INFORME TECNICO

FECHA: 27/07/22

INFORME TECNICO DE CCTV Nº 0004 – 2022 – CN

Servicio de mantenimiento Preventivo y Predictivo del Sistema de CCTV del Edificio del Congreso Nacional

1. **OBJETIVO**
Realizar el mantenimiento de equipos del sistema de video vigilancia de la marca HIKVISION actualmente existentes en las instalaciones del edificio del Congreso Nacional. Estos equipos y el respectivo software cliente forman parte de la infraestructura tecnológica de la entidad que permite realizar el monitoreo constante los insumos, equipos y mobiliarios, así como el control de todo el frente calle, entrada principal al predio.

2. **RELEVAMIENTO Y DESCRIPCION DEL EQUIPAMIENTO EXISTENTE**
Actualmente cuentan con un sistema de cámaras analógicas, equipos de grabaciónde video DVR de 16 canales con tecnología desfasada para fines operativos, así mismo con televisores de 22 pulgadas sin funcionar, se hicieron las pruebas pertinentes. Todos los equipos mencionados del Sistema CCTV son de la marca HIKVISION, y genéricas, optimizándose su uso ya sea en forma remota a través de los dispositivos móviles y localmente con una estación de monitoreo ubicada en la Sala de monitoreo sector Senado del edificio del Congreso Nacional.

En conjunto, todos los equipos del Sistema CCTV instalados actualmente en el edifico del Congreso Nacional, visualización, control y monitoreo constituyen actualmente la infraestructura principal que contribuye sustancialmente con la operación y seguridad de las instalaciones como funcionarios de la institución.

3. **SEDE**
Edificio del Congreso Nacional.

4. **RELATORIO DE ENCARGADOS**
Según lo relatado por los encargados de monitoreo del Estacionamiento del Congreso Nacional :

a) Por recomendación, se sugiere el cambio de los grabadores de marca Genérica y GE, ya con tecnología obsoleta con falta de repuesto por ser equipos discontinuados, la grabación solo queda registrado máximo 5 días, que a razón de seguridad es inaceptable. Los monitores que componen este sistema analógico ya no poseen resolución de calidad, 2 de ellos ya no encienden.
Se sugiere el reemplazo de 4 grabadores, y cambio de cámaras en el estacionamiento del Congreso así también en el bloque sobre el estacionamiento en los tres pisos.
Implementar fuente de respaldo de energía UPS, agregar discos de 4 TB para un mayor periodo de grabación, reemplazar la cámara PTZ que se encuentra en la entrada principal del edificio.
Las cámaras que serán reemplazadas necesitan un nuevo cableado, para garantizar su correcto funcionamiento, serán reemplazados los conectores de alimentación y los videos Balums .
b) Trabajos que deben realizarse de manera ***Servicio de asistencia técnica de urgencia,*** desarmar la estructura modular donde están los antiguo televisores, para dar lugar para las nuevas pantallas que serán instaladas por la pared en la sala de monitoreo.

VGO INGENIERIA

Ing. Sebastián Romero
Director
Dirección de Mantenimiento
Congreso Nacional