

## ACERCA DE CAMBIUM NETWORKS

Cambium Networks es un proveedor global líder en el mercado de soluciones inalámbricas de banda ancha que conecta lo desconectado. A través de su amplio portafolio de plataformas de banda angosta, Wi-Fi, banda ancha inalámbrica punto a punto (PTP) y punto a multipunto (PMP) que son confiables, escalables, seguras y gestionadas por un software basado en la nube: Cambium Networks les permite a las empresas; entidades gubernamentales y militares; compañías de servicios públicos, petróleo y gas; proveedores de servicios de Internet y redes de seguridad pública construir redes de comunicaciones poderosas que alcanzan usuarios a 250 kilómetros a través de cimas de montañas y hasta el último metro de sus dispositivos, y gestionar de forma inteligente su infraestructura a través de una vista de la red extremo a extremo y de herramientas de análisis. Sus oficinas principales se encuentran fuera de Chicago y cuenta con centros de Investigación y Desarrollo (R&D) en EE. UU.; Ashburton, Reino Unido y Bangalore, India. Cambium Networks vende sus equipos a través de un amplio número de distribuidores de confianza.

**Para mayor información,  
visite [www.cambiumnetworks.com](http://www.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

Derechos de autor © 2018 Cambium Networks, Ltd.



Soluciones de conectividad  
inalámbrica para  
los gobiernos locales

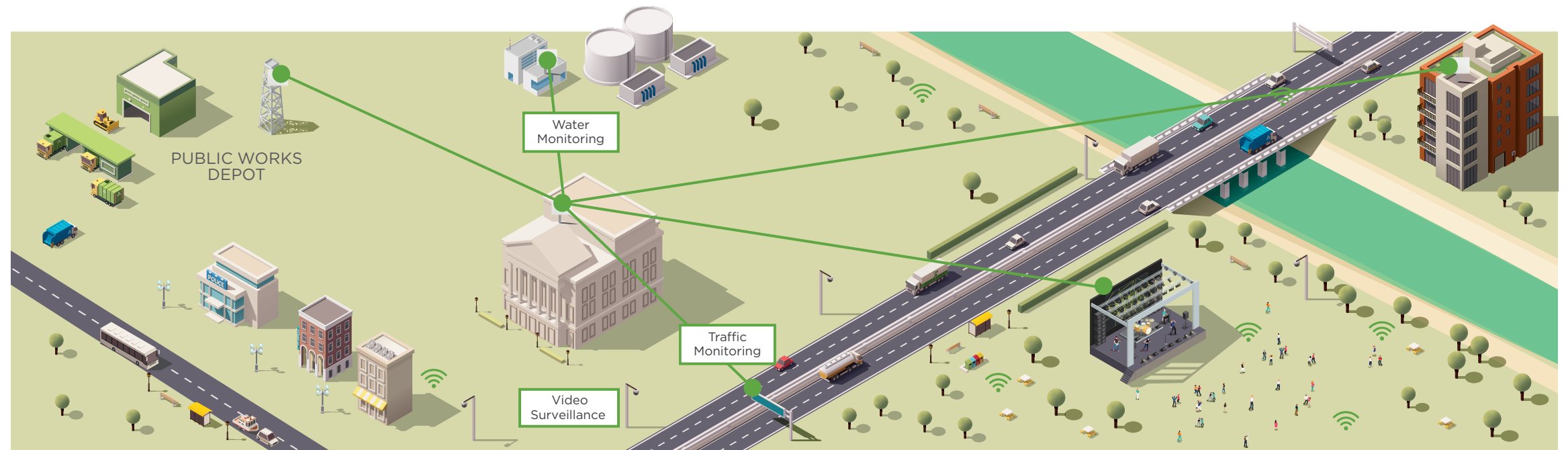




**IMPLEMENTE RÁPIDAMENTE LA CONECTIVIDAD QUE NECESITA POR UNA FRACCIÓN DEL COSTO DE LAS LÍNEAS DEDICADAS O DE LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA.** Con una tecnología confiable que provee el mayor rendimiento al menor costo total y que permite conectar eventos, personas y lugares.

Los gobiernos locales han implementado redes de conexión inalámbrica para crear puntos de acceso inalámbrico en la ciudad, monitorear instalaciones y conectar eventos. La tecnología de banda ancha inalámbrica de Cambium Networks está diseñada para proporcionar eficiencia espectral, cobertura y capacidad y así ofrecer de forma consistente conectividad inalámbrica y confiable para edificios remotos, acceso Wi-Fi en interiores y exteriores, eventos y monitoreo de instalaciones.

Tenga la seguridad de que su solución funcionará. Gestione toda la red extremo a extremo con nuestro sistema de gestión cnMaestro™ gratuito, con tecnología de nube y acceda a una vista panorámica del desempeño.



### Beneficios

- **Alta capacidad a un costo más bajo:** aprovecha una red inalámbrica basada en IP para múltiples aplicaciones.
- **Seguridad:** se pueden utilizar frecuencias específicas para seguridad pública y tener acceso a las redes con autenticación de contraseña, la cual cumple con los estándares de seguridad de datos PCI para transacciones seguras.
- **Asequibilidad:** las soluciones inalámbricas se pueden implementar por una fracción del costo de las líneas dedicadas, fibra, cobre y otras soluciones.
- **Confiabilidad:** con millones de módulos de banda ancha inalámbrica implementados en 150 países en todo el mundo, se ha comprobado que las soluciones de Cambium Networks funcionan en cualquier clima y para cualquier aplicación.
- **Entre sus aplicaciones se encuentran:**
  - **Conectividad para negocios y entre oficinas con tecnología Wi-Fi 802.11ac en interiores y exteriores.**
  - **Conectividad Wi-Fi en la ciudad.**



- **Conectividad en eventos especiales.**
- **Videovigilancia y monitoreo de tráfico.**
- **Monitoreo y control de instalaciones.**

### Soluciones probadas

- **Redes de acceso Wi-Fi 802.11ac de clase empresarial**
  - Redes Wi-Fi en interiores.
  - Punto de acceso inalámbrico y redes Wi-Fi en exteriores.
- **Conectividad de banda angosta de área extensa para comunicaciones SCADA**
  - Disponible en las bandas licenciadas y no licenciadas de 220, 450, 700 y 900 MHz.
- **Acceso inalámbrico punto a multipunto de área extensa**
  - Redes de área extensa licenciadas y no licenciadas.
  - Infraestructura de comunicaciones para establecer conectividad entre oficinas y realizar tareas de videovigilancia.
- **Backhaul inalámbrico punto a punto de largo alcance**
  - Backhaul de microondas licenciado y no licenciado.
- **Gestión de red unificada**
  - Vista panorámica de la red de área de campo.
  - Integración y aprovisionamiento rápido de nuevos nodos.
  - Gestión extremo a extremo de desempeño y fallas.
  - Gestión centralizada de firmware y software.

### Lo que hace a Cambium diferente

- **Costo total de propiedad:** Minimiza el costo total de propiedad de la red con una red inalámbrica basada en IP, conformada por un backhaul licenciado y no licenciado y componentes de acceso, que se puede implementar rápidamente y se desempeña de forma confiable con un costo de mantenimiento mínimo.
- **Sostenibilidad:** soluciones diseñadas para funcionar por años, de un proveedor con un historial de estabilidad comprobado y una evolución del producto sostenible.
- **Confiabilidad:** permite implementar banda ancha inalámbrica con la seguridad de que trabajará bien desde el principio y lo continuará haciendo las 24 horas del día, los 7 días de la semana a largo plazo.
- **Eficiencia espectral:** provee la más alta transferencia de información en la menor cantidad del escaso espectro, con un rendimiento que ha sido reconocido y galardonado en la industria.
- **Escalabilidad:** conecta hasta cientos de ubicaciones individuales con una red sincronizada que permite la reutilización de frecuencias RF a lo largo de la red para proporcionar el nivel más alto de conectividad en la menor cantidad de espectro.

