

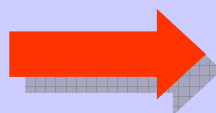
**Sistema de gestión y ubicación vehicular
satelital basado en GPS y envío de reportes por
mensajería de texto y GPRS por vía celular
con tecnología CDMA 1X y GSM**

Caracas, marzo de 2008

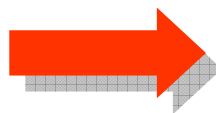


Somos una empresa venezolana fundada en el año 2000 por ex-ejecutivos de la Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV) --la mayor empresa de telecomunicaciones del país-- con el propósito original de desarrollar, vender, instalar y mantener productos y servicios para la gestión, el monitoreo y el cobro de servicios públicos (telefonía, electricidad, agua, aseo urbano) y ubicación de activos móviles.

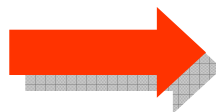
Formamos parte de un Grupo Empresarial integrado por varias organizaciones dedicadas a aspectos específicos del negocio de las telecomunicaciones, desde el diseño y la ingeniería hasta la prestación directa de servicios.



Desarrollo, venta, instalación y mantenimiento de sistemas gestión, monitoreo y cobro de servicios públicos, sistemas de localización de vehículos, entre otros,



Desarrollo, venta, instalación y gestión de taquillas de pago de servicios (electricidad, telefonía, agua, gas)



Integración de sistemas de telecomunicaciones. Instalación y gestión de un Hub satelital para CANTV

Nuestras oficinas administrativas están localizadas en Caracas y nuestra oficina de Desarrollo en la Zona Libre Cultural, Científica y Tecnológica (ZOLCCYT) en la ciudad de Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Contamos con representantes de servicio técnico en los principales centros urbanos de Venezuela.

Con talento cien por ciento venezolano hemos desarrollado, distribuido, instalado y mantenido:

- **Tarificadores y facturadores de telefonía y salas de Internet para centros de comunicaciones (CDCs), completamente escalables hasta 64 líneas por centro, por servidor de tarificación.**
- **Sistema remoto de monitoreo y actualización por Internet de la facturación de Centros de Llamadas. Es capaz de actualizar las tarifas y las versiones del tarificador, así como de proveer información útil acerca del funcionamiento y configuración del tarificador desde cualquier computador conectado a Internet, para su mantenimiento remoto. Recoge todas las transacciones que se realizan a través de los tarificadores, las cuales se envían por Internet y se muestran en reportes predeterminados en una página WEB con acceso restringido.**

- **Sistemas de cobro en línea de servicios públicos (telefonía, electricidad, agua y gas) a través de taquillas de recaudación conectadas por Internet (servicio dedicado, banda ancha o “dial up”), con módulos de monitoreo en la WEB a través de acceso seguro por Internet.**
- **Integración de avanzados sistemas de telecomunicaciones, entre los que se encuentra un HUB Satelital al servicio de CANTV**
- **Sistema de rastreo satelital de vehículos y manejo de flota, con envío de datos a través de mensajería de texto de celulares (SMS) y data (GPRS) con tecnología GSM y CDMA-1X, con módulos de monitoreo en la WEB a través de acceso seguro por Internet.**

Un paso adelante, la versión SAE del Dispositivo de Localización Satelital de Vehículos (DLSV)

Durante el proceso de adaptación y homologación del DLSV a la plataforma Movilnet-CANTV, surgió una solicitud de uno de los principales clientes de CANTV, para integrar este dispositivo al computador del motor de los camiones y gandolas marca MACK. Esto se hizo en tiempo record, generando un producto único en su tipo.

Tal dispositivo llamado DLSV-SAE, es capaz de capturar la data que reporta la computadora del camión en tiempo real, de variables críticas tales como temperatura del motor, presión de aceite y velocidad entre otras, y enviarlas a la plataforma WEB vía mensajería de texto celular o GPRS, conjuntamente con las usuales variables de posición geográfica, aceleración, y altitud dadas por el sistema de posicionamiento global por satélite (GPS).

Al tener acceso en tiempo real a la data de funcionamiento del motor, los beneficios son evidentes. El mantenimiento preventivo y correctivo basados en esas lecturas produce rápidos y tangibles beneficios a través de grandes ahorros de operación y extensión de la vida útil del vehículo.

Fuimos uno de los cuatro proveedores escogidos por la CANTV, la mayor empresa de telecomunicaciones de Venezuela, para distribuir, instalar y mantener sistemas de tarificación telefónica a sus cerca de 700 Centros de Comunicaciones (CDC).

Más de 100 instalaciones en CDCs de CANTV, cuyas líneas telefónicas van de 24 a 64 por CDC, todos conectados a nuestro servidor de monitoreo remoto.

Nuestra participación de mercado en los CDC de CANTV fue de 20% de un total de 15.000 líneas de telefonía pública en Centros de Comunicaciones de CANTV.

Proveemos de sistemas de tarificación a Telcel en México, la más grande empresa de telefonía celular en Latinoamérica con mas de 40 millones de abonados. Se ha iniciado una prueba piloto con Telmex para instalar 40 sistemas de tarificación telefónica. Desarrollamos uno de los pocos tarificadores en el mercado que funciona bajo Java.

CANTV/MOVILNET ha homologado el dispositivo de localización satelital CDMA 1X de vehículos suministrado por Corporación Tecnova, y a la fecha hemos suministrado 2.000 dispositivos y realizado alrededor de 300 instalaciones en campo.

Actualmente estamos ejecutando un programa de instalaciones en campo de dispositivos de ubicación satelital para CANTV, en especial para las 300 patrullas y ambulancias que forman parte del servicio de emergencia 171 de la Gobernación del Zulia.

Corporación Tecnova forma parte del Parque Tecnológico de Mérida y de la Zona Libre Cultural, Científica Tecnológica del mismo estado (Zolccyt) (<http://www.zolccyt.mrd.gov.ve/>).

Asimismo fue escogida para formar parte de las 30 empresas dedicadas a tecnologías de la información (TIC's) entre mas de 120 participantes en el programa Exportic (www.exportic.org), (<http://catalogo.exportic.org/>), con el auspicio y financiamiento del Banco de Comercio Exterior (Bancoex) y de la Corporación Andina de Fomento (CAF).

Subvención para el desarrollo de un prototipo para el cobro electrónico de pasaje en transporte público masivo otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Quince de las empresas finalistas conformamos el primer consorcio de exportación de tecnologías de información (VENTIC).

Inscrita como receptora de fondos en el Sistema Nacional de Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Oficina de Caracas:

Av Francisco de Miranda, Edif. Adriática de Seguros, piso 9, Oficina 92, Altamira.

Telf.: (212) 2668802, 2636053

Correo electrónico: tecnova@cantv.net, lgholder@cantv.net

Oficina en el Parque Tecnológico de Mérida

Dirección: Av. Los Próceres, Zona Industrial Don Bosco, Galpón N°. 5, Parque Tecnológico de Mérida, Mérida, estado Mérida. Telf. 0274 2666418, Fax 0274 2667023

Tulio Mejía
Presidente Corporación Tecnova y de
Redescomm y director de Intelred

Louis Gerardo Holder
Gerente General Corporación Tecnova

Francisco Díaz
Director y Gerente General de Intelred