

Solución Portátil

▶ Solución Avantrack Seguimiento Básico

Esta solución ofrece la posibilidad de conocer la ubicación de un equipo portátil Avantel iDEN utilizando la cobertura de la red de datos de Avantel. Se ofrece mediante la instalación de una aplicación desarrollada en Java (J2ME) por Avantel, y por lo tanto solamente es compatible con equipos portátiles Avantel que tienen Java y GPS dentro de sus características. Como todas las soluciones de GPS, el equipo requiere de buena visibilidad al cielo para poder calcular su posición. La frecuencia de reportes de ubicación es programable por usuario. El usuario puede programar diferentes eventos en las teclas del 1-9 del teléfono (IMAGEN # 1) y enviar así determinados eventos (ej. Inicio Labor, Almorzando, Varado, Trancón, Gasolina, etc) los cuales incluirán la hora, fecha y ubicación al ser enviados. Adicionalmente, a cada uno de estos eventos se le puede agregar una línea de información para ser digitada mediante el teclado del teléfono, bien sea con datos numéricos o alfanuméricos (IMAGEN # 2).

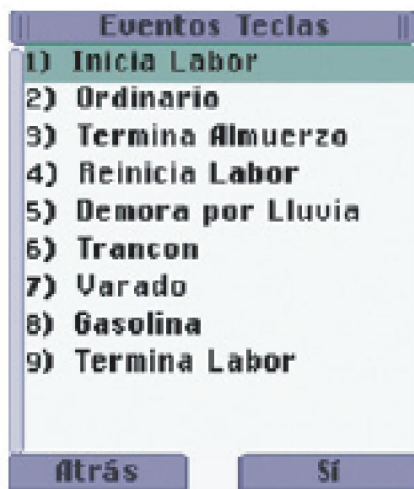


IMAGEN 1

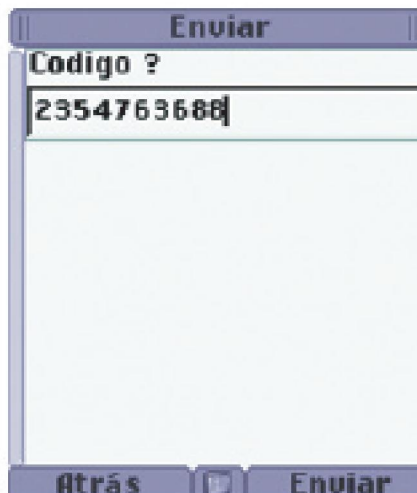


IMAGEN 2

▶ Solución Avantrack Seguimiento Básico

Esta solución ofrece la posibilidad de conocer la ubicación de un teléfono portátil Avantel e interactuar con el servidor de Avantrack para aplicaciones tales como Control de Entegras, Fuerza de Ventas, Encuestas, Trabajo en Campo, etc.. Utiliza la red de datos de Avantel y se ofrece mediante la instalación de una aplicación desarrollada en Java (J2ME) por Avantel, y por lo tanto solamente es compatible con equipos portátiles Avantel que tienen Java y GPS dentro de sus características. La ventaja de utilizar Java consiste en que si un equipo está fuera de la cobertura de la red, almacena los reportes en su memoria y los envía al servidor una vez regresa a cobertura. Como todas las soluciones de GPS, el equipo requiere de buena visibilidad al cielo para poder calcular su posición. A través de un menú principal se tiene acceso a las principales funcionalidades (IMAGEN # 1).

La aplicación Avantrack E-Data permite que el cliente cargue en el servidor de Avantrack archivos con tareas asignadas (o posteriormente asignadas) a sus empleados, de tal manera que cuando la persona prende su teléfono e inicia la aplicación, las tareas asignadas son descargadas automáticamente a su teléfono para visualizarlas en diferentes formatos, por ejemplo, por código o por dirección (IMAGENES #s 2 y 3), al igual que los eventos relacionados con esas tareas (IMAGEN # 4), los cuales son configurables para cada empresa. De esta manera se tiene información y control en tiempo real de las actividades de cada empleado. Adicionalmente, toda la información almacenada en nuestros servidores puede ser reenviada en forma automática a un computador o servidor del cliente para ser intergada a su sistema de información. Esta aplicación también permite crear en cuestión de minutos todo tipo de formularios desde nuestro servidor a través de cualquier conexión a internet, los cuales son descargados a los teléfonos de los usuarios (IMAGENES # 5 y 6). Se pueden crear formularios de selección única, de selección múltiple, o simplemente para ingresar cualquier tipo de información en formato numérico o alfanumérico.

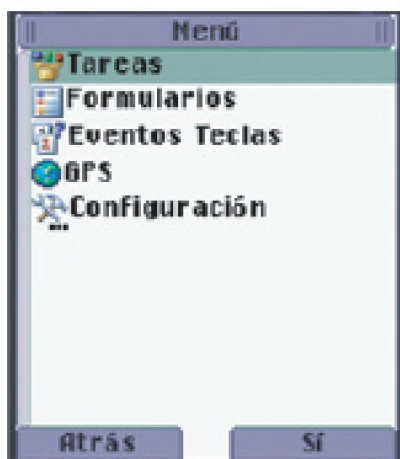


IMAGEN 1

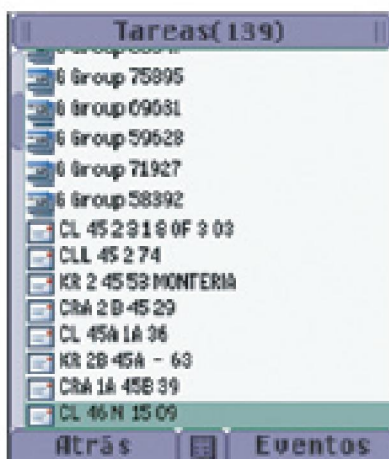


IMAGEN 2

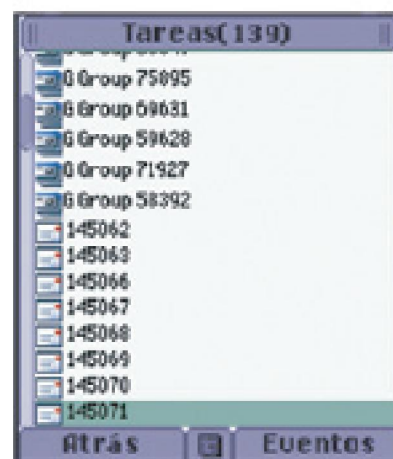


IMAGEN 3



IMAGEN 4

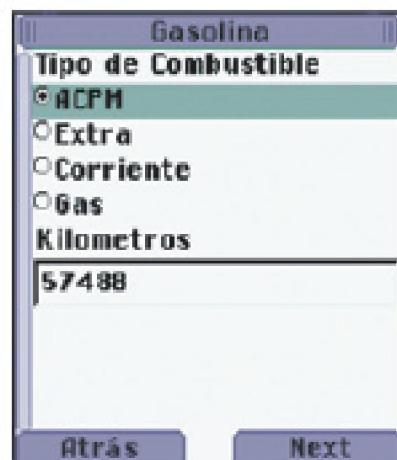


IMAGEN 5

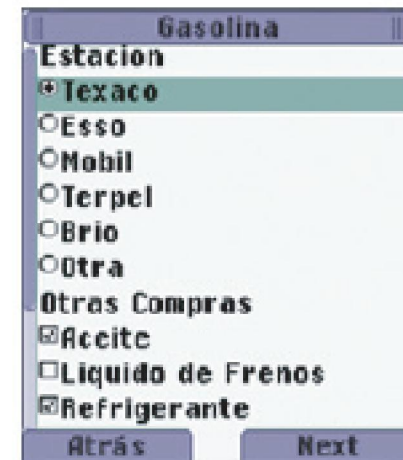


IMAGEN 6