



LIBERDADE DE DESLOCAMENTO

Aumente a segurança e a produtividade dos colaboradores, permitindo a contínua movimentação entre redes de comunicação e o acesso a aplicativos e ordens de serviço, através de uma rede móvel veicular inteligente, em uma plataforma computacional de ponta na forma de rádio móvel.

tait
communications

CARACTERÍSTICAS



Investigadores podem enviar evidências de um dispositivo WiFi através da conexão LTE do veículo.



Motoristas de transportadoras utilizam banda larga para manter contato frequente com a central de despacho nas localidades sem cobertura da rede de rádio.



Colaboradores de concessionárias de serviços públicos podem receber alertas de mau tempo e tempestades.

Vá Além Da Cobertura Do Rádio

Trabalhe com confiança dentro e entre áreas com pouca ou nenhuma cobertura da rede de rádio, alternando automaticamente a comunicação para redes de banda larga.

Aumente O Alcance De Sua Produtividade

Transforme seu veículo em um ponto de acesso, aumentando a variedade de dispositivos portáteis conectados e melhorando a produtividade das pessoas que os utilizam.

Trabalhe Além Dos Limites Da Rede

Garanta a continuidade do trabalho, mesmo fora do alcance de qualquer rede de comunicação, armazenando e processando ordens de serviço localmente.

LIBERDADE DE DESLOCAMENTO

Liberte sua força de trabalho móvel das restrições de operar em uma única rede de comunicação, disponibilizando instantaneamente rádio analógico e digital, WiFi, Ethernet e banda larga móvel, pública e privada por meio de uma rede móvel disponibilizada pelo veículo.

AMPLIE PROCESSOS DE TRABALHO AO MÁXIMO

Elimine a dependência de acesso remoto a aplicativos centralizados executando processos localmente através de uma plataforma de computação de bordo personalizável e baseada em Linux. Os dados coletados são armazenados e disponibilizados para envio automático quando uma conexão estiver disponível, após finalização de uma ordem de serviço ou no final de um turno.

AUTOMATIZE ROTINAS MANUAIS USANDO ENTRADAS EXTERNAS

Crie e execute fluxos de trabalho no dispositivo móvel utilizando dados como

localização, proximidade de sensores ou outros dados externos fornecidos para disparar ações pré-configuradas, que normalmente seriam executadas de forma manual pelo usuário ou colaborador. Notifique automaticamente uma equipe de resgate quando as condições do tempo se tornarem perigosas ou abra remotamente um portão de segurança quando um técnico chegar ao local.

SIMPLIFIQUE E GARANTA A TROCA SEGURA DE DADOS

Reduza a complexidade e os riscos de segurança no gerenciamento de vários dispositivos do veículo, atribuindo a um único aparelho as funcionalidades de ponto de acesso banda larga, roteador IP e gerenciador de comunicação multiportadora. O tráfego trocado entre aplicativos e dispositivos, incluindo smartphones, câmeras IP e sensores de diagnóstico de veículos, pode ser direcionado à conexão mais eficiente e segura.

tait AXIOM MÓVEL

CARACTERÍSTICAS



A cabeça de controle remota, permite a visualização de informações no painel do aparelho, além de permitir a instalação do corpo do rádio em qualquer lugar do veículo.



A cabeça de controle remota coloca todas as funções na palma da sua mão e permite a instalação do corpo do rádio em qualquer lugar do veículo.

CONECTIVIDADE DEFINITIVA

Desenhado para garantir que as informações de voz e dados sempre sejam transmitidas ao alternar automaticamente para o sinal mais forte usando WiFi, dual SIM LTE ou LMR.

ACESSIBILIDADE INTELIGENTE

Conecte facilmente dispositivos e sensores para controle de acesso inteligentes por meio de fluxos de trabalho automatizados, através das portas Ethernet RJ45, DB-15 serial com GPIOs configuráveis.

AUTOMATIZE ROTINAS MANUAIS USANDO DADOS DE LOCALIZAÇÃO

Programa o dispositivo móvel para usar seus dados de localização de forma independente e automática, disparando ações pré-configuradas, como alertar o motorista ao entrar em uma área perigosa ou abrir um portão de segurança por aproximação.

GRAVAÇÃO DE VOZ ONBOARD

Armazene e grave todas as chamadas de

voz, independentemente da rede ou de quem iniciou, incluindo chamadas fora da rede, e assim, obtenha informações pós-incidente para fins de auditoria, provas ou treinamento.

PROGRAMAÇÃO DE BANDA LARGA PELO AR (OTAP)

Reduza drasticamente o tráfego da rede de rádio (LMR) e o tempo das atualizações através da conectividade em banda larga.

APLICATIVO DE CONTROLE REMOTO

Estenda os controles móveis para dispositivos inteligentes conectados por WiFi.



KIT DE ANTENAS MULTI PORTADORA

Aumente a intensidade do sinal de dispositivos de rede celular e WiFi conectados à rede local do veículo.



ALTO FALANTE EXTERNO ROBUSTO

Aumente o volume até atingir 15 W para obter áudio alto e claro, dentro ou fora do veículo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS		CONECTIVIDADE	
Dispositivos Compatíveis	Configurações TM9300, TM9400 Hand Held Control Head (HHCH) ou remote Large Control Head (LCH)	WLAN (WiFi)	2.4 GHz IEEE802.11b/g/n/SISO20 MHz 5GHz IEEE802.11a/n/SISO20/40 MHz Ponto de acesso/estação/direto (Uso simultâneo ou Independente), suporta até 10 clientes
Dimensões & Peso		LAN (Ethernet)	mDNS, DNS Proxy, DHCP Server, DHCP Client, 10/100Mbps
Corpo Principal – polegadas (mm)	Altura 25W: 2.1 (52), 30W/35W/50W: 2.1 (52) Largura 25W: 6.3 (160), 30W/35W/50W: 6.3 (160) Profundidade 25W: 6.9 (175), 30W/35W/50W: 7.7 (195)	LTE	
Cabeça de Controle Remota – polegadas (mm)	Altura: 2.8 (71), Largura: 7.24 (184), Profundidade: 1.38 (35)	América do Norte & Canadá TU2000-M4 Type Code TUFM4B	NA (Cat4) PTCRB, FCC ID CASTUFM4B, IC ISED ID 737A-TUFM4B (contém 5131A-LE910NAV2) 4G/LTE Bandas: B2, B4, B5, B12, B13 3G Bandas: B2, B5
Peso – libras (kg)		FirstNet Ready™ TU2000-M5 Type Code TUFM5E	NF (Cat4) FCC ID CASTUFM4B, contém R17LE910CXNF 4G/LTE Bandas: B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66, B71 3G Bandas: B2, B5
Corpo	25W: 2.6 (1.2), 30W/35W/40W/50W: 3.1 (1.4)	Europa/Reino Unido TU2000-M2 Type Code TUFM2D	EU (Cat4) ETSI, CE, E-mark E10 10R-05 10892 4G/LTE Bandas: B1, B3, B7, B8, B20, 3G Bandas: B1, B8 2G Bandas: B3, B8
Cabeça de Controle	0.73 (0.33)	Ásia Pacífico TU2000-M6 Type Code TUFM6C	AP (Cat1) ETSI, RCM, Anatel ID 06461-19- 01749 4G/LTE: B1, B3, B5, B8, B28 3G Bandas: B1, B5, B8
Dados de Desempenho e Regulamentação LMR	Referir-se às especificações do TM9300 ou TM9400	Roteamento IP	WiFi-para-Cellular, Ethernet-para- Cellular, Ethernet-para-WiFi
Alto falante	Interno 3W com LCH. Externo 10W ou 15W, opção para LCH or HHCH	SIM Card	Dual nano-SIM
Certificações	Segurança (IECEE Certification Bodies Scheme, UL 60950) Uso veicular (ISO7637-2, EMark) Ambiental (RoHS, WEEE)	GNSS (GPS/GLONASS)	Opção Receptor Externo
Processador	AM3352 Sitara, ARM Cortex-A8 32 bit 600MHz		
Memória	RAM 512MB DDR3 1GB SLC NAND Memória Integrada Flash plus Cartão de Memória 16GB		
Sistema Operacional	Linux (Open Embedded LTS)		
		AMBIENTAL	
		Proteção contra Água & Poeira	IP54
		MIL-STD	810 G

A Tait tomou todo o cuidado ao compilar este folheto, mas estamos sempre inovando e, por isso, alterações em nossos modelos, designs, especificações técnicas, visuais e outras informações incluídas neste folheto podem ocorrer. Para obter as informações mais atualizadas e uma cópia de nossos termos e condições, visite nosso site www.taitcommunications.com

As palavras "Tait", "TAIT AXIOM", "Tait Unified" e o logotipo "Tait" são marcas registradas da Tait International Limited.

Copyright © 2022 Tait International Limited TAIT_AXIOM_MÓVEL_v2