



Solución Integrada para MOTOTRBO™

SmartPTT

Solución de despacho de comunicaciones

PARA LA INDUSTRIA Y LA PRODUCCIÓN



**GARANTIZANDO UNA GESTIÓN EFICIENTE
Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES**

**¿CÓMO AUMENTAR
AL MÁXIMO LA
SEGURIDAD DE LOS
TRABAJADORES?**

**¿CÓMO REDUCIR
LOS TIEMPOS DE
INTERRUPCIÓN?**

**¿CÓMO AHORRAR
EN COSTOS
LABORALES?**

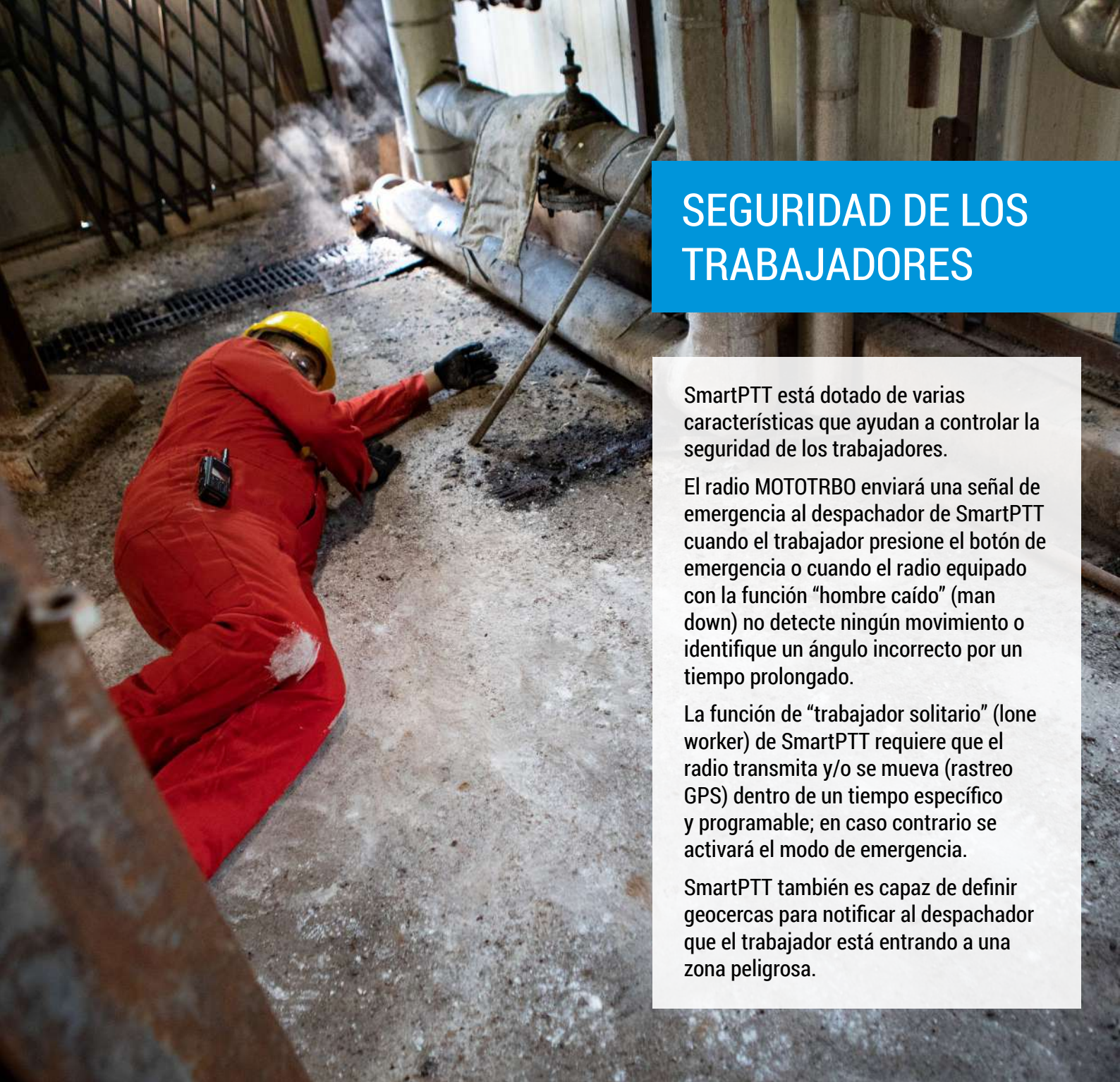
SmartPTT es un software de control con mensajes de voz y aplicación de datos, diseñado para proporcionar al usuario el control sobre las capacidades de voz y datos de su sistema de radio MOTOTRBO, maximizando así la seguridad y la eficiencia, a la vez que minimiza los costos operativos.



COMUNICACIONES EFICIENTES

SmartPTT permite a los despachadores hablar con diferentes radios, talk groups, smartphones y sistemas de radio. En caso de cortes de suministro a causa de tormentas, puede ser necesario enlazar (bridging) con otros sistemas de radio, (por ejemplo, para comunicarse con proveedores o con agencias estatales de seguridad) utilizando la capacidad de SmartPTT para establecer enlace con otros sistemas. La consola personalizada ofrece a los despachadores la posibilidad de componer una interfaz de usuario que identifique claramente los talk groups, así como quien se encuentra hablando. SmartPTT es capaz de proporcionar una comunicación fluida, independientemente de si se usa radio, teléfono fijo o un smartphone.





SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES

SmartPTT está dotado de varias características que ayudan a controlar la seguridad de los trabajadores.

El radio MOTOTRBO enviará una señal de emergencia al despachador de SmartPTT cuando el trabajador presione el botón de emergencia o cuando el radio equipado con la función “hombre caído” (man down) no detecte ningún movimiento o identifique un ángulo incorrecto por un tiempo prolongado.

La función de “trabajador solitario” (lone worker) de SmartPTT requiere que el radio transmita y/o se mueva (rastreo GPS) dentro de un tiempo específico y programable; en caso contrario se activará el modo de emergencia.

SmartPTT también es capaz de definir geocercas para notificar al despachador que el trabajador está entrando a una zona peligrosa.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL



RASTREO EN INTERIORES



RASTREO GPS



TRABAJADOR SOLITARIO



GEO CERCAS



HOMBRE CAÍDO



MONITOREO REMOTO

MINIMIZAR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD DE LOS EQUIPOS

En el caso de fallos en los equipos, SmartPTT puede recibir notificaciones de los mismos gracias a las entradas/salidas de telemetría de la radio Motorola MOTOTRBO.

SmartPTT también puede avisar automáticamente al controlador y a un equipo de mantenimiento a través de un mensaje de texto o notificación de voz sobre el fallo ocurrido.

El controlador también puede crear un tique de trabajo para que el personal de mantenimiento gestione la reparación del fallo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



DESPACHO DE VOZ



GRABACIÓN DE VOZ



GESTIÓN DE EMERGENCIAS



TELEMETRIA



REGLAS Y ALERTAS



ADMINISTRACIÓN DE FLOTAS



CONSOLA PERSONALIZADA



REGISTRO DE VOZ Y EVENTOS



BOLETAS DE TRABAJO



TRANSFERENCIA DE TEXTO Y DATOS



SEGUIMIENTO GPS

GESTIÓN DE EMERGENCIAS

Cuando se presenta una emergencia, el despachador de SmartPTT puede gestionar las respuestas de emergencia enviando equipos encargados al lugar de la emergencia tomando en cuenta la información de localización por GPS ó por sistemas de rastreo en interiores.

La grabación de voz y las funciones de registro de la consola SmartPTT permite reconstruir los pormenores de la emergencia si es preciso.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



SEGUIMIENTO INTERIOR



SCADA



PUENTE DE REDES DE RADIO



CLIENTE WEB



SEGUIMIENTO DE RED



SOPORTE DE AVIGILON



INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA

EFICIENCIA EN COSTOS DE OPERACIÓN

Las comunicaciones de voz y las ordenes de trabajo (Job tickets) mejoran la coordinación de las tareas entre los equipos de producción. Las funciones de alerta "trabajador solitario" (lone worker) y "hombre caído" (man down) en conjunto con el sistema de GPS o de rastreo en interiores, eliminan la necesidad de enviar 2 empleados para la tarea que puede hacer 1 solo.



12

Años no mercado de software de despacho

90

Países en el mundo que utilizan la solución de SmartPTT



Socio de aplicaciones Motorola

250

Revendedores

2000

Clientes

CONTACTESE CON NUESTRO EQUIPO PARA MÁS INFORMACIÓN

www.smartptt.com



[Ernesto García](#)

Regional Sales Manager Latin America & Caribbean

Main: +1-786-362-5525 x1406 Direct: +1-786-923-1406

WhatsApp: + 502 5204 4745

ernesto@smartptt.com

Skype: Ernestogarcial