

Sede Regional del SENA refuerza su seguridad con cámaras Axis. Una de las sedes principales de la institución instala cámaras IP de Axis.



Organización:
Servicio Nacional de
Aprendizaje SENA

Localización:
Bogotá, Colombia

Sector industrial:
Educación

Aplicación:
Videovigilancia en
campus e interiores

Partner Axis:
Observer Monitoring,
Netcamara

Misión

El SENA es una institución pública colombiana encargada de la enseñanza de programas técnicos y tecnológicos. Fue creada en 1957 y desde entonces su crecimiento a nivel nacional ha permitido que hoy cuente con 33 sedes regionales, ofreciendo un completo portafolio de cursos de formación académica.

Una de sus sedes regionales principales se encuentra en Bogotá y cuenta con un área de 18.000 m², generando la necesidad de controlar y vigilar la seguridad tanto de las personas que permanecen en el campus, como del patrimonio del mismo.

Solución

Ante la necesidad de contar con una plataforma de seguridad en la sede Regional Distrito Capital del SENA, Observer Monitoring presentó la oferta con 44 cámaras de red Axis de alta definición, formato de compresión H.264 y Antitampering, entre otros.

Las áreas que protege el sistema de video vigilancia son: aulas, oficinas administrativas, parqueaderos, laboratorios e ingresos de personal. Allí se instalaron Cámaras de Red AXIS M1054, AXIS M1114-E y la AXIS P5534-E, así como un Joystick PTZ que permite tener el control de las imágenes.

La solución incluye el software de gestión de las cámaras de Netcamara City, desarrollado por Netcamara, que contó con una red de datos Cat 6, un servidor, 10 TB Disco, 20 GB RAM y 4 monitores de alta resolución que permiten tener imágenes en tiempo real de cada una de las zonas monitoreadas.

Resultado

La solución brinda seguridad en las instalaciones, contando con una gran capacidad para atender situaciones especiales. El sistema en la actualidad ha mostrado ser eficiente, competitivo y rentable gracias a la garantía y respaldo que tienen los equipos utilizados.

“La experiencia con las cámaras Axis ha sido buena, nos ha brindado seguridad, gracias al monitoreo en alta calidad de las instalaciones de la sede. Por ello pensamos en proyectos futuros donde ésta tecnología nos permita continuar creciendo.”

Daniel Benavides – Administrador de Edificios, SENA Regional Distrito Capital.

Futuras Aplicaciones

Actualmente está iniciando un nuevo proceso para ampliar la red, así como se está pensando en la posibilidad de aplicar el proyecto y el sistema en otros centros educativos a nivel nacional.

