## **PGZ-07**

Sistema Completo AVL, especializado en Administración de Flotas.







# La conectividad y control que su flota necesita sin complicaciones.

El dispositivo DHP® PGZ-07 combina los beneficios del GPS y la comunicación GPRS para que usted pueda realizar una operación planificada de los servicios de transporte.

Un sistema robusto diseñado para soportar y exceder los requerimientos técnicos propios del ambiente automotriz, manteniendo el precio justo. Totalmente adaptable a los requerimientos específicos de su compañía.

Porque el dispositivo DHP PGZ-07 es una herramienta que le generara valor agregado a su empresa de transporte ayudandole a tomar la mejor decisión en el momento adecuado, haciendo que su operación sea:

- ·Planificada.
- ·Controlada.
- Eficiente.

- ·Segura.
- •Competitiva.
- •Sostenible.





Imagine la operación de su flota con cientos de controladores distribuidos en todas las rutas, cada uno de ellos llenado una planilla con la información verdadera de la operación, informándole a que horas, a que velocidad, con cuantos pasajeros y por donde paso cada uno de los vehículos, 7 días a la semana, 24 Horas al día y SIN NOMINA.

# **PGZ-07**

Sistema Completo AVL, especializado en Administración de Flotas.



# **CARACTERISTICAS TECNICAS:**

#### **GPS**

- Tecnología SiRFstarIV™
- •24 canales, 400,000 Correlaciones.
- •GPS L1 1575.42 MHz Frecuencia. C/A code. Soporte SBAS (WAAS/EGNOS).
- •Anti-Jaming Activo. Saltos en frecuencia removidos por correlación, sensibilidad de hasta 80 dB-Hz.

#### Sensibilidad

•Tracking: -163dBm.

•Navegación: -160dBm.

•Adquisición: -148dBm (autónomo).

#### Tiempo fijar posición:

•Inicio en Caliente: < 1 segundos.

•Inicio asistido : < 4.7 segundos.

•Inicio en Frió: < 35 segundos.

#### Precisión:

•Desviación Horizontal: < 2.5m.

•Precisión en Velocidad: < 0.01 m/s.

#### **GPRS**

Quad-band GSM/GPRS voz y data.

### Rango de Operación:

9 a 18 VDC.

9 a 36 VDC. (Versión B).

-10° a 85° grados Celsius.

#### Consumo:

250 mA promedio, 400 mA máximo.

#### Interfaces Comunicación:

Bus LIN 9600 Baudios.

#### Memoria:

32 KBytes compresión binaria.

234 Reportes ruta.

265 Puntos de control.

Portabilidad de mapa interna.

SD 2GigaBytes, Sistema Archivos FAT16.