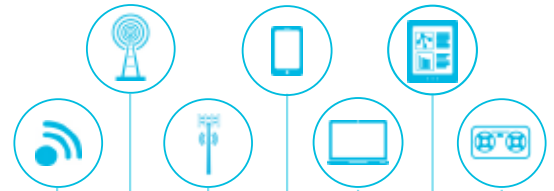


# Otimizar Seu Rádio com Mais Conectividade e Desempenho



Otimizar o desempenho de seu rádio Tait Móvel com a solução da Tait UnifyVehicle.

A UnifyVehicle proporciona mais desempenho com WiFi, banda larga sem fio e muito mais. Otimizar a produtividade e a segurança com mais conectividade utilizando aplicações para desenvolvimento de APIs.

É a inovação do rádio móvel.



## FUNCIONALIDADES CHAVES

- ▶ Suporte a rádios móveis P25 e DMR
- ▶ Crie uma rede exclusiva
- ▶ Aplicável a rádios novos e antigos
- ▶ Melhor qualidade de voz e dados
- ▶ Opções de conectividade de banda larga
- ▶ Flexível, com capacidade para integrar APIs e SDK
- ▶ Os Aplicativos incluem:
  - ▶ Aplicação "Extend" para smartphones
  - ▶ OTAP sobre WiFi
  - ▶ Gravador de Voz
- ▶ Aplicações Programadas:
  - ▶ Gestão de Ativos por Bluetooth





## FUNCIONALIDADES E BENEFÍCIOS

### ► Unificando as comunicações

**críticas:** Conforme a convergência tecnológica aumenta a complexidade e impõe mais demandas sobre seu sistema de comunicações, considere a plataforma UnifyVehicle como opção de plataforma para se manter conectado. Garanta que seu pessoal possa continuar a se comunicar de forma simples, qualquer que seja o portador, quando mais precisar.

### ► Para móveis novos e antigos:

Melhore o desempenho dos rádios Tait novos e antigos. Apenas adicione o opcional plataforma UnifyVehicle para que os seguintes rádios cresçam em capacidade.

► **TM9300**

► **TM9400**

► **Qualidade de voz e dados:** Ganhe um aumento na eficiência comercial ao conectar sua rede de voz a sua rede de dados. Transmita as informações certas para as pessoas e equipamentos certos usando os métodos mais rápidos e confiáveis disponíveis.

### ► Opções de conectividade em banda

**larga:** Hoje há muitas opções sem fio que proporcionam maior largura de banda. A plataforma UnifyVehicle foi projetada para suporte a tecnologias

de grande largura de banda em baixo alcance como Bluetooth\* e WiFi, além de serviços de alcance mais longo como 3G\* e LTE\*.

### ► Pronto para VoIP:

A arquitetura da plataforma UnifyVehicle permite o acesso e conversão de uma dada quantidade de trajetórias de rádio em VoIP. Estas transmissões podem ser usadas para proporcionar serviços sobre banda larga ou porta Ethernet.

### ► Suporte a aplicações:

A plataforma UnifyVehicle suporta um sistema operacional Linux e tem memória e velocidade de operação suficientes para rodar diversos aplicativos simultaneamente. Conectividade local direta à plataforma de processamento LMR do móvel permite que muitas das funções disponíveis sejam acessadas e manipuladas para melhorar a experiência de comunicação.

### ► Integração:

O móvel dá suporte a uma série de funções prontas para integração que incluem:

- Protocolos de controle de rádio CCDI/RAP
- Espaço para placas de integração
- Acesso a linhas de Entrada/Saída digitais

- Acesso a sinais analógicos
- Interfaces definidas por software
- Dados SDM, em Pacotes e IP

### ► APIs e SDK:

A Tait oferece APIs abrangentes para ajudar na integração de seus sistemas atuais e em evolução. Um kit de desenvolvimento de software está em desenvolvimento para permitir a criação de aplicativos que possam mobilizar as novas capacidades da plataforma UnifyVehicle para obter os resultados de que você precisa de seu sistema de comunicações.

### ► Gestão de ativos e rádios:

Com serviços de localização avançados que incluem Geo-cercas e registros, bem como gravação e reprodução de voz, você ganha maior segurança para seu pessoal e veículos. A gestão de ativos é simplificada por tag Bluetooth\* e detecção de proximidade de ativos.

### ► Pronto para o Tait Enable:

O conjunto Tait Enable disponibiliza a programação no ar (OTAP). Múltiplas trajetórias de comunicação ofereceriam maior conectividade e velocidade para atualizações de programação. Atualmente, está disponível OTAP por WiFi.

## GERAL

Sistema Operacional	Linux (Aberto, Embarcado)
Conectividade	WiFi 802.11G, 3G*, LTE*, Bluetooth 4.0, Ethernet
Hardware	ARM Cortex A8, 600MHz, 1GB de Flash, 512MB de DDR3, Memória SD atualizável
Dispositivos Suportados	TM9300, TM9400

Essa ficha de especificações é provisória. As especificações e declarações da Tait Communications estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Este documento é meramente orientativo, e a Tait não garante a acurácia ou completude de qualquer das informações disponibilizadas.

\*Edições Futuras