



MOLINOS & CIA ADQUIERE UN SISTEMA DE INTERCONEXIÓN DE SEDES PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN DE SUS SISTEMA CORPORATIVO.



Netkrom Technologies implementó un sistema de comunicación vía enlaces inalámbricos punto a punto para la transmisión de datos.

CLIENTE



Cliente:

Molinos & Cia S.A

Ubicación :

Av.Los Ingenieros 154
Urb.Sta.Raquel, 2da Etapa,
Ate

Solución:

Sistema de Radioenlaces
y de Videovigilancia

ANTECEDENTES

Molinos & Cia es una empresa peruana dedicada a la importación y comercialización de fertilizantes de alta calidad. Cuenta con un equipo de técnicos de alto nivel y una amplia red de distribución a lo largo de todo el país, a disposición del agricultor y la agroindustria, ofreciendo productos, soluciones y servicios para lograr una agricultura más competitiva y sostenible en el tiempo.

La empresa se ve con la necesidad de implementar un nuevo sistema de comunicación Inalámbrica para la transmisión de datos entre sus sedes, así como también la de su monitoreo del sistema de seguridad a implementarse.



SOLUCIÓN PROPUESTA

La solución que se implementara será un enlace inalámbrico para interconectar las sedes Ate, Mimosas y Archipiélagos mediante equipos de radio. El equipo a instalar es del tipo MBROMB V4, trabajando en la frecuencia 5.8GHz, es un sistema muy robusto, potente y muy estable garantizando un throughput 20Mbps aproximadamente, las antenas que se emplearan serán del tipo dish de 29 dBi siendo muy directivas en la transmisión y recepción en los enlaces punto a punto.

Estas radios a instalar son del tipo POE empleando el cable UTP para la alimentación de la energía, esta tecnología hace que se eviten los

cableados adicionales para llevar la energía eléctrica a las radios.

El cableado se realizara de las radios hacia los switch de comunicaciones empleando cable UTP Outdoor CAT5E con tubos corrugados para una mayor protección del cableado ante el medio ambiente. Se cambiaran las torres ventadas de comunicaciones por unas más robustas y de mayor altura:

- ATE: torre ventada de comunicaciones 33m
- Archipiélagos: torre ventada de comunicaciones 36m
- Mimosas: torre ventada de comunicaciones 36m

BENEFICIOS

- El Implemento de un enlace punto a punto robusto y flexible, que permite una comunicación permanente entre sus sedes además de un alto nivel de throughput para una distancia de aproximada de 41 Km.
- Alta seguridad para la transferencia y compartición de datos sensibles entre sedes remotas al usar los últimos protocolos inalámbricos basados en seguridad y encriptación de datos.
- La Plataforma Inalámbrica permitirá realizar la transferencia de archivos sin ninguna restricción tan solo la del mismo medio de transmisión, sin incurrir ningún pago adicional más que el de adquisición e instalación de la misma.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

JEAN PÜELL CADENILLAS

Gerente de Desarrollo de Negocios

E-mail: jpuell@netkrom.com

Teléfono: 630 9500 *anx 220*

Av. Navarrete 762 - Piso 9

San Isidro, Lima