

CASO DE ÉXITO: Implementación de Vigilancia Inteligente en la PUCE

La Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) es la universidad privada más antigua de Ecuador, fundada en 1946 por la Compañía de Jesús y el Arzobispo de Quito, Cardenal Carlos María de la Torre. Con un enfoque en la excelencia académica, la PUCE ha formado a generaciones de profesionales con altos valores éticos y compromiso social.

Como institución educativa, la seguridad de sus estudiantes, docentes y personal administrativo es una prioridad. Frente a los desafíos actuales en seguridad, la PUCE tomó la decisión estratégica de modernizar su sistema de vigilancia para garantizar espacios seguros y protegidos dentro de su campus.

Situación antes de la implementación del nuevo sistema

Antes de la implementación de la solución de vigilancia inteligente, la PUCE contaba con un sistema de seguridad desactualizado que presentaba múltiples desafíos:

1 Falta de integración con nuevas tecnologías de análisis de video.

2 Tiempo de respuesta lento ante incidentes.

3 Dificultad para la búsqueda de registros en el sistema de videovigilancia.

4 Poca cobertura de seguridad, lo que dejaba espacios vulnerables dentro del campus.

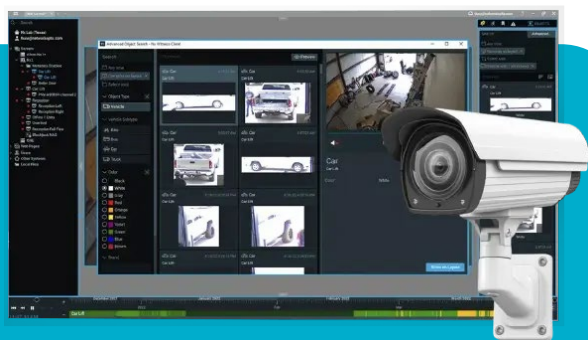
5 Falta de herramientas analíticas para identificar y prevenir posibles incidentes.

Solución anterior y decisión de cambio

Ante esta situación, la PUCE decidió actualizar su infraestructura de videovigilancia con una solución que le permitiera:

- Reducir pérdidas patrimoniales y materiales.
- Optimizar la capacidad de respuesta ante eventos sospechosos.
- Mejorar la seguridad de estudiantes y docentes.
- Incorporar analíticas avanzadas de video para acciones preventivas.

Solución adoptada



1

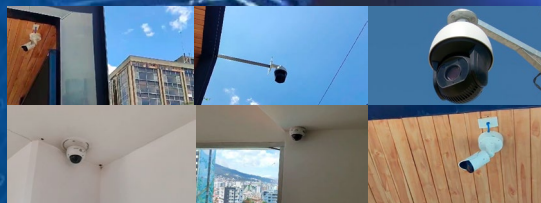
Para fortalecer su seguridad, la PUCE implementó Nx Witness VMS, una plataforma de video management de arquitectura abierta que centraliza la visualización, grabación y análisis de video en una sola interfaz. Su motor de indexación permite búsquedas forenses rápidas y monitoreo en tiempo real.

2

Se integraron cámaras perimetrales con analítica inteligente que permiten:

- Búsqueda por atributos
- Detección de merodeo
- Reconocimiento facial y de placas
- Identificación de objetos sospechosos

El sistema genera alertas automáticas y mejora la capacidad de respuesta ante incidentes, alineándose con los estándares actuales de ciberseguridad e inteligencia situacional en entornos educativos.



Lo que dice nuestro cliente

*“Uno de los principales retos que enfrentábamos era que **nuestro sistema de videovigilancia se había quedado obsoleto**: no se adaptaba a nuevas tecnologías ni permitía una búsqueda rápida de incidentes. Tras evaluar varias opciones, elegimos a **La Competencia S.A.** por la confianza en su asesoría y soporte técnico. **Nos acompañaron desde el levantamiento de infraestructura hasta la implementación del nuevo sistema. Hoy el equipo de seguridad puede responder más rápido ante eventos, accede fácilmente a la información y protege no solo a la comunidad universitaria, sino también a quienes transitan por los alrededores del campus.**”*



Jefferson Pérez,
Técnico del Departamento de
Telecomunicaciones, PUCE