

Cámaras en Berazategui, Pcia. de Bs. As.



Axis Communications, compañía de TI que ofrece soluciones de video en red para instalaciones profesionales, conjuntamente con partners tecnológicos como Milestone y Conectia, llevaron a cabo la implementación de un circuito de videovigilancia a través de cámaras IP en la Municipalidad de Berazategui, cuya Dirección General de Informática fue el Integrador y Responsable de la puesta en marcha del proyecto en su conjunto.

Como fue sucediendo en diferentes distritos del país -la mayoría de ellos con pruebas piloto y hasta el momento pocos completaron un plan integral- en los últimos años, el Municipio de Berazategui comenzó una serie de implementaciones de tecnología que incluyeron, en una primera etapa, la instalación de una red de conectividad inalámbrica para intercomunicar sus 25 delegaciones.

Una vez finalizada esta obra, se procedió con el proyecto de implementación de video vigilancia en las calles. El mismo estuvo a cargo de la Dirección de Informática y del encargado del área de Control Urbano. Esta nueva área municipal está destinada a la atención del ciudadano en la vía pública, asistiéndolo ante reclamos barriales, resolución de conflictos y accidentes de tránsito, entre otros. Control urbano se encuentra en permanente contacto con la policía y bomberos a fin de brindarle soporte en su laboral diario. Por este motivo, la implementación de un sistema de videovigilancia, debía ser moderno, ágil y flexible para adaptarse a los requerimientos del caso.

A partir de distintas reuniones con

Desde noviembre de 2009 las 25 delegaciones del Municipio de Berazategui cuentan con un sistema de videovigilancia con cámaras IP Axis, convirtiéndose en pionero en el uso integral de este tipo de tecnologías.



autoridades policiales y comunales, a fin de identificar las necesidades específicas, se propuso como la mejor opción la implementación de un circuito de videovigilancia con cámaras IP, específicamente la AXIS 233D, junto con el software Milestone. Todas las cámaras son operadas desde el Centro de Monitoreo y están supervisadas bajo Plataforma de telecomunicaciones Motorola Canopy.

Municipio pionero

Berazategui es el primer municipio en inaugurar un sistema completo de vigilancia urbana, desde que el Gobier-

no nacional anunciara el Plan de seguridad Ciudadana que subvenciona dichos proyectos. Tras este éxito de implementación, el municipio será tomado como modelo para replicarlo en otras ciudades.

Antes de la implementación total del sistema, se realizó una prueba piloto: la Secretaría de Cultura y Educación del municipio organizó la "Maratón Berazategui Rock 2009". El objetivo fue lograr 159 horas de rock continuas junto a 435 bandas en vivo e ingresar en el libro de Récord Guinness. Este maratón se llevó cabo en el centro de actividades Deportivas y Culturales y Recreativas Municipal y contó con la instalación de 5 cámaras de vigilancia AXIS a fin de controlar la seguridad del lugar.

Desde la puesta en marcha del sistema, el municipio ahora puede controlar, visualizar y almacenar las imágenes procedentes de todas y cada una de las cámaras ubicadas en diferentes puntos del mismo. Desde el centro de control se puede acceder a las imágenes en vivo o grabadas, las cuales funcionan con dos propósitos: ser soporte de la Policía y Bomberos para actuar ante problemáticas en las calles y, por otro lado, que el material se convierta en evidencia ante la Fiscalía para identificar personas en infracción.

Se tiene previsto, en los próximos meses, continuar con la instalación de un mayor número de cámaras de seguridad, llegando a las 135 para 2010 y en una última etapa, completar 203 instalaciones.

"Nuestra elección por AXIS fue incuestionable, ya que es un producto de primera línea con una calidad excelente y garantía asegurada. El integrador nos asesoró en todo momento", expresó **Fernando Sarlangue**, de la Dirección de Infraestructura Informática y Comunicaciones, dependiente de la Secretaría de Economía y Hacienda de la Municipalidad de Berazategui.

"Estamos satisfechos con la implementación, ya que hasta el momento no hemos tenido ningún inconveniente ni con las cámaras ni con el software que las integra. Día a día seguimos investigando todo el potencial que tienen ambas soluciones para aprovecharlas al 100%", concluyó **Raúl Tomas Torres**, Asesor General de Control Urbano. ■

AXIS 233D

Las cámaras utilizadas para la implementación del sistema de videovigilancia fueron las Axis 233D, que tienen las siguientes características:

- Zoom 35x
- Precisa mecánica de movimiento horizontal y vertical
- Alcance Amplio y Dinámico (WDR)
- Barrido progresivo
- Estabilizador electrónico (EIS)
- Zoom de área
- Autoseguimiento

Prestaciones del Software

- Espacios monitorizables remotamente

- Visión en tiempo real
- Escalable y gestionable por el usuario
- Multicámara, posibilidad de ver, grabar múltiples cámaras a la vez.
- Multiusuario, gestión de permisos por el usuario
- Programación de grabaciones continuas
- Utiliza la banda ancha como soporte para las comunicaciones

