

PROGRAMAÇÃO PELO AR COM WI-FI

NOVO FIRMWARE DISPONÍVEL

Este cenário exemplifica como a produtividade e a eficiência podem ser melhoradas com a capacidade de gerenciamento de rádio por via aérea em diferentes mercados verticais como mineração, serviços públicos, transporte e obras públicas.

SUPERVISOR JOE



O supervisor Joe não conta com a função de programação pelo ar (OTAP).



Ele começa seu turno registrando-se em seu escritório.

Ele se dirige à reunião de sua equipe.

Na reunião, ele é informado sobre uma atualização de firmware que precisa ser aplicada em seu rádio.

Ele estabelece um horário para atualizar seu rádio.

Entretanto, ele continua trabalhando com o rádio desatualizado.

OU



HORAS EXTRAS E DESPESAS DE VIAGEM

Depois de seu turno, ele viaja para o escritório central.



Espera enquanto o firmware do rádio é atualizado.



Ele retorna a seu escritório com seu rádio atualizado.

TEMPO TRANSCORRIDO DESDE A NOTIFICAÇÃO ATÉ A ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE:
VÁRIAS HORAS



DESPESAS DE ENVIO E OUTRAS DESPESAS DE RÁDIO

No final de seu turno, ele organiza o envio de um grupo de rádios.



Em seu próximo turno, ele recebe o grupo de rádios para enviar, juntamente com o seu, ao escritório central para serem atualizados.



O administrador de rádios programa vários rádios. No dia seguinte, ele atualiza o rádio do supervisor Joe e combina para enviá-lo de volta.

TEMPO TRANSCORRIDO DESDE A NOTIFICAÇÃO ATÉ A ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE:
VÁRIOS DIAS

SUPERVISOR TOM



O supervisor Tom tem uma rede Wi-Fi designada em sua delegacia de polícia e seu rádio TETRA MXP600 atualiza seu firmware e codeplug via programação pelo ar (OTAP) através de Wi-Fi.



Começa seu turno em seu escritório. A rede Wi-Fi designada fornece acesso ao gerenciamento de terminal integrado (iTM) para programação e gerenciamento de rádios.

No caminho para a reunião de sua equipe recebe uma notificação em seu rádio indicando que um novo firmware está disponível.

Ele aproveita a tecnologia OTAP sobre Wi-Fi e instala o firmware durante a reunião.

Depois da reunião, ele reinicializa o rádio. Agora conta com uma nova funcionalidade.

Continua seu trabalho com a nova funcionalidade habilitada.

TEMPO TRANSCORRIDO DESDE A NOTIFICAÇÃO ATÉ A ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE:
POUCOS MINUTOS

OTAP WI-FI - SEGURA, OPORTUNA E PRÁTICA

Para atualizações de firmware ou grandes mudanças de codeplug, OTAP Wi-Fi é mais rápida e, além disso, ajuda a economizar dinheiro.

Ao evitar custos com horas extras, despesas de viagem, problemas de transporte e a necessidade de estocar rádios de reposição adicionais, é possível maximizar recursos e manter as equipes onde forem necessárias: concentrados em suas funções nos locais de trabalho.

OTAP Wi-Fi também ajuda os administradores de rádios no setor administrativo. Ele permite atualizar eficientemente a frota de rádios, garantindo que as atualizações, algumas das quais podem repercutir na segurança dos oficiais, sejam concluídas de maneira oportuna.

Para mais informações sobre MXP600 e OTAP Wi-Fi, visite motorolasolutions.com/MXP600