



Hoja de especificaciones

LocalRaster es una aplicación para Windows PC tipo cliente servidor diseñada para Radios Digitales MOTOTRBO™ de dos vías, que pondrá a su disposición la supervisión y control de su flota de vehículos y el personal que integre su sistema de comunicación, todo ello en una agradable interfaz aprovechando al máximo la capacidad de localización que los equipos digitales MOTOTRBO™ tienen incorporado.



LocalRaster forma parte de una suite de aplicaciones que se complementan entre sí y en conjunto pueden brindar soluciones profesionales que soporten el crecimiento y necesidades de las empresas.

Esta suite está compuesta por las siguientes aplicaciones:

- LocalRaster - Consola de ubicación geográfica.
- TRBO-Server - Interface Servidor proveedor de interconexión con consolas.
- TRBO-Lite - Consola para mensajería de texto.



Mercado Objetivo

Empresas de encomiendas, Transporte Público, Control Logístico, Seguridad, Emergencia y Rescate, Municipalidades

Características Generales

- Acceso basado en clave de usuario con nivel jerárquico de operación
- Sesión de usuario configurable por el operador
- Múltiples ventanas de control y mapas pueden desplegarse simultáneamente
- Resaltar unidades en mapa para fácil ubicación
- Alerta de presencia audio-visual configurable por unidad
- Listado de unidades en zonas geo-referenciadas
- Herramientas de medición
- Mapas en formato raster y vectorial.
- Herramienta para integración de mapas
- Exporta información en tiempo real para aplicaciones externas como Google Earth, ArcGis Explorer y otros que puedan visualizar archivos en formato KML
- Conexión remota a servidor ya sea por red local o Internet
- Múltiples consolas pueden conectarse al servidor
- Grupos identificables por color
- Unidades configurables con Iconos gráficos
- Reporte de actividades hacen referencia a los puntos y zonas establecidas
- Registro de exceso de velocidad de unidades
- Reportes exportables a Excel para manejo gerencial
- Revisión en mapa de histórico recorrido
- Capacidad de Unidades limitado por Licencias
- Mensajería de Texto a través de TRBO-Lite
- Consulta de ubicación bajo demanda
- Alarma de unidad en Emergencia
- Estela de trayectoria resalta en el mapa el recorrido previo al último reporte
- Herramienta para creación de geo-referencias tipo cerco, punto y barrera
- Identificación de unidades por Alias
- Vinculación de unidades a datos de personal

Requerimientos del Sistema:

- 32 o 64 bits Procesador (Pentium IV o superior)
- PC con sistema Microsoft Windows XP Service Pack 2 o superior, Windows Vista, Windows Server 2000, Windows Server2003
- 1024 MB RAM o superior
- 90 MB espacio en el disco duro (se recomienda espacio extra para los mapas)
- Tarjeta de video de preferencia



Mas información: www.comunidor.com