

SOBRE A CAMBIUM NETWORKS

A Cambium Networks é líder mundial no fornecimento de soluções de banda larga sem fio que conectam os não conectados. Com seu extenso portfólio de plataformas confiáveis, escaláveis e seguras de banda estreita, Wi-Fi e banda larga sem fio ponto a ponto (PTP) e ponto a multiponto (PMP), gerenciadas por software na nuvem, a Cambium Networks torna possível que diversos setores (provedores de serviços, corporações, órgãos governamentais e militares, empresas de petróleo e gás, serviços de utilidade pública, provedores de Internet e redes públicas seguras) instalem redes de comunicações poderosas, alcancem usuários distantes (desde aqueles a 250 km de altura em topos de montanhas até aqueles em terra com seus dispositivos) e gerenciem suas infraestruturas de forma inteligente, com visibilidade de rede ponta a ponta e análises confiáveis. Com sede nos arredores de Chicago e centros de P&D nos EUA, em Ashburton, no Reino Unido, e em Bangalore, na Índia, a Cambium Networks realiza suas vendas por meio de uma ampla rede de distribuidores mundiais confiáveis.

cambiumnetworks.com

India Office

Cambium Networks Consulting Private Ltd
5th Floor, Quadrant 1, Umiya Business Bay, Tower 2, Outer Ring Road,
Kadubisenahalli, Varthur Hobli Road, Bangalore East
Taluk, Bangalore- 560037
+91 80 67333100

San Jose Office

2010 N. 1st Street, Suite 400
San Jose, CA 95131 USA

US Office

3800 Golf Road, Suite 360.
Rolling Meadows, IL 60008 USA
+1 888 863 5250

UK Office

Unit B2, Linhay Business Park,
Eastern Road Ashburton, United Kingdom, TQ13 7UP
+44 1364 655500

Copyright © 2018 Cambium Networks, Ltd.



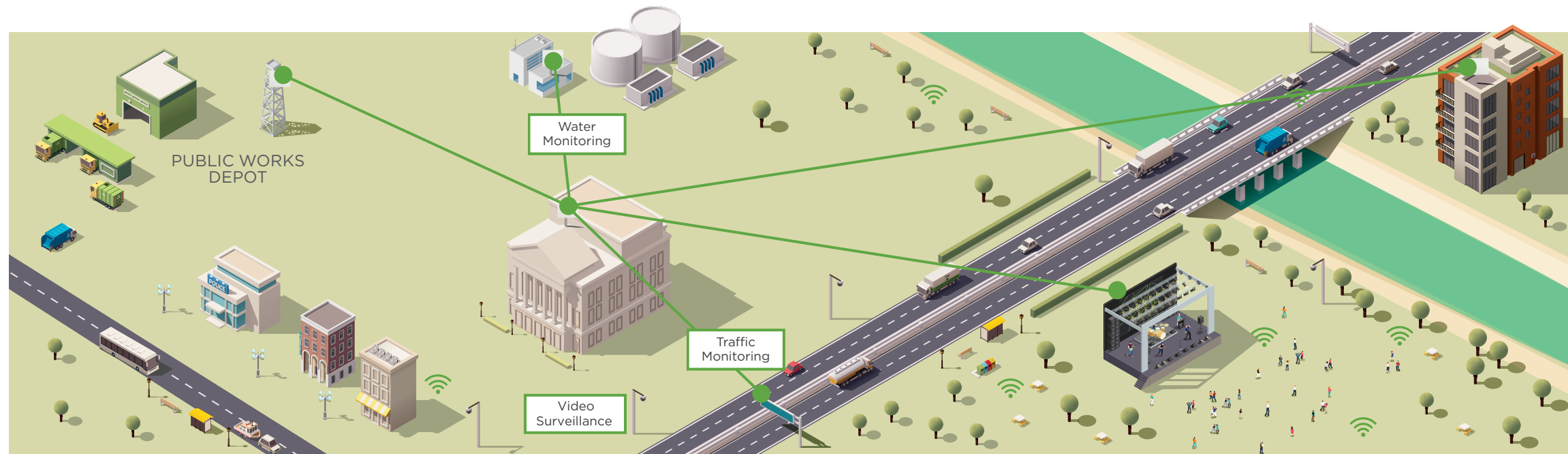
Soluções de conectividade
sem fio para governos locais

IMPLANTE RAPIDAMENTE A CONECTIVIDADE DE QUE VOCÊ PRECISA POR UMA FRAÇÃO DO CUSTO DE LINHAS ALUGADAS OU FIBRAS.

Conecte eventos, pessoas e locais com tecnologia confiável que proporciona a taxa de transferência mais alta com o menor custo total. Governos locais têm implantado conectividade sem fio para criar hotspots nas cidades, monitorar instalações e conectar eventos.

A tecnologia de banda larga sem fio da Cambium Networks foi desenvolvida para proporcionar a eficiência espectral, a cobertura e a capacidade necessárias para que seja possível fornecer conectividade sem fio confiável e constante para edifícios remotos, acesso Wi-Fi interno e externo, eventos e monitoramento de instalações.

Tenha a certeza de que sua solução terá um bom desempenho. Gerencie toda a rede, de ponta a ponta, com nosso sistema de gerenciamento baseado na nuvem cnMaestro™ gratuito e tenha uma visão panorâmica do desempenho.



Benefícios

- **Alta capacidade com custo menor:** tire proveito de uma rede IP sem fio para diversas aplicações.
- **Segurança:** use frequências específicas para segurança pública e redes de acesso com senha que atendem às exigências do padrão PCI para transações seguras.
- **Acessibilidade:** a implantação de soluções sem fio é feita por uma fração do custo de linhas alugadas, de fibra, de cobre ou outras soluções.
- **Confiável:** com milhões de módulos de banda larga sem fio implantados em 150 países em todo o mundo, está comprovado que as soluções da Cambium Networks funcionam em qualquer clima ou para qualquer aplicação.
- **As aplicações incluem:**
 - **Conectividade empresarial e entre escritórios com Wi-Fi 802.11ac interna e externa**
 - **Conectividade de Wi-Fi na cidade**
 - **Conectividade em eventos especiais**
 - **Monitoramento por vídeo e monitoramento de tráfego**
 - **Monitoramento e controle de instalações**



Soluções comprovadas

- **Redes de acesso Wi-Fi 802.11ac de classe empresarial**
 - Redes Wi-Fi internas
 - Hotspots e redes Wi-Fi externas
- **Conectividade de banda estreita em área ampla para comunicações SCADA**
 - Disponível nas bandas de 220, 450, 700 e 900 MHz, licenciadas e não licenciadas
- **Acesso sem fio amplo ponto a multiponto**
 - Redes amplas, com banda licenciada e não licenciada
 - Infraestrutura de comunicações para conectividade entre escritórios e monitoramento por vídeo
- **Backhaul sem fio ponto a ponto de longo alcance**
 - Backhaul não licenciado e micro-ondas licenciadas
- **Gerenciamento de rede com painel de controle único**
 - Visão panorâmica da Field Area Network
 - Rapidez no fornecimento e on-boarding de novos nós
 - Gerenciamento de desempenho e de falhas de ponta a ponta
 - Gerenciamento centralizado de firmware e software

Diferenciais da Cambium

- **Custo total de propriedade:** minimize o custo total de propriedade (TCO) com uma rede IP sem fio composta por backhaul licenciado e não licenciado e por componentes de acesso que podem ser instalados de forma rápida e que vão operar de forma confiável com baixo custo de manutenção.
- **Sustentabilidade:** soluções projetadas para operar durante anos por um fornecedor com histórico comprovado de estabilidade e evolução sustentável de seus produtos.
- **Confiabilidade:** implante redes de banda larga sem fio com a confiança de que elas vão funcionar imediatamente e continuarão funcionando 24 horas por dia por muito tempo.
- **Eficiência espectral:** transfira a maior quantidade de informações com a menor ocupação do espectro escasso com taxas de transferência inigualáveis no setor.
- **Escalabilidade:** conecte até milhares de locais diferentes com uma rede sincronizada que permite que as radiofrequências sejam reutilizadas em toda a rede para proporcionar o mais alto grau de conectividade com o menor uso de espectro possível.

