

CORPAC ADQUIERE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y UN CENTRO DE CONTROL PARA BRINDAR UNA ÓPTIMA SEGURIDAD EN SU SEDE PRINCIPAL.



CLIENTE



Cliente:
Corpac S.A

Ubicación :
Región Callao, Perú.

Solución:
Sistema de Videovigilancia
y Centro de Monitoreo
Remoto

ANTECEDENTES

CORPAC S.A. es una entidad del gobierno que proporciona la infraestructura, por medio de instalaciones y procedimientos, para la navegación aérea. Su objetivo es cubrir los requerimientos operacionales de las aeronaves civiles en el ámbito nacional e internacional dentro de los límites de la Región de Información de Vuelo (FIR) correspondiente al área Metropolitana de Lima, ciudad capital.

Debido a sus importantes funciones y reforzar la seguridad esta entidad requiere de un sistema de administración y monitoreo de videovigilancia en sus sedes que incluye el despliegue de 11 puntos de cámaras de video vigilancia IP. Estos puntos, que conforman una red integrada, se comunican con un central de monitoreo gracias a enlaces inalámbricos.

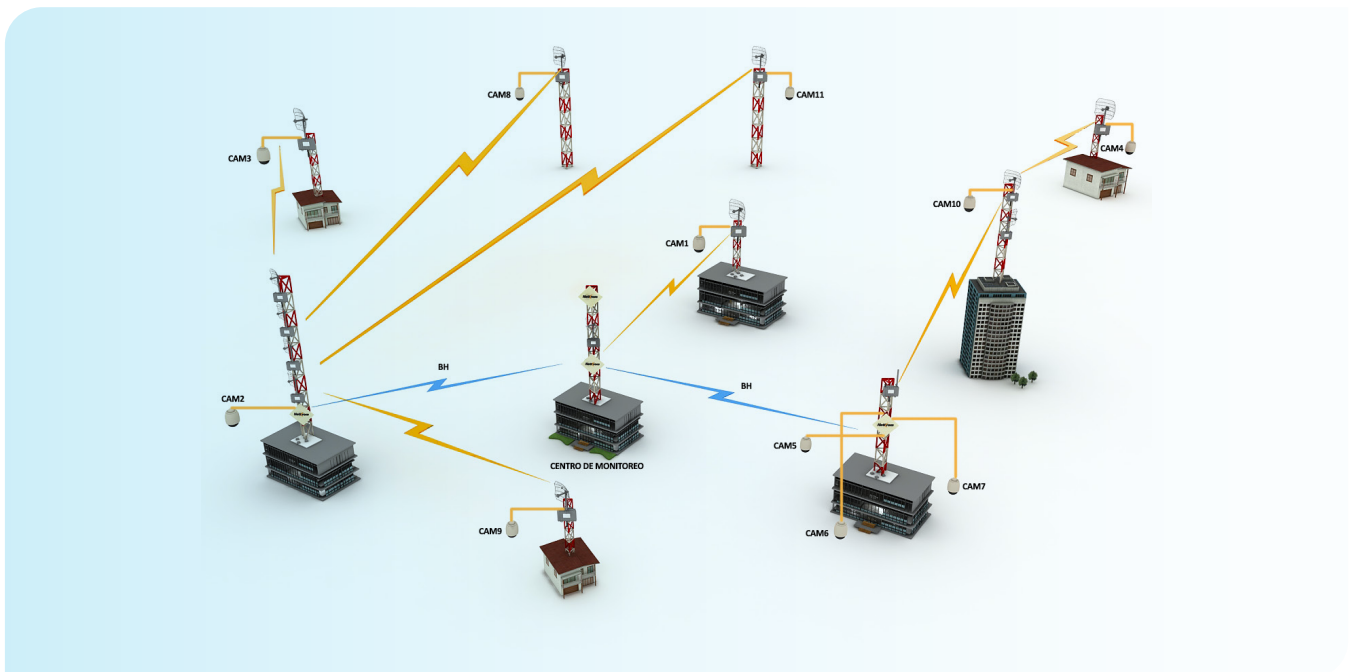


SOLUCIÓN PROPUESTA

Este sistema integral ha requerido del despliegue de una infraestructura de comunicación inalámbrica para brindar la cobertura a la totalidad del área institucional en lo que refiere a zonas de acceso, además de contar con una plataforma wireless robusta y la implementación adicional de servicios que se ajustan a la necesidad de una red de gran envergadura, como la solicitada por el cliente.

La red de cámaras de videovigilancia funciona con un sistema de audio sobre Ethernet que permite la captura y salida de audio, así como el uso del sistema de perifoneo dirigido desde el Centro de Control y Monitoreo hacia cualquiera de los puntos de vigilancia.

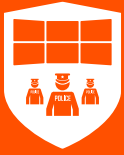
Asimismo, cada cámara trabaja con un sensor de movimiento PIR para exteriores que permite al operador del Centro de Control y Monitoreo



registrar cada incidente dentro del área de vigilancia.

El Centro de Control y Monitoreo está formado por monitores de alta resolución que permiten el seguimiento de lo que se registra a través de las cámaras, los sensores y el sistema de perifoneo, así como por un servidor de grabación instalado en un rack y equipamiento de networking que

incluye switches y radios que permiten la conectividad con toda red implementada. Adicionalmente, todos los nodos donde se encuentran cámaras, equipos de radio, computadores se encuentran bajo servidores de un sistema UPS, que brinda continuidad de servicio ante la eventualidad de un corte de energía en el suministro eléctrico.



BENEFICIOS

- Mantener plenamente informada a la alta dirección sobre el control y vigilancia gestionada en las zonas de cobertura de las instalaciones de la entidad cliente.
- Facilitar la integración y convergencia de los sistemas actuales a la red de video vigilancia para el acceso autorizado.
- Dar inicio a un Plan de Monitoreo de Seguridad y Videovigilancia Integral para mejorar la eficacia de los sistemas de control dentro de los sistemas de la red informática del cliente.
- Vigilancia permanente para la detección de robos, extracciones y toda incidencia irregular en las zonas de cobertura.
- Supervisión permanente de las áreas seleccionadas, mediante un control visual de alta resolución conectado en tiempo real haciendo uso de tecnologías de última generación evitando interrupciones de transmisión.

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