

La Universidad de la Sabana renovó su sistema de videovigilancia con las cámaras IP de Axis y recibe sus 30 años de existencia con un sistema de seguridad fortalecido.



Organización:
Universidad de la Sabana

Localización:
Bogotá, Colombia

Sector industrial:
Educación

Aplicación:
Videovigilancia

Partner Axis:
SDS Corp.

Misión

La Universidad de la Sabana fue fundada el 21 de septiembre de 1979 y desde entonces ha venido creciendo hasta convertirse en una de las instituciones de educación superior más prestigiosas del país, al recibir la Acreditación Institucional de Alta Calidad, mediante resolución 2576 del 30 de mayo de 2006. En este orden, la institución también ha ido fortaleciendo su estructura física que cuenta con un campus en la sabana de Bogotá (entre otros predios) dotado de amplios recursos técnicos y humanos.

Entre ellos se destaca la biblioteca Octavio Arizmendi Posada, con más de 79 mil títulos y el desarrollo de dos nuevos edificios (K y L) con un área total construida de 8.161 m². Este amplio campus ameritaba un control adecuado, que inicialmente tenía cámaras de video - vigilancia análogas, con problemas para centralizar la información y monitorear las distintas áreas.

Así, empezó la búsqueda de una solución que permitiera optimizar recursos y desarrollar un control más eficiente de todo el campus. De esta forma se consideró por medio de la compañía integradora SDS Corp., la implementación de las cámaras de videovigilancia sobre IP de Axis, aportando a la necesidad primaria grandes beneficios.

Solución

Luego de elegir las soluciones de video - vigilancia de Axis, fueron implementadas 108 cámaras, en la siguiente proporción: 4 del modelo AXIS 214 PTZ, 12 del modelo AXIS 211, 40 del modelo AXIS 207, 27 del modelo AXIS P1343 y 25 del mini domo AXIS M3203. Estas cámaras están integradas a un Video Server AXIS 240Q (convertidor de la señal), que además, ofrece una importante calidad de imagen.

“Entre las oportunidades logradas por la implementación de las cámaras de video – vigilancia de Axis, se pueden destacar amplia flexibilidad e integración con otras plataformas de las cámaras de Axis, lo que ofrece también, el movimiento de la central de monitoreo de manera sencilla, cuando se requiera.”

Agregó Michel Van Brackel B., Gerente General de SDS Corp., integrador de Axis en la Universidad de la Sabana.

Resultado

Los resultados han sido muy positivos, después de usar un sistema análogo, de gran complejidad para su administración, se ha pasado a utilizar un conjunto de dispositivos (cámaras IP) de Axis a través de un canal más eficiente (IP). Lo que facilita su administración, monitoreo y escalabilidad.

Adicionalmente, se reducen costos y se puede obtener un control más preciso de todo el campus, logrando que el sistema de vigilantes sea más puntual para controlar eventuales situaciones de riesgo, lo que indica que se trabaja con una mentalidad de prevención y de mayor cuidado.

Altas prestaciones

- > Reducción de costos por usar un canal de datos mejorado (IP)
- > Calidad de imagen
- > Amplias posibilidades de centralizar el monitoreo y de mover esta central sin complejidad
- > Vigilancia más proactiva, lo que permite al sistema de seguridad un control más eficiente del campus

Futuras aplicaciones

El crecimiento de la Universidad, también ha propiciado el aumento de la solución. Cuando se terminen los edificios K y L, es posible la ampliación de cámaras, para lograr también el control de estos predios desde la central de vigilancia de la institución.

