCS integra información de drive test, planeación, estadísticas y parámetros de la red para su análisis
- ◇ Creación de herramientas para exportar e importar información de drive test
- ◇ Administración de la configuración de redes con equipos de diferentes proveedores
- ◇ Sistemas de reportes en formato Web

Nuestra misión es que su departamento sea un líder de clase mundial en el campo de la ingeniería de radio frecuencia en conocimiento especializado, eficiencia de trabajo y servicio al cliente.

Telecom Technology Services, Inc.

6140 Stoneridge Mall Road, Suite 365

Pleasanton, CA 94588

Estados Unidos

Tel: + 1 925 224 7812

Fax: + 1 925 224 7816

Correo electrónico: info@ttswireless.com

Web: <http://www.ttswireless.com/>

Referencia: Revisión de la hoja del Servicios de Ingeniería 01 07/2008

