



## TASSTA'S SOLUCIÓN T.FLEX

COMUNICACIÓN AVANZADA DE DOS VÍAS ESPECÍFICAMENTE DISEÑADA PARA INDUSTRIAS EXIGENTES COMO LA FORESTAL

### SITUACIÓN

Las reservas naturales y parques son siempre uno de los lugares más visitados por los turistas en todas partes del mundo. Por lo general son bien conocidos por su historia y la inmensa belleza. Estos lugares normalmente albergan a millones de turistas cada año y las áreas donde se localizan por lo general cubren una amplia zona rica en bosques y otros recursos de la vida silvestre.

El manejo forestal es generalmente una tarea de la gente en protección de estas zonas, los bosques y la fauna en estas zonas turísticas son de importancia cultural. Esta responsabilidad es fundamental en la protección contra el alto riesgo de incendios forestales. Para hacer frente a esta responsabilidad, muchos departamentos establecieron un grupo de trabajo especial para los planes de prevención de incendios, toma de decisiones inmediatas y eficaces tanto para el manejo de incendios como el control de plagas en la zona.

Para ayudar en sus esfuerzos, los empleados utilizan T.FLEX como un sistema avanzado de comunicaciones de dos vías. La solución de gestión TASSTA permite distribuir las tareas y obtener el estado de órdenes de trabajo, enviar mensajes, y localizar el personal con su teléfono inteligente y el GPS incorporado. El sistema ha permitido a la organización a reducir el número de dispositivos de radio tradicionales y utilizar los teléfonos inteligentes más económicos que están equipados con funciones de comunicación más avanzadas.

Para TASSTA es esencial que todos los trabajadores involucrados en la industria forestal pueden utilizar la solución. Leñadores y otro personal pueden utilizar sus teléfonos inteligentes personales ya que T.FLEX convierte cualquier Android, escritorio de Windows o iOS en un radio de dos vías, proporcionando capacidades de push-to-talk (PTT) sobre cualquier red celular o Wi-Fi, que se aprovecha de la inteligencia del dispositivo para proporcionar servicios de emergencia y de comunicación avanzados.

## DESAFÍOS DEL MERCADO

El cuidado de los bosques y reservas de vida silvestre puede ser inmensa, estos cubren cientos de kilómetros cuadrados de bosque. Esta gran área plantea desafíos significativos en términos de implementación y el uso de una red de radio privada. Pero es esencial que los equipos de gestión de trabajo en estas áreas cuenten con sistema de comunicación inalámbrica eficaz para ayudar a supervisar y coordinar los esfuerzos de lucha contra incendios. Esta gestión exige que el nuevo sistema de comunicación que utilizan, proporcione cobertura de comunicación excelente, segura y eficaz en todos los departamentos operativos.

Hay tres criterios importantes que el manejo forestal mira a la hora de seleccionar el nuevo sistema de comunicación: en

primer lugar, debe proporcionar una calidad de audio clara teniendo en cuenta el medio ambiente, viento y ruido en el que el equipo de debe operar; En segundo lugar, hay una necesidad aún mayor para ofrecer una comunicación clara y fiable para dar instrucciones de despacho concisos; y en tercera y última medida, una función de localización que debe estar disponibles para facilitar las operaciones de despacho eficientes en la gestión diaria de emergencias.

El objetivo principal para todas las empresas ser capaz de construir un sistema inalámbrico efectivo. Debido a que TASSTA puede trabajar tanto en la red de radio privada como con cualquier red celular o Wi-Fi, las empresas pueden utilizar los teléfonos inteligentes estándar través de cualquier red.



## SOLUCIÓN

Debido a las cuestiones geográficas difíciles y la necesidad de asegurar la compatibilidad con los miles de radios analógicos existentes en uso, los Departamentos Forestales son un candidato ideal para el sistema de comunicación de TASSTA. Una característica que es particularmente importante se llama la solución de Protección de trabajador solitario (LWP). La solución proporciona una alerta basada en una situación específica o evento desde un dispositivo al área de comunicaciones, mejorando así la seguridad de los trabajadores.

T.FLEX tiene una serie de otras opciones que proporcionan capacidades de comunicación más avanzados. El uso de los sensores dentro de los teléfonos, las alertas de "Man Down" (hombre caído, GPS para transmitir la ubicación exacta de los dispositivos de alerta; Envío de imágenes y audio es otra característica que puede ser activado desde cualquier dispositivo que presiona el botón de emergencia. T.FLEX utiliza las inmensas funciones de computación y de sensores presentes en los dispositivos actuales para prestar servicios de comunicación avanzados.

Durante la temporada de caza, los cazadores pueden localizarse entre sí utilizando su herramienta de mapa T.Flex para evitar lesiones entre sí. T.Rodon les permite crear zonas de caza específicas para definir las fronteras e información en tiempo real.

El rendimiento superior del sistema de comunicación de TASSTA es fundamental en este tipo de zonas rurales. T.FLEX es ideal para las necesidades de comunicación desafiantes de cualquier medio forestal. Además de poder usarse con Android, iOS o de escritorio de Windows, T.FLEX ofrece una serie de características de comunicación y localización avanzada muy fáciles de configurar. En conclusión, TASSTA ofrece una solución que ayuda a localizar y rastrear a los usuarios en situaciones de emergencia para apoyarlos en tiempo real. Esto contribuye a la seguridad y el control de los usuarios conectados a la red.