



Con TASSTA, las compañías de transporte público pueden monitorear las rutas y utilizar una comunicación instantánea y efectiva

SITUACIÓN

Los sistemas de transporte público incluyen una variedad de opciones de transporte, como autobuses, trenes ligeros y trenes subterráneos. Estos sistemas públicos generalmente requieren una tarifa para usar y ejecutar en los horarios programados. Muchas compañías de transporte público se esfuerzan por ampliar los servicios que ofrecen para aumentar el número de pasajeros y disminuir el uso de automóviles, lo que ayuda a aliviar la congestión del tráfico y la contaminación. Los sistemas de transporte público a menudo se implementan a nivel local o regional y pueden ser apoyados por iniciativas gubernamentales.

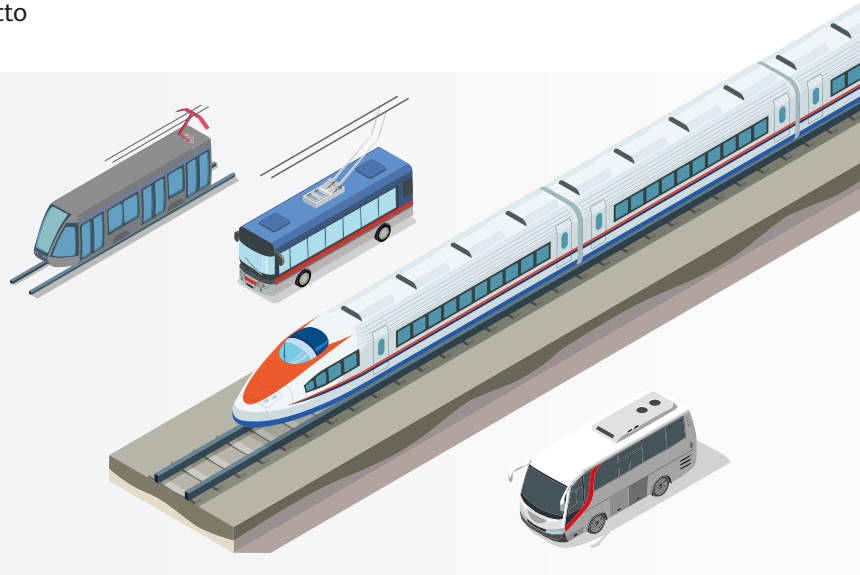
Las soluciones de TASSTA ofrecen una amplia gama de características que facilitan la comunicación de todos los conductores y estaciones centrales. Además, ayuda a proporcionar una manera sistemática de localizar los vehículos cuando están en ruta.



DESAFÍOS DEL MERCADO

Los conductores de transporte público siempre tienen una ruta y un horario establecidos que seguir a medida que prestan su servicio. Se enfocan en llevar a las personas de un punto A a punto B de manera oportuna y eficiente. El transporte público es un negocio 24/7 que puede estar muy ocupado, por lo que debe esforzarse por ser eficiente y cumplir con el cronograma. Para lograr esto, se requiere una red de comunicaciones sólida que permita un contacto

constante con otros operadores, equipos de mantenimiento y despacho. El transporte público generalmente se considera un modo de viaje más seguro que el automóvil, y también es más saludable para el usuario. La solución de TASSTA desempeña un papel importante al contribuir a esto y, por lo tanto, aumenta el bienestar de los pasajeros, los conductores y todos los involucrados en la cadena de transporte.



SOLUCIÓN

TASSTA es una empresa de desarrollo de software con experiencia en integración de sistemas de radio. TASSTA desarrolla una innovadora solución de comunicación PTT (push-to-talk), con funciones avanzadas de comunicación, organización y seguridad.

T.BRIDGE es una solución de middleware profesional que integra cualquier red de radio móvil profesional con la solución T.Flex y ayuda a que la comunicación sea más segura y más profesional.

Con T.BRIDGE, todos los vehículos, conductores y centros de control pueden recibir un paquete completo de transmisión de voz y datos. Se proporcionan funciones de radio conocidas, como llamadas grupales o individuales, así como localización GPS, datos, mensajes, administración de tareas y muchos otros. La solución TASSTA puede usar la red móvil existente e implementar su puerta de enlace T.BRIDGE para proporcionar una solución redundante ante una posible falla del teléfono móvil. Un sistema DMR puede implementarse como una solución de emergencia en el núcleo de la red, donde T.BRIDGE conecta ambas redes.

T.FLEX, la aplicación móvil, permite que todos los conductores se mantengan en contacto entre sí mientras T.RODON controla todas las actividades de los usuarios de T.FLEX e interactúa con ellos desde el centro de comando, sin importar la ubicación. No es necesario comprar radios o

dispositivos de comunicación adicionales, ya que T.FLEX puede instalarse en dispositivos móviles, dispositivos de escritorio o Android, Windows o iOS. Los controladores pueden usar TASSTA en sus propios dispositivos móviles o en los dispositivos existentes de la empresa o en las computadoras integradas.

El posicionamiento GPS es muy útil para cualquier persona que quiera saber exactamente dónde se encuentra, por lo que los conductores disfrutan de esta función. Pero también es extremadamente útil para el Centro de Control de Despacho para rastrear los vehículos y las rutas que toman. El rastreo GPS también puede proporcionar un historial de rutas, que se almacena en el servidor de TASSTA, por lo que el centro de control puede tener una vista histórica de la ruta exacta en cualquier momento.

TASSTA es ideal para las necesidades de comunicación únicas y desafiantes de cualquier compañía de transporte público. TASSTA se mantiene al tanto de los avances tecnológicos en la industria para que pueda continuar agregando características y funcionalidad a sus productos. Al simplemente convertir un dispositivo móvil en una radio, el sistema permite una gran cantidad de funciones avanzadas, pero sencillas de configurar, de emergencia y de comunicación para todos.