



SEGURIDAD PÚBLICA Y
VIDEOVIGILANCIA

Netkrom

LA MUNICIPALIDAD DE ATE VITARTE ADQUIERE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y CENTRO DE MONITOREO PARA BRINDAR SEGURIDAD A LOS VECINOS DEL DISTRITO.



Netkrom Technologies implementó un sistema de videovigilancia inalámbrica conformada por una red de 22 cámaras ubicadas en las zonas de mayor tránsito y un centro de control y monitoreo.

CLIENTE



Municipalidad Distrital de Ate

Cliente:

Municipalidad Distrital de
Ate Vitarte

Ubicación :

Distrito de Ate Vitarte

Solución:

Sistema de Videovigilancia
Remota Sobre Plataforma
Inalámbrica

ANTECEDENTES

El distrito de Ate Vitarte figura entre los más extensos del Este de la ciudad de Lima, el cual alberga a gran cantidad de emigrantes de la zona centro del Perú, así mismo se destaca por su gran participación en el sector manufacturero y comercial gracias a las pequeñas y micro empresas que se han formado en este distrito.

Es por ello que el distrito requiere un sistema de seguridad para velar por tranquilidad de sus pobladores y de las pequeñas empresas en crecimiento.

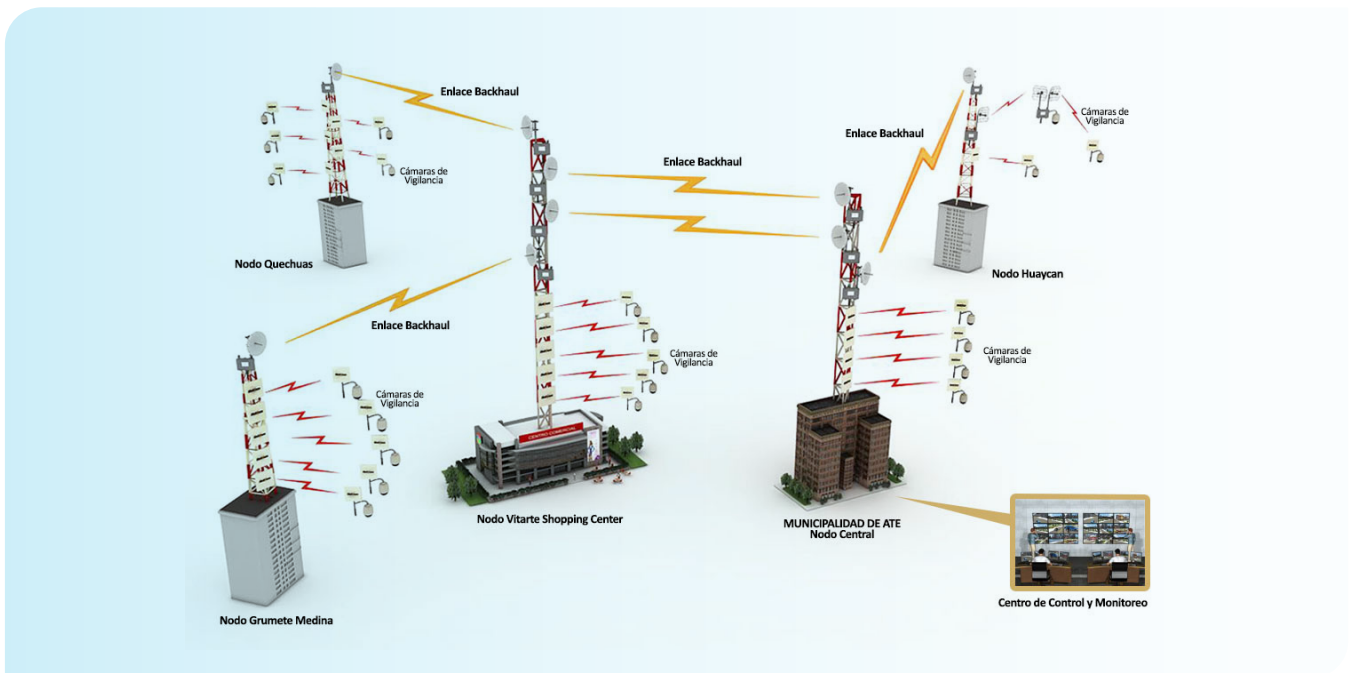


SOLUCIÓN PROPUESTA

Se instalaron 22 cámaras para este proyecto, cada cámara utiliza como medio de comunicación un radio Netkrom MB-ROMB con antena externa directiva tipo parrilla en la banda de 5GHz, la cual se comunica con un equipo similar instalado en un nodo secundario; cada nodo secundario aloja a los radios receptores que reciben las señales de video provenientes de todos los puntos de vigilancia, en promedio cada

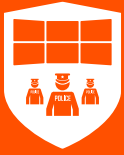
nodo secundario recibe la información de 6 cámaras.

Todo el tráfico recibido en cada uno de los nodos secundarios es enviado al nodo principal mediante enlaces del tipo Backhaul, cada enlace está conformado por radios Netkrom MB-ROMB con antenas directivas de tipo parabólicas, estos enlaces se caracterizan por ser de alta capacidad y alta disponibilidad.



El nodo principal está ubicado en la sede de la municipalidad de Ate y tiene como objetivo concentrar todo el tráfico de video proveniente de los nodos secundarios; Los enlaces inalámbricos desde los nodos secundarios hasta el nodo central, son concentrados en un switch de red IP el cual distribuye toda la información a

las PCs de los operadores y al servidor de grabación del centro de control. El centro de control es el que realiza la gestión de toda la red de video seguridad, controla todas las cámaras de vigilancia, realiza la grabación de todas las ocurrencias registradas así como monitorea el estado de todos los enlaces inalámbricos.



BENEFICIOS

- Sistema de video vigilancia seguro y confiable capaz de operar las 24 horas del día en condiciones extremas.
- Plataforma de comunicaciones de banda ancha en IP, la cual soporta servicios de voz, data y video
- Sistema de comunicación capaz de cubrir con su servicio en cualquier parte del distrito

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