



FLOTA INTERCONECTADA. COLABORACIÓN ASEGURADA

MÚLTIPLES USUARIOS, UBICACIONES Y DISPOSITIVOS

La industria de transporte y logística, como uno de los pilares fundamentales de la economía, es esencial para la movilidad del comercio en general. Como tal, ha tenido que adaptarse rápidamente a la nueva dinámica comercial de la venta omnicanal, las entregas inmediatas, el control de cada envío en tiempo real, la necesidad de resolver incidentes al instante... todo eso para satisfacer clientes cada vez más exigentes y mejor informados.

¿Cómo mantener el ritmo de esta nueva realidad? El primer paso es una **solución integral de comunicaciones** que soporte turnos completos en ruta, mejore la seguridad de los transportistas, asegure la interconectividad a distancia sin interrupciones, y permita conocer la ubicación de cada vehículo para responder a cualquier incidente en tiempo real, dónde y cuándo sea.





WAVE PTX™. SOLUCIÓN INTEGRAL DE COMUNICACIONES

Eso es lo que ofrece WAVE PTX™, un nuevo servicio de comunicación instantánea por suscripción, con cobertura nacional, que conecta smartphones, computadoras y radios, todo aprovechando al máximo sus recursos e inversiones existentes. Mantiene a su flota en ruta y a todos sus grupos de trabajo, en diferentes áreas geográficas, siempre conectados para colaborar mejor y lograr una operación más productiva.

IMPLEMENTACIÓN

El servicio es fácil de usar y no requiere la compra, instalación o mantenimiento de servidores. **La implementación es simple y rápida**, lo cual permite agregar o eliminar usuarios a medida que cambian sus necesidades de negocios. Además, usted puede conectarse a través del proveedor de red de su elección, o **suscribirse al servicio inalámbrico WAVE PTX™** de Motorola Solutions que aprovecha los mejores proveedores nacionales para servicio de red.

COMPONENTES

Estos son los componentes que impulsan esta solución integral, adaptable a sus necesidades de comunicación en transporte y logística:



APLICACIÓN MÓVIL WAVE PTX™
en sus redes y dispositivos para que todos puedan participar de la conversación

-  Comunicación PTT instantánea
-  Mensajería multimedia
-  Ubicación, mapas y geo-cercas



CONSOLA DE DESPACHO WAVE PTX™
para comunicaciones centralizadas en cualquier lugar

-  Despachador basado en la web
-  Colaboración PTT y multimedia
-  Ubicación, mapas y geo-cercas



DISPOSITIVOS WAVE PTX™ Y SERVICIO INALÁMBRICO
Convenientes y resistentes; velocidad de red 3G y 4G; cobertura nacional.

-  Fáciles de usar y manejar
-  Construidos para el trabajo
-  Solución WAVE PTX con cobertura nacional



APLICACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Planificación y control de rutas de transporte



EL RETO

Planificar y mantener el control de las rutas de transporte y de la **flota** de camiones.



LA SOLUCIÓN

WAVE PTX™ facilita el proceso con comunicaciones en tiempo real a cualquier distancia.



El **despachador planifica las rutas de transporte** más eficientes para las entregas del día de cada camión en la flota. Crea geo-cercas en cada itinerario para facilitar el control y hacer seguimiento de la ubicación de cada camión, del avance en las rutas y de las paradas tardías u omitidas.



El **supervisor móvil** en cada ubicación documenta el estado del camión correspondiente. **Desde su smartphone** habilitado con la aplicación **WAVE PTX** **envía al despachador una foto** del nivel de gasolina y del estado de la carrocería antes de iniciar el viaje.



El **despachador verifica el código** y el estado del camión, **registra la hora de salida y el tiempo estimado** del trayecto.



El **encargado del almacén**, por su parte, **envía información al centro de despacho**, a través de la aplicación **WAVE PTX** en su **computadora o tableta**, sobre restricciones de acceso en la zona, o cualquier otro inconveniente que pueda obstaculizar la operación de carga, transporte o entrega.



En caso de cualquier alteración o **cambio de itinerario** de un camión de la flota, el **despachador lo comunica al radio WAVE PTX TLK 100 del chofer**.



Sin desviar los ojos de la carretera, y a pesar del ruido exterior, el **chofer del camión recibe del despachador**, donde sea que esté, **comunicaciones claras y nítidas** sobre cualquier información pertinente, en su radio WAVE PTX TLK 100.



La **mercancía permanece monitoreada vía GPS** en un mapa, a través de los distintos estados que el camión deba atravesar.



Los choferes se mantienen en **continua comunicación con el centro de despacho y con otros conductores**, a través de sus respectivos radios TLK 100, para estar siempre informados sobre el estado de las rutas kilómetros adelante.



EL RESULTADO

El **despachador**, desde su posición de control en el centro de despacho, **recibe, consolida y retransmite toda la información** en perfecta coordinación con todos los responsables por la operación. Eso permite resolver cualquier inconveniente en tiempo real. **El resultado es un proceso de colaboración ágil, eficiente y productivo que ayuda a economizar tiempo y dinero.**





EXTENSIÓN DE LOS BENEFICIOS



**COMUNICACIÓN Y
COLABORACIÓN SIN LÍMITES**



**COBERTURA NACIONAL CON
COSTOS PREVISIBLES**

Combine la amplia cobertura nacional de una red celular con la resistencia, facilidad de uso y conveniencia de las comunicaciones de radios de dos vías a un costo mensual asequible, con solo descargar una única aplicación.

La solución le ofrece la capacidad de PTT extendida a toda su empresa sin tener que implementar infraestructura adicional. Además, puede escalar o reducir el servicio según sus necesidades de negocios y también cancelarlo en cualquier momento.

**Con WAVE PTX™ de
Motorola Solutions**, mantenga a sus empleados conectados a distancia desde diversos dispositivos con audio alto y nítido, seguimiento de ubicación, Wi-Fi y capacidad de colaboración en tiempo real.

***Consultar disponibilidad de la solución WAVE PTX con el ejecutivo de cuentas local en cada país.**



MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions, Inc.
500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A.
motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2019