



LA MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE MIRAFLORES ADQUIERE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA INALÁMBRICA PARA REFORZAR LA SEGURIDAD EN EL DISTRITO.



Netkrom Technologies implementó una plataforma inalámbrica para la solución de Videovigilancia de 24 cámaras de alta definición con monitoreo y grabación remota en tiempo real.

CLIENTE



Cliente:

Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores

Ubicación :

Distrito de San Juan de Miraflores, Lima - Perú

Solución:

Implementación de Plataforma Inalámbrica para el Sistema de Videovigilancia

ANTECEDENTES

La historia de San Juan de Miraflores hunde sus raíces por un lado, en las “invasiones” urbanas más importantes del Sur de Lima en las décadas del 50 (Ciudad de Dios) en la margen izquierda de la antigua carretera a Atocongo, el 60 y 70 (Pamplona) , el 80 (Pampas de San Juan, María Auxiliadora y Panamericana Sur) realizadas por miles de familias pobres de Lima; y por otro lado en los programas de expansión urbana alentados desde el Estado (por la Junta Nacional de la Vivienda creada en 1963) como el de la Urbanización “San Juan” (Zonas A, B, C, D, E). Para sectores medios de los trabajadores estatales de las distintos Ministerios, así como para sectores del personal de las Fuerzas Armadas y Policiales (especialmente FAP, Ejército y Policía).

El distrito de San Juan de Miraflores posee zonas de peligrosidad, por la cual se requería una solución de seguridad que complemente la labor de los agentes de seguridad, Serenazgo y Policía Nacional ubicados en el distrito.

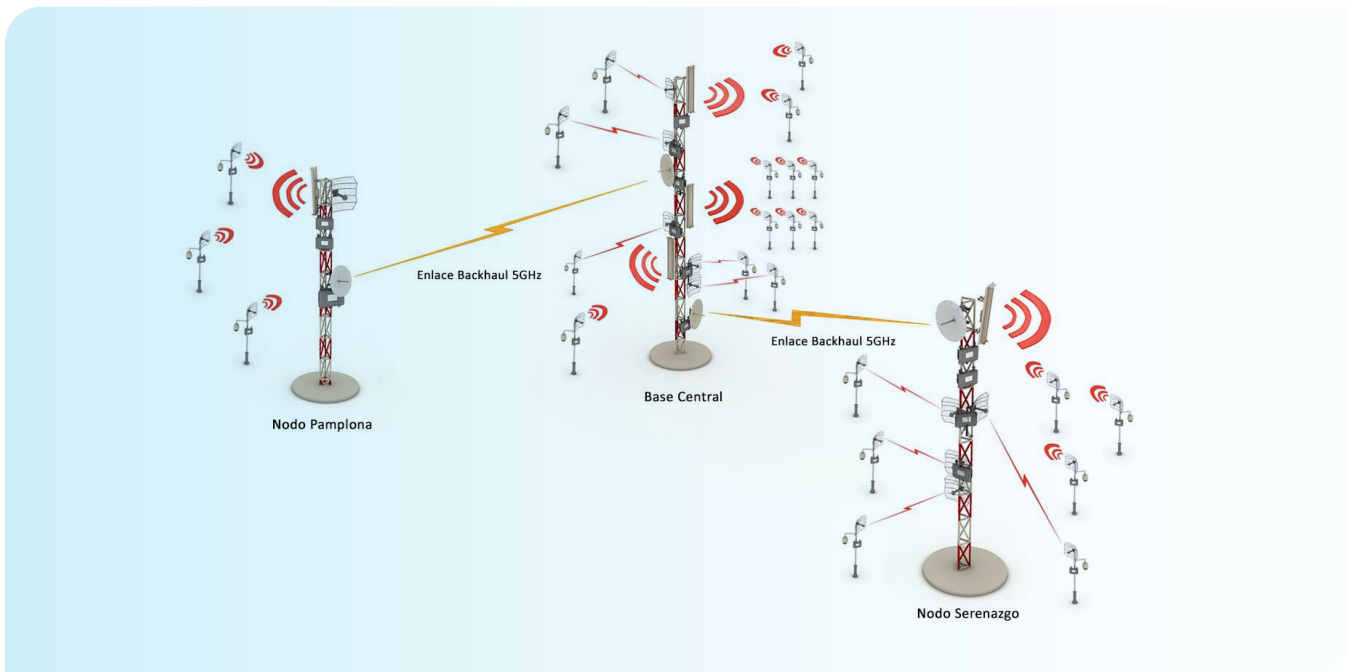


SOLUCIÓN PROPUESTA

El sistema de videovigilancia en su primera etapa se compone de un total de 24 cámaras de alta definición que con el objetivo de brindar seguridad a los vecinos, a partir de una plataforma inalámbrica completa, que trabaja con los recursos necesarios para la transmisión de video en tiempo real por medio de enlaces Punto a MultiPunto mediante los equipos ISPAIR BS500 y los AIR-PTP600L, que trabajan en la

banda libre de 5GHz y antenas de alta ganancia, para cumplir el objetivo de un rendimiento óptimo de enlace y de ancho de banda.

Adicionalmente el Departamento de Ingeniería y Operaciones de Netkrom Technologies realizaron un estudio de incidencia, trabajo de campo, investigación y análisis de interferencia para certificar un despliegue correcto de la plataforma a implementar.



Por tanto, la red con la que cuenta la Municipalidad de San Juan de Miraflores se constituye sobre la base de una plataforma inalámbrica optimizada por un sistema seguro y

robusto, que asegura la disminución significativa de actos delictivos en zonas residenciales, comerciales y financieras.



BENEFICIOS

- Flexibilidad de red y escalabilidad a futuro para la integración de nuevas cámaras.
- Mayor seguridad proporcionada por parte de la Municipalidad para los vecinos del distrito.
- Monitoreo, visualización y grabación local y remota de manera simultánea, sin restricciones por la ubicación geográfica de los equipos, gracias a la plataforma IP.
- La arquitectura inalámbrica de la red implementada permite instalar los dispositivos de seguridad en ubicaciones totalmente estratégicas.
- Las características de la plataforma inalámbrica cubren la necesidad de una respuesta rápida ante hechos delictivos, ya que las imágenes se graban en tiempo real mientras se visualizan en una central.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

CÉSAR CÁCERES

Gerente de Desarrollo de Negocios

E-mail: ccaceres@netkrom.com

Teléfono: 630 9500 *anx 222*

Av. Navarrete 762 - Piso 9

San Isidro, Lima