

Tracker - ORBCOMM

sistema de localización y gestión de flotas



TRACKER - ORBCOMM es nuestro sistema de localización de unidades móviles o AVL (Automatic Vehicle Location) cuyo medio de transmisión es la **Red Global de Satélites LEO de ORBCOMM**.

Basado en tecnología de **Posicionamiento Global por Satélites (GPS)**, el sistema muestra en un monitor de computadora y en tiempo real, información acerca de la posición geográfica, velocidad y dirección de cualquiera de sus vehículos. Esta información es inicialmente captada por la **Unidad de Control Cóndor** (localizada en la móvil) para ser transmitida hacia el Centro de Control a través de un sistema satelital de comunicaciones.

Aprovechamos de esta manera, la infraestructura global de la red de satélites LEO del **Sistema ORBCOMM**, para brindar a nuestros clientes este sistema con Cobertura Nacional. Usted mediante este producto puede ejercer completo control desde Lima sobre su flota que puede estar viajando por carreteras o vías en cualquier punto del país.

El sistema, para una óptima performance ha sido separado en dos módulos:

- **El Administrador de Comunicaciones** contiene todo el protocolo de comunicaciones que permite el monitoreo, administración de todo el proceso de transmisión y recepción de posiciones.

- **El Módulo de Visualizadores** permite mostrar gráficamente la posición geográfica de las unidades móviles y su desplazamiento.

El sistema permite tener varios visualizadores, incluso en lugares físicos distintos o redes LAN diferentes.

El sistema trabaja en base al **SIMTHOR** (software de administración y visualización) y a la Cartografía Digital de la ciudad de Lima así como de las principales ciudades de todo el Perú, incluyendo la red vial y de carreteras.



VISUALIZADOR / ADMINISTRADOR

Hardware: Monitor SVGA a color 21", Computadora Pentium III - 400 Mhz, RAM 32 Mb (mínimo recomendado), Disco duro de 10.2 Gb, Lectora de CD-ROM, Licencia de Sistema Operativo Windows 98, UPS de 1000 VA para los equipos, Equipo de comunicaciones + Modem (Estación Base).

Software: SIMTHOR, Visualización de posiciones, Notificación del botón de alarma del móvil, Módulo de recreación de recorrido.

CARTOGRAFIA DIGITAL

Mapa digitalizado y Georeferenciado de Lima de las principales ciudades del Perú incluyendo la capa de red vial y de las carreteras de todo el país.

UNIDADES DE CONTROL CONDOR

Terminal ORBCOMM, Tarjeta economizadora.

CURSOS

Cursos de Capacitación: Fundamentos de Windows 98 (4h), Programa de Administrador (2h), Programa Visualizador (2h).

- 1 Seguridad Domiciliaria
- 2 Monitoreo Vehicular
- 3 Válvulas de Flujos
- 4 Controles Eléctricos



Av. Principal 190
Santa Catalina, La Victoria
Lima 13, Perú
Central: (511) 475-1285 / 475-1288
Ventas: (511) 224-4211 / Fax: (511) 225-2082
Servicio al Cliente: (511) 225-1963
condor@andromeda.com.pe
<http://www.condor.com.pe>