

Built on  
**Siklu**



# La manera más rápida de conectar tu Ciudad Inteligente con alta capacidad

Las redes inalámbricas de Siklu cargan con todo  
el peso sin acabar con tu presupuesto

**Siklu**  
[www.siklu.com](http://www.siklu.com)



Construir una red para una ciudad inteligente puede ser muy caro y enfrentarse a muchos retrasos. La infraestructura de fibra no llega a cada ubicación que requiere una conexión confiable y de gran capacidad; desplegar fibra subterránea es caro y tardado. Muchas de las aplicaciones de una ciudad inteligente dependen de una capacidad multi-gigabit: Conectividad para sistemas de transporte inteligente, hotspots WiFi, cámaras para seguridad pública y conectividad de banda ancha para hospitales, librerías, escuelas y más.

### **Así que, Cómo extiendes la red de una ciudad inteligente a todos lados, en tiempo y presupuesto?, Cómo atiendes y priorizas múltiples aplicaciones con una sola red?**

Aquí es donde las soluciones inalámbricas de ondas-mm, probadas en campo, de Siklu entran en juego con su capacidad multi-gigabit y con cero interferencia. Los radios de Siklu proveen el desempeño y la confianza necesaria para una red de una ciudad inteligente. Además, las soluciones de Siklu son simples y fáciles de desplegar, combinan el desempeño de la fibra con la flexibilidad y asequibilidad de los inalámbricos.



#### **Redes flexibles y despliegues rápidos**

Siklu ofrece una variedad de soluciones PTP y PMP diseñadas para trabajar en conjunto y maximizar el diseño y la flexibilidad de una red. Una combinación de sistemas punto-a-punto y punto-a-multi-punto entregan capacidades multi-gigabit donde se requiere, en la calle, tejados o torres. Un enlace típico de Siklu toma menos de una hora en instalarse, y un vecindario completo puede ser cubierto en un par de semanas. La planeación también es extremadamente rápida y sencilla permitiendo tener una red para una ciudad inteligente en tiempo record.



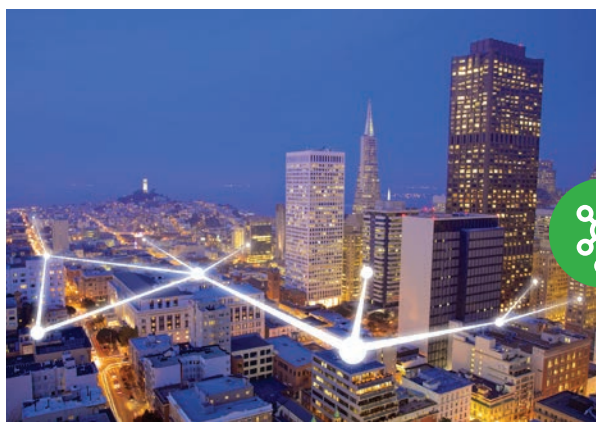
#### **Redes flexibles y despliegues rápidos**

Una combinación de sistemas punto-a-punto y punto-a-multi-punto entregan capacidad multi-gigabit en cualquier lugar que se necesite, en la calle, en los tejados o en una torre. Los sistemas de Siklu tiene el mayor alcance de todos los radios de ondas-mm entregando 5Gbps full dúplex a una distancia de hasta 3.2km en un enlace PTP.



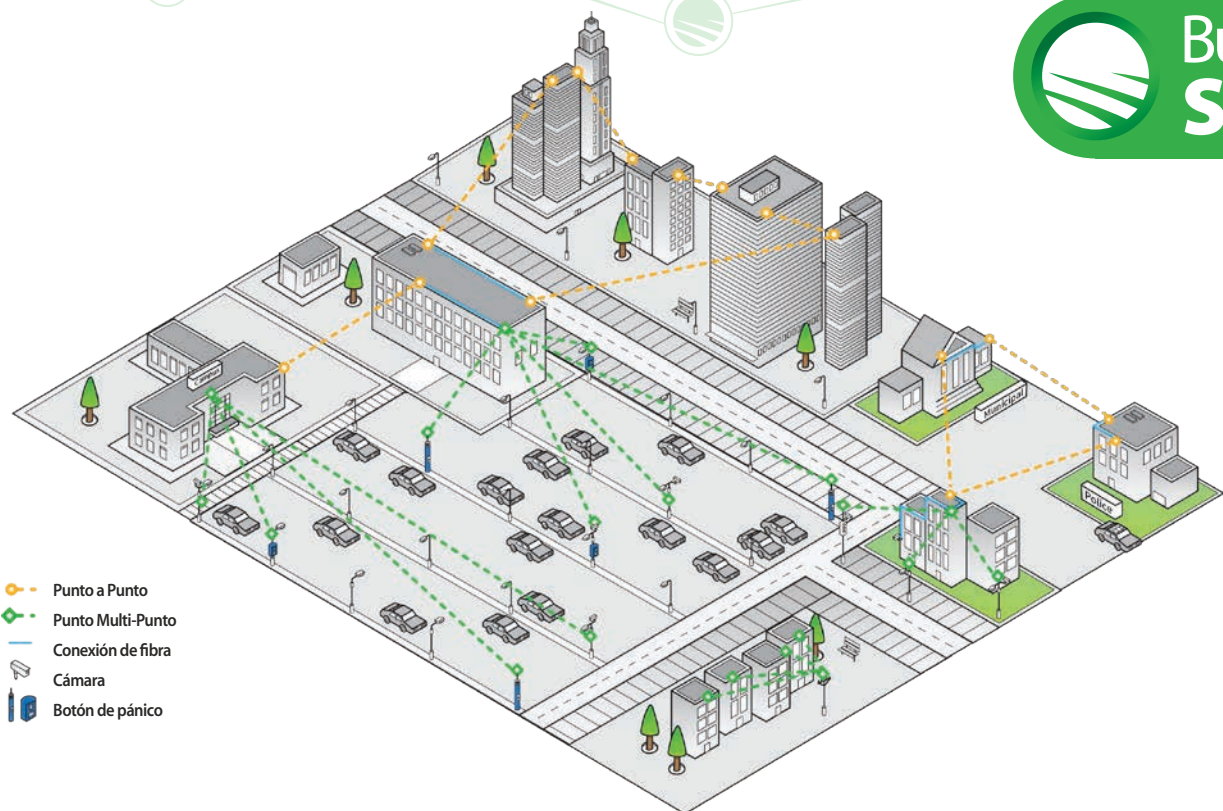
#### **Sólido como roca**

Los sistemas de Siklu operan en un abundante espectro que es virtualmente inmune a la interferencia; y nunca son afectados por tráfico cercano de redes de microondas o celulares. Esto te entrega un desempeño predecible con alta disponibilidad 24/7/365 igual que tu red de fibra.



#### **Escalable**

Una red Siklu puede manejar fácilmente servicios adicionales cada vez que la ciudad se haga más inteligente. Es poco probable que se acabe la capacidad y es muy fácil escalarla a ubicaciones adicionales.



Cientos de ciudades inteligentes al rededor del mundo están construidas con Siklu



La ciudad de Houston despliega radios Siklu para la video vigilancia durante el evento en vivo del **Super Tazón**



Los enlaces de Siklu mejoran la capacidad en los sitios importantes de la ciudad de Arvada, Colo. de 1.5 Mbps a 1 Gbps. Un incremento de 70 veces la capacidad



La ciudad de Fort Myers selecciona Siklu para su sistema de **video vigilancia**



Siklu transporta una red híbrida de HD-CCTV, estacionamientos inteligentes y WiFi público en la ciudad de Vail, CO.



# Los radios de Siklu son los sistemas de ondas-mm más desplegados en el mundo



## **MultiHaul™** Punto a Multi-Punto

Plug & Play  
Mobiliario urbano; hasta 1.8 Gbps  
agregados



## **EtherHaul™** Mobiliario urbano

Hasta 1 Gbps agregado



## **EtherHaul™** Tejados

Hasta 5 Gbps Full Dúplex

## Acerca de Siklu

Siklu entrega conectividad tipo fibra multi-gigabit inalámbrica en áreas urbanas, suburbanas y rurales.

Operando en las bandas de ondas-mm, las soluciones inalámbricas de Siklu son utilizadas por proveedores de servicio e integradores de sistemas líderes para proveer servicios gigabit, 5G GWA, proyectos de ciudades inteligentes y redes de transporte/núcleo.

Decenas de miles de sistemas tipo carrier están entregando servicios libres de interferencia en todo el mundo.