

CELLULAR SIGNAL IMPROVEMENT

Mejore la recepción y transmisión de la señal celular en un área específica. Logrando un aumento en la calidad de la voz y en la velocidad de transferencia de datos inalámbricos (EDGE - 3G - 4G LTE).

Mobizen posee una fuerte experiencia en la resolución de problemas de cobertura de la red celular debido a factores diversos, tales como: características de construcción (estructuras metálicas, muros gruesos de concreto, elementos decorativos), obstáculos externos (naturales o debido al hombre), distancia a la radio base celular más cercana, etc.



Para lograr la mejora de cobertura, comercializamos y distribuimos, la línea de amplificadores, antenas y accesorios de las marcas weBoost, LLC. y Cerevo Technology, Inc. Esta amplia gama de equipamiento nos permite solucionar problemas de cobertura de señal celular, de acuerdo a la necesidad específica de cada cliente, como pueden ser:

EDIFICIO

Contempla las dimensiones del área a cubrir, las características constructivas del lugar y el tipo de señal a repetir (carrier, banda de frecuencia y tipo de servicio (voz, 3G, 4G LTE). Es por ello que la solución se debe adaptar específicamente al tipo de edificación; tamaño pequeño (casa, oficina pequeña), tamaño mediano (oficinas, grandes residencias) y tamaño grande (corporativos, bodegas, estacionamientos, plazas comerciales, etc.).



AUTOMÓVIL

Mejora la recepción existente en carreteras o aumentar el rango de comunicación a medida que nos alejamos de una radio base celular existente. Permite aumentar la productividad del personal en campo tanto para llamadas de voz, como mejorar la transmisión de datos, en caso de requerirse conexión inalámbrica para transacciones con aplicaciones corporativas.



M2M

Aumenta la velocidad de transmisión de datos inalámbricos para la conectividad de dispositivos de monitoreo, maquinas y dispositivos terminales (máquinas expendedoras, ATMs, terminales POS, etc.).



CELLULAR SIGNAL IMPROVEMENT

Mobizen provee la siguiente oferta de servicios profesionales con el fin de asegurar un correcto dimensionamiento, puesta en marcha y posterior funcionamiento de la solución:

SERVICIOS PROFESIONALES



ANÁLISIS Y CONSULTORIA EN SITIO

Consiste en una visita programada con el cliente, en la cual personal técnico de Mobizen realizará pruebas funcionales con distintos equipos amplificadores y tipos de antenas, tomará mediciones de nivel y calidad de la señal celular exterior, relevará aspectos relacionados con las características constructivas del lugar y con la ingeniería de la instalación. Finalmente el servicio contempla la entrega de un reporte técnico con el análisis y descripción de la solución recomendada así como conclusiones de la visita realizada.



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consiste en la provisión del servicio de instalación y puesta en marcha en sitio, cumpliendo con los estándares en cuanto a seguridad, ingeniería y estética, que requiere y especifica cada uno de nuestros clientes. Este servicio no contempla obra civil por parte de Mobizen.



SOPORTE TÉCNICO (5X8) Y EXTENSIÓN DE GARANTÍA

Este servicio permite asegurar asegurar la disponibilidad y el funcionamiento de la solución instalada a lo largo del tiempo. Consiste en la visita de personal técnico con el fin de realizar los ajustes necesarios o eventualmente el reemplazo de la parte defectuosa, asegurando la disponibilidad inmediata del sistema.



Sonora No. 85 Int. 201, Col. Roma Norte, C.P. 06700, México D.F.

Tel. +52 (55) 5515 0940

mobizen@mobizen.com.mx www.mobizen.com.mx