



LA MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS REFUERZA SU SEGURIDAD CON UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA INALÁMBRICA Y UN CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO



Netkrom Technologies realizó el diseño e implementación de la plataforma de videovigilancia, el cual comprende desde el levantamiento total de infraestructura hasta la visualización en alta definición y grabación total de las 30 cámaras PTZ outdoor.

CLIENTE



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE CHORRILLOS

Cliente:

Municipalidad Distrital de Chorrillos

Ubicación :

Distrito de Chorrillos

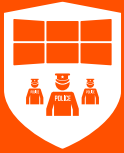
Solución:

Sistema de Videovigilancia con plataforma de grabación y visualización.

ANTECEDENTES

El Distrito de Chorrillos cuya primera denominación fue la de San Pedro de Chorrillos fue fundado el 2 de enero de 1857, tiene en la actualidad como alcalde al Ing. Augusto Miyashiro. La Municipalidad de Chorrillos bajo la administración actual se busca hacer de Chorrillos un distrito turístico moderno y ordenado con un desarrollo urbanístico permanente que permita contar con un bienestar para efectuar sus actividades con una seguridad económica social.

Cuenta con personal capacitado con identidad institucional, incorporando tecnología de vanguardia para contar con información sistematizada que permita la transparencia y eficiencia de la gestión municipal.

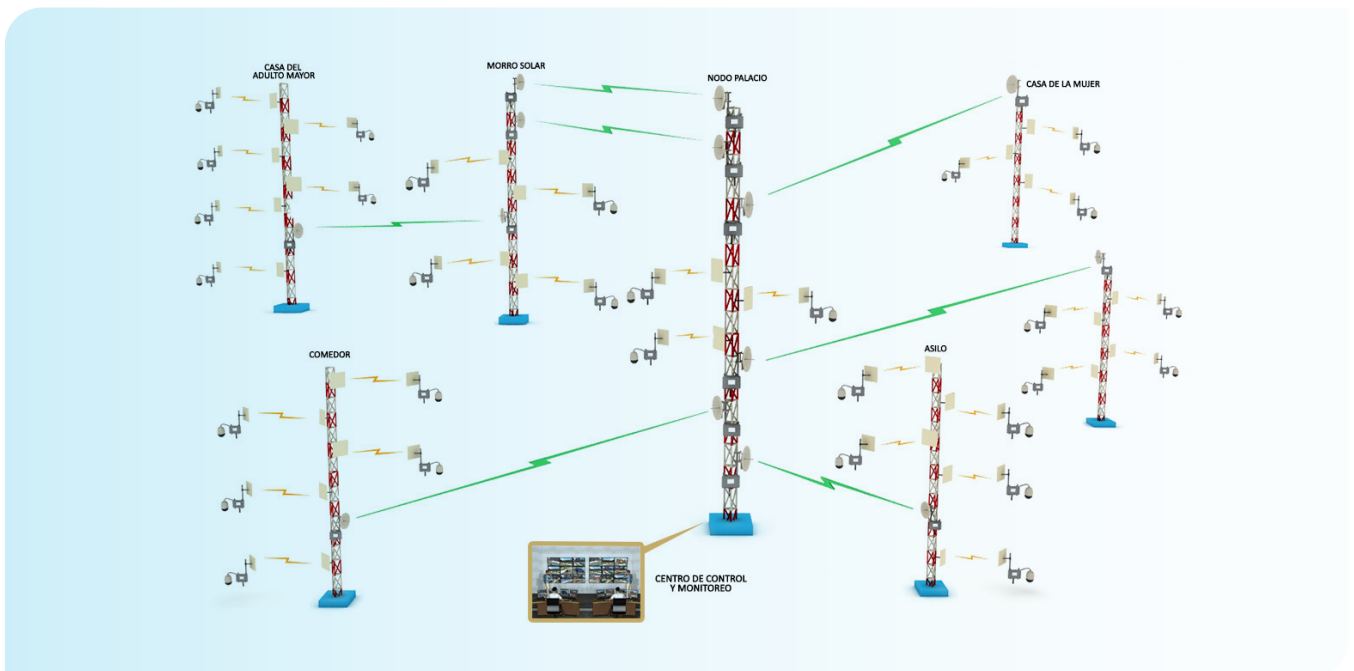


SOLUCIÓN PROPUESTA

La solución Tiene como medio de transporte de la comunicación inalámbrica de banda ancha el cual interconecta los 6 sub nodos con el HUB central, de los cuales cada sub nodo se encargan de recibir en promedio el tráfico de 5 cámaras a través de un switch administrable Capa 3 el cual realiza la segmentación y re direccionamiento a un HUB central, lugar donde se recibe el resto de cámaras, haciendo un

total de 30 cámaras DOMO PTZ HD el cual son monitoreadas con imágenes en tiempo real de alta definición y la grabación del total de cámaras con todas las incidencias ocurridas en cada punto. Para la implementación de la solución en mención se utilizó el siguiente equipamiento:

-AIRNET 4.9/5.8GHz MIMO Outdoor Bridge Point-to-Point Kit Series Transferencia de datos de alta velocidad, antena integrada dual polarity de



24 dbi, tecnología MIMO.

-Air BR 6000 + Antena Dual Polarity de 29dbi (Backhaul) Tecnología MIMO el cual nos permite una tasa de transferencia de hasta 300Mbps, además de poseer una gran potencia de salida. Los cuales son capaces de transmitir imágenes con alta definición y en tiempo real de las 30

cámaras (BOSCH VG5 Autodome) para el monitoreo remoto desde el Hub Central, a la vez la grabación de todas las incidencias y eventos ocurridos en un radio aproximado de 200 metros desde la ubicación de la cámara.



BENEFICIOS

- Monitoreo, visualización y grabación local y remota de manera simultánea, sin restricciones por la ubicación geográfica de los equipos, gracias a la plataforma IP.
- 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.
- Configuración remota de todos los dispositivos que conforman la red.
- La arquitectura inalámbrica de la red implementada permite instalar los dispositivos de seguridad en ubicaciones totalmente separadas.

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