



LOCALIZACION – MONITOREO ON-LINE

Crayon Web SRL es la primera empresa en Rosario que a nivel Nacional e Internacional provee el Servicio de control Satelital para Móviles o Individuos con Monitoreo totalmente Customizable por el Usuario. Partnert para desarrollos exclusivos de RIM para: Telmex - Nextel – Movistar – Personal.

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

**Nombre del Producto:** AGPS TRACKING - Despacho Automático - Localización Asistida.

**Desarrollador:** Crayon Web SRL

**Ambiente de Desarrollo:** JAVA – LINUX – PostgreSQL – Apache – Oracle - Android

**Alojamiento/Hosting:** Propio – Data Center. Servidores propios.

**Tecnología:** Móvil - Escritorio – On Line

**Industria:** Distribuidoras, Logística, Consumo Masivo, Servicio Transportes, Maquinaria Pesada, Montaje, Remis, Taxis, Construcción, Manufactura, Salud, Seguridad, Municipios, Fuerzas Públicas, Gobierno.

**Atención al Cliente:** [businesscontact@agpstracking.com](mailto:businesscontact@agpstracking.com)

#### Descripción General:

Localización de unidades móviles terrestres bajo la modalidad AGPS. La cartografía utilizada esta georeferenciada, contiene la base de datos actualizada de calles; es desarrollo propio de Crayon Web SRL, permitiendo una disponibilidad sobre la imagen presentada para la realización de trazados, puntos de referencia, recorridos, sectores, análisis de eventos, contingencias, etc., que posibilitan la obtención de informes y estadísticas para futuros análisis.

El sistema contempla la administración de todos los eventos que a él ingresan. Estos eventos se registran dentro del sistema con el ingreso del ABM de clientes permitiendo una disponibilidad de asignación de servicio según el criterio y/o nivel de categoría del cliente. Las llamadas entrantes al sistema de central telefónica pueden ser asignadas de manera automática por caller id. Cada uno de los clientes ingresados a la base de datos también quedan georeferenciados.

El sistema también está disponible para poder observarlo de manera on-line desde una conexión a Internet, a través del website [agpstracking.com](http://agpstracking.com), la ubicación actual, viajes realizados, velocidad, el recorrido realizado del móvil o los distintos informes que se destinen para el control de las unidades, esto se efectúa mediante el ingreso privado por medio de usuario y clave de acceso personal.

Beneficios Principales: Integración total con dispositivos externos y bluetooth, impresoras, Garmin, administrador de eventos. Disponibilidad de utilizar nuestros servidores de datos como así también la incorporación de servidores de terceros al Data Center. El tratamiento de los datos esta actualmente determinado y aplicado en una conexión TLS capa II, punto a punto dedicada, con equipamientos Cisco de última generación.

Con el porte de nuestros servidores y la escalabilidad tecnológica que disponen, nos permiten incorporar a nuestra estructura la contención para todos los carriers en el tratamiento de datos en tiempo real.

Las aplicaciones y el tráfico de la información en nuestros servidores no está regulada, por lo tanto no existe un límite para los datos que se estén enviando constantemente.

Disponibilidad de display para administración desde un vehículo, la instalación en el vehículo esta realizada de manera oculta para todos los dispositivos de comunicación estén protegidos y a la vista una pantalla Táctil LCD Garmin donde llegan todos los requerimientos hacia el vehículo.



LOCALIZACION – MONITOREO ON-LINE

Posee conexión con micrófono y parlante para una total independencia con cada una de las unidades y la ubicación del un disparador en caso de emergencia, “Botón de Pánico” que activa la comunicación para conocer que sucede dentro de la unidad.

**Dispositivos Móviles:** Equipos BlackBerry para todos los carriers. Series 8000 o superiores. Smartphones y Tables con Android. Servicio AGPS - Servicio MDS

#### Servicios

- Monitoreo On-Line libre de mantenimiento, customizado a las necesidades del usuario o empresa.
- Ante cualquier Evento, Demarcación/Acción que registre el móvil, la App generara los mecanismos definidos en el sistema para cada Contingencia.
- Con el Dispositivo AVL oculto, la posibilidad del recupero de la Unidad.
- Cobertura Nacional e Internacional.
- Integración con Sistemas de Gestión de la Empresa.
- Administración para grupos reducidos o control familiar.

#### Ventajas

- Optimización de todos los recursos.
- Manejo de su flota.
- Seguridad.
- Control de Horarios y Recorridos.
- Tiempos muertos y de actividad.
- Control de móviles fuera de días o parámetros laborables.
- Integración con Smartphones
- Monitoreo virtual libre de operadores exclusivo
- Paramentaron personalizada
- Customización de la App para operatorias específicas, como distribuidoras, logística, venta y preventa.
- Integración del tratamiento de los datos con el sistema de gestión de la empresa para el envío de datos.
- Conexión a Garmin para guía de recorridos desconocidos por el conductor.

#### Control de Moviles, Flotas, Smartphones y Tables.

AGPS Tracking es una App que permite visualizar todos los móviles individualmente o por flota de manera On-Line sobre sus servidores de Mapas Perfectamente Georeferenciadas, Rutas, Calles, Ciudades, Departamentos, Localidades con una contante actualización. La App está disponible tanto para su control mediante dispositivos Avl que se instalan en el móvil y de manera Standalone para Smartphones y Tables, contemplando multiplataforma.

#### Históricos de Recorridos

- Recorridos de todas las unidades, disponible durante 90 días para su consulta.
- Rango de fechas y horas que el administrador consulte.
- Gráfico del recorrido con los reportes de velocidades, puntos de paso, calles que transitó, por móvil o toda su flota.
- Latitud y longitud de eventos específicos. Exceso de velocidad, ingreso o egreso de una zona delimitada, variación de combustible, etc.



### **Ingreso o Egreso de zonas – Cerco AGPS Tracking.**

La App permite definir capas o zonas de tránsito permitido.

Las zonas están relacionadas estrechamente: Situación/Evento.

En el administrador de la App puede definir las zonas o capas para que se reporte un Evento. Si está definido el Cerco AGPS Tracking se podrá definir una distancia máxima de salida del Cerco que generará un evento donde el registro llegará por el medio que el administrador determine. Alarma sonora en la base de control de la empresa, e-mail a los responsables de la auditoría o la integración con Smartphones para la recepción de los Eventos o su seguimiento.

Estas zonas permiten definir varias capas y eventos.

Ejemplo. Si delimita un Zona o Cerco de circulación, mientras se cumplan los parámetros establecidos se enviarán los avisos definidos, y a su vez si el móvil sale de una zona denominada Demarcación, la App puede disparar un evento como el corte de combustible y detención del móvil que haya superado el perímetro; como por ejemplo si está dentro de los límites de la ciudad o las rutas definidas se enviarán los reportes, la Demarcación/Acción se ejecuta si se supera los límites de la ciudad.

### **Parámetros:**

- Identificación del usuario del Móvil, Smartphones o Tablets.
- Ajuste de recorrido.
- Exceso de velocidad.
- Kilómetros recorridos.

### **Integración con periféricos.**

- Garmin.
- Tacógrafo
- Control de Combustible.
- Temperatura.
- Apertura y cierre de puertas.
- Consumo de batería. Tensión de alimentación.