

- **Presentación**

El GSD de Micro-G (GPS Store Download) es un sistema de localización para visualizar flotillas de vehículos en *Tiempo Real* y almacenar los recorridos individuales de cada vehículo, que pueden ser analizados con el software que acompaña al GSD.

- **¿Cómo funciona ?**

El GSD es un equipo multifuncional, el GSD obtiene su posición por GPS (vía satélite), grabando la posición en memoria y retransmitiendo esta posición vía radio o celular, para ser finalmente obtenida vía RF (Radio Frecuencia) o vía Internet (TCP/IP) y desplegarse en la computadora.

- **¿A qué tipo de usuario está orientado el GSD ?**

El GSD fue inicialmente diseñado para visualizar grandes cantidades de vehículos de modo simultáneo, sin embargo después del gran éxito de nuestros equipos hemos continuado desarrollando nuestros equipos, encontrando la manera que nuestra tecnología sea accesible todo el mundo, desde empresas grandes, medianas, pequeñas y micros, hasta vehículos particulares.

- **Estoy interesado en el GSD, ¿qué necesito?**

El GSD no requiere ningún tipo de infraestructura previa, ya que es un sistema *escalable*. Ud puede adquirir desde un sólo equipo hasta los que necesite y utilizarlo(s) como *Caja Negra* en donde se graban las posiciones de su vehículo, después puede copiar la información a su computadora para analizar los recorridos del vehículo. Posteriormente ud puede adquirir un sistema de comunicación y acoplarlo a los vehículos equipados con GSD.

- **¿En qué consiste el sistema de comunicación ?**

El sistema de comunicación para visualización en *Tiempo Real Continuo*, consiste en un *transceptor* que se acopla a cada GSD para retransmitir las posiciones. El transceptor puede ser un Radio o un modem celular de datos. Esto depende a las necesidades de cobertura de cada vehículo.

- **¿Cuál es la diferencia entre cada sistema de comunicación ?**

La diferencia principal entre el sistema de Radio y el sistema Celular está directamente relacionada con la cobertura del sistema GSD. El sistema de comunicación por radio tiene un rango de distancia que depende directamente de las instalaciones y la ubicación geográfica de los radios del usuario, mientras que la comunicación celular depende del area de cobertura de la red celular.

- **Mi empresa cuenta con radiocomunicación, ¿es posible utilizarla ?**

Si su empresa ya tiene una red de radiocomunicación, es posible acoplar el GSD a los vehículos que tengan radio siempre y cuando su sistema de radio sea *convencional*, y no sea *trunking digital*.

El sistema GSD puede ser utilizado con radios que operen en *directo* o *con repetidor*. Para los sistemas con *repetidor* hemos diseñado el *Digipeater GSD* que se acopla al repetidor para discriminar de manera automática los datos de posición de la voz, teniendo en cuenta las prioridades de voz sobre datos, o de datos sobre voz cuando se trata de una emergencia.

- **¿Dónde puedo obtener más información y asesoría para mis necesidades particulares ?**

Para obtener las especificaciones técnicas puede bajar y/o imprimir el folleto [GSD.pdf](#) en www.microg.com.mx

Para obtener asesoría específica contacte a nuestros distribuidores.