

PBX: (571) 345 91 00
AV Boyaca #91-51 BG 12
Bogotá D.C – Colombia



Alcance

Suministro e Instalación de cámaras tipo Cyberdomo IP (movimiento controlado horizontal y vertical) en calle con administración y control remoto, para la visualización de corredores de seguridad, capaces de proporcionar un efecto de disuasión, control, seguimiento y registro de eventualidades.

Solución

Para la monitorización en tiempo real de los puntos de control definidos por la asociación se diseñó y planteo una infraestructura para la transmisión de video de los Cyberdomos basada en comunicación a través de enlaces inalámbricos por medio de antenas que permiten proveer de conexión LAN o a Internet los Cyberdomos. De igual forma permite con flexibilidad extender la red de cámaras.

La infraestructura instalada se centraliza en la sede principal de Asosandiego, sitio desde el cual se ejecuta la administración de toda la solución.

Mapa de cobertura



PBX: (571) 345 91 00
AV Boyaca #91-51 BG 12
Bogotá D.C – Colombia



Imagen 2. Zona de cobertura Carr



Imagen 3 – Enlaces transmisión señales de video y control

PBX: (571) 345 91 00
AV Boyaca #91-51 BG 12
Bogotá D.C – Colombia

Centro
Internacional
ASOSAN DIEGO



**SECURITY
SHOPS**



Zonas de cobertura Cyberdomos

Cyberdomos instalados:

1. Cyberdomo Cll.34 Cra.7 (ver imagen 3)
2. Cyberdomo Cll.34 Cra.7 (ver imagen 5)
3. Cyberdomo Cra.7 Calle. 28 Hotel IBIS (ver imagen 7)

Estos 3 domos se encargan de la visualización en sentido sur – norte y norte – sur, de una sección de la carrera 7 y sus alrededores.



Imagen 3 - Cyberdomo Cll.34 Cra.7



Imagen 3 - Cyberdomo Cll.34 Cra.7

Una compañía
que evoluciona contigo.

PBX: (571) 345 91 00
AV Boyaca #91-51 BG 12
Bogotá D.C - Colombia



Imagen 5 - Cyberdomo Cll.26 Cra.7



Imagen 6 - área parcial Cobertura Cll.26



Imagen 7 - Cyberdomo Cra 7 CL 28 Hotel IBIS



Imagen 8 - área parcial cobertura Cra.7



Resultados

- 1- Se logró implementar una plataforma moderna de CCTV con equipos de última tecnología que perdurarán en el tiempo, con un modelo de administración remoto el cual tiene un cubrimiento a Calle en 5 puntos estratégicos del área de incidencia de Asosandiego.
- 2- Se logró la integración de varias tecnologías para proporcionar un factor de seguridad adicional para el registro y control de eventualidades de seguridad.
- 3- Se logró un aporte importante en la percepción de seguridad del sector, debido a que el uso de la herramienta tecnológica permite incrementar los tiempos de respuesta del personal de seguridad y los agentes que regulan orden público.
- 4- El sistema se implementó bajo una concepción de escalabilidad, de tal manera que a futuro es posible considerar crecimiento de las áreas de cobertura de la zona mediante la conexión de nuevos enlaces, cámaras, Cyberdomos, etc.
- 5- Por último, a través de la asociación gremial es posible conceder acceso a cierto número de usuarios debidamente autorizados de la zona para que puedan tener acceso a la plataforma, esto con el fin de reforzar sus esquemas de seguridad.