

PROGRAMACIÓN POR AIRE WI-FI

NUEVO FIRMWARE DISPONIBLE

Este escenario muestra cómo la productividad y eficiencia pueden mejorar con capacidades de gestión de radio por aire en distintos mercados verticales, como minería, servicios públicos, transporte y obras públicas.

SUPERVISOR JOE



El supervisor Joe no cuenta con la función de programación por aire (OTAP).



Comienza su turno registrándose en su oficina.

Se dirige a la reunión de equipo.

En la reunión se le informa de una actualización de firmware que debe aplicarse a su radio.

Define un horario que le resulte conveniente para actualizar su radio.

Mientras tanto, continúa trabajando con su radio desactualizado.

0

HORAS EXTRAS Y GASTOS DE TRASLADO

Después de su turno, se dirige a la oficina central



Espera mientras el firmware del radio es actualizado



Vuelve a su oficina con su radio actualizado.

TIEMPO TRANSCURRIDO ENTRE LA NOTIFICACIÓN Y LA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE
VARIAS HORAS

El supervisor Joe llega a su oficina con su radio actualizado.

GASTOS DE ENVÍO Y OTROS GASTOS DE RADIO

Al final de su turno, define una serie de radios a agrupar para envío.



Recién al turno siguiente recibe los radios designados que procede a enviar, junto con el suyo, a la oficina central para que sean actualizados.



El administrador de radios programa varios radios. Al día siguiente, actualiza el radio del supervisor Joe y coordina su devolución.

TIEMPO TRANSCURRIDO ENTRE LA NOTIFICACIÓN Y LA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE
VARIOS DÍAS

El supervisor Joe recibe su radio actualizado en su oficina.

SUPERVISOR TOM



El supervisor Tom tiene una red wi-fi asignada en su comisaría y su radio TETRA MXP600 actualiza su firmware y codeplug vía programación por aire (OTAP) Wi-Fi.



Comienza su turno en su oficina. La red Wi-Fi asignada brinda acceso para administración de terminal integrada (iTM) para programación y gestión de radios.

Mientras se dirige a la reunión de equipo recibe una notificación emergente en su radio que le indica que hay un nuevo firmware disponible.

Aprovecha la tecnología OTAP sobre Wi-Fi e instala el firmware durante la reunión.

Una vez concluida la reunión, reinicia el radio. Ahora cuenta con una funcionalidad extra.

Continúa con su trabajo con la nueva funcionalidad habilitada.

TIEMPO TRANSCURRIDO ENTRE LA NOTIFICACIÓN Y LA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE
UNOS POCOS MINUTOS

OTAP WI-FI - SEGURA, OPORTUNA Y PRÁCTICA

Para actualizaciones de firmware o cambios importantes de codeplug, Wi-Fi OTAP no solo es más rápida, sino que también ayuda a ahorrar dinero.

Al evitar incurrir en costos y gastos extra en traslados, los contratiempos que presupone el proceso de envío y la necesidad de contar con radios de repuesto, se logra maximizar los recursos y mantener a los equipos donde más se necesitan: cumpliendo su rol en sus lugares de trabajo.

Wi-Fi OTAP también ayuda a los administradores de radio del área administrativa. Les permite actualizar la flota de radios de manera eficiente y asegurarse de que ciertas actualizaciones se ejecuten de manera oportuna –sobre todo las que pudieran tener implicancia en la seguridad del oficial.

Para más información sobre MXP600 y Wi-Fi OTAP, visite motorolasolutions.com/MXP600