

WIMAX

WI-FI

CONECTIVIDAD

SEGURIDAD

Urban ID

Soluciones de Comunicación para Seguridad Pública

APEIRON IT
information technology

Urban ID

Soluciones de comunicación para seguridad pública

Apeiron IT presenta nuevos productos y tecnología de comunicaciones inalámbricas orientados a una mejor interoperabilidad, una mayor funcionalidad y avanzadas capacidades de datos que ayudan al desempeño de organismos de seguridad.

Nuestra empresa cuenta con proveedores de equipos de la más alta tecnología, reconocimiento mundial y de un conjunto de profesionales especializados, que nos permiten brindar:

- Servicio integral de diseño, provisión de equipos y misceláneos, instalación y puesta en marcha bajo el concepto "llave en mano".
- Solución adecuada a las necesidades de cada caso particular.
- Respaldo continuo mediante nuestro servicio de post venta y capacitación.

Apeiron IT provee distintos productos inalámbricos bajo estándares 802.11 WiFi (Airaya, Sysmaster, Mikrotik) y WIMAX 802.16 (Soma Networks, RedLine, L3Com), integrados en desarrollos para soluciones de organizaciones gubernamentales y de seguridad pública. Una solución totalmente integral e inalámbrica de banda ancha para brindar monitoreo por video en tiempo real y vigilancia "inteligente".

Operación de radio cuatribanda de 2.4 GHz, 4.9 GHz, 5.4 GHz y 5.8 GHz.

Gracias a su avanzada tecnología en software de radio, se puede operar en bandas libres de 2.4GHz, 5.4 GHz y 5.8 GHz así como en la banda de seguridad pública de 4.9GHz para las soluciones bajo estándar WiFi. La frecuencia a utilizar se selecciona fácilmente por medio de una interfaz web al momento de la instalación.

Confianza y flexibilidad.

La arquitectura inalámbrica de malla implementa el diseño de redes confiables y redundantes, en donde cada unidad puede enrutar paquetes rodeando obstáculos físicos, fuentes de interferencia o enlaces de baja calidad.

Seguridad y privacidad.

La solución provee un alto nivel de seguridad ya que el tráfico de datos no puede ser detectado ni decodificado por medio de equipos de radio Wi-Fi convencionales. La tecnología aplicada es también plenamente compatible con túneles VPN y otros esquemas industriales para la encriptación de datos como AES y 3DES.

Software de ruteo Mesh.

Los equipos inalámbricos pueden implementarse en redes malladas con arquitecturas más complejas. Tales características otorgan al usuario máxima flexibilidad en cuanto al diseño de infraestructuras inalámbricas, y permiten una fácil expansión y reconfiguración de la red.

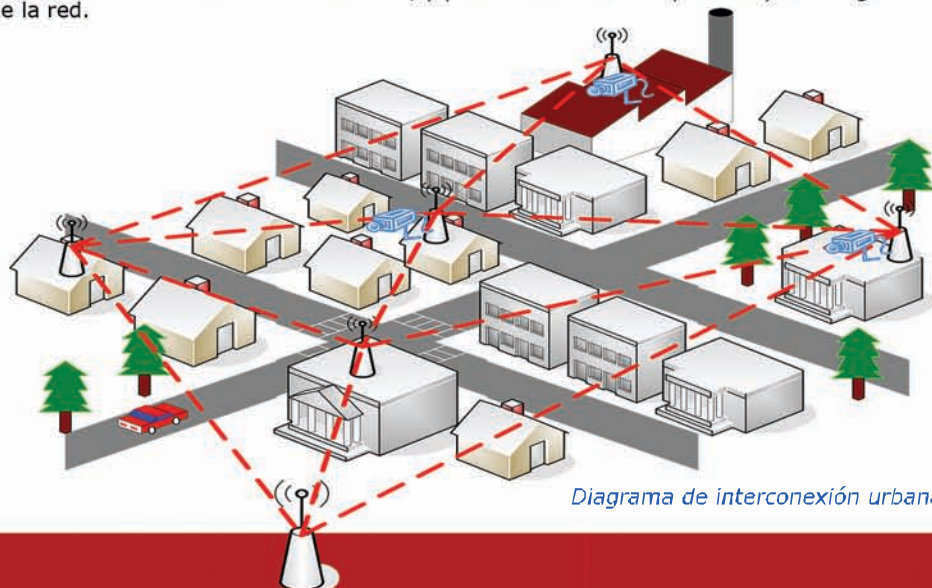


Diagrama de interconexión urbana.

USPID-APESP-250



APEIRON IT
information technology

Junín 252, CP: C1026ABD
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina
Tel / Fax: (54) 11 4954-2539 / 0090
info@apeiron-it.com.ar
www.apeiron-it.com.ar