

# Soluciones móviles completas

La apuesta de Hikvision para este año

*La empresa proyecta su oferta para el vertical de transporte con el objetivo de incentivar la ejecución de soluciones de videovigilancia integrada en vehículos y la mejora en los sistemas orientados a la evolución tecnológica.*



**Simón Pei**  
General Manager  
for South Cone LatAm

**M**antener la seguridad en una ciudad no es tarea sencilla y más aún en aquellas en crecimiento, como las de América Latina. Según un estudio realizado el año pasado por Oxford Economics, ciudades como Buenos Aires, Bogotá, Río de Janeiro y Lima se encuentran en el ranking de mayor crecimiento para la región. Pero, a la par de ese desarrollo hay un progresivo incremento en la delincuencia, robos e inseguridad ciudadana. Y uno de los problemas de mayor incidencia en la región es la vigilancia y seguridad en el transporte, tanto para los servicios públicos como en los vehículos de libre tránsito.

Si bien se generan esfuerzos por mantener el orden, para esta área en particular los recursos se vuelven insuficientes si no están acompañados por las nuevas tecnologías. Los avances aplicados a la seguridad del transporte cambian y mejoran constantemente y, en la región, hay algunos retrasos en la aplicación de nuevas políticas de seguridad. Como consecuencia, las terminales de transporte público pueden convertirse en puntos calientes para delincuentes y hacen difícil la vigilancia de rutas o autopistas de libre tránsito.

Entonces, ¿cómo hacer frente a la delincuencia puntualmente enfocada? La innovación es la clave para poder resolver los nuevos retos de seguridad y revertir las incidencias de robos, hurtos y demás problemáticas regionales. Para ello, las cámaras de videovigilancia y las soluciones de seguridad son los aliados perfectos, ojos en el aire estratégicamente posicionados para alertar de los incidentes a tiempo real.

En Hikvision sabemos que la mejor manera de combatir el delito es emplear

soluciones de videoseguridad que estén a la vanguardia en tecnología y adecuar los requerimientos a las necesidades de cada región. Por ello hemos desarrollado procesos reformulados para abordar el problema de la delincuencia en unidades de transporte desde la raíz, para integrarse a las soluciones de seguridad ciudadana y mejorar la sensación de seguridad.

## PROBLEMAS PUNTALES, SOLUCIONES ENFOCADAS

Para enfocarnos en la seguridad para transporte público es necesario definir cuáles son los problemas más recurrentes. Por ejemplo, el monitoreo de los acontecimientos dentro de los colectivos, el control de rutas y el manejo rápido de accidentes vehiculares son algunos de los puntos principales.

Por ello, Hikvision ofrece soluciones robustas e integrales preparadas y diseñadas para entornos mecánicos. El equipamiento cuenta con certificaciones antivibración requeridas, protecciones eléctricas, almacenamiento local, comunicación WiFi / LTE y la mejor calidad de imagen en video, lo que permite realizar moni-

toreo y análisis en tiempo real, para preparar las acciones de contingencia de manera inmediata.

Estas soluciones móviles ofrecen video en vivo, tanto del interior del vehículo como del exterior de los colectivos, así como de todo el entorno de las unidades. Sistemas de geolocalización del vehículo a través del GPS interno permiten conocer si está cumpliendo su ruta o si está ingresando a una zona no permitida. Y la posibilidad de activar alarmas a través de botones de pánico, que se pueden centralizar en un Centro de Monitoreo para mejorar el tiempo de respuesta.

En el segmento de la seguridad, Buenos Aires, Bogotá, Río de Janeiro y Lima, según estudios recientemente publicados, serán las ciudades latinoamericanas de mayor crecimiento en los próximos años.

Sin embargo, estas soluciones se pueden volver trilladas y primarias cuando no están alineadas con los avances en tecnología. Es ahí donde se presentan los nuevos retos y donde se enfocan los nuevos planteamientos de innovación.



**HIKVISION**

### TECNOLOGÍA MÓVIL DE VANGUARDIA AL SERVICIO DE PROYECTOS

Las soluciones de videoseguridad deben contemplar aspectos que vayan más allá, para adelantarse a los incidentes. Por ello nuestras soluciones móviles están pensadas para formar parte de todo el ecosistema completo de un proyecto, de forma que puedan generarse reglas y alertas específicas de acuerdo a los distintos requerimientos de un proyecto sin las complejidades que esto trae.

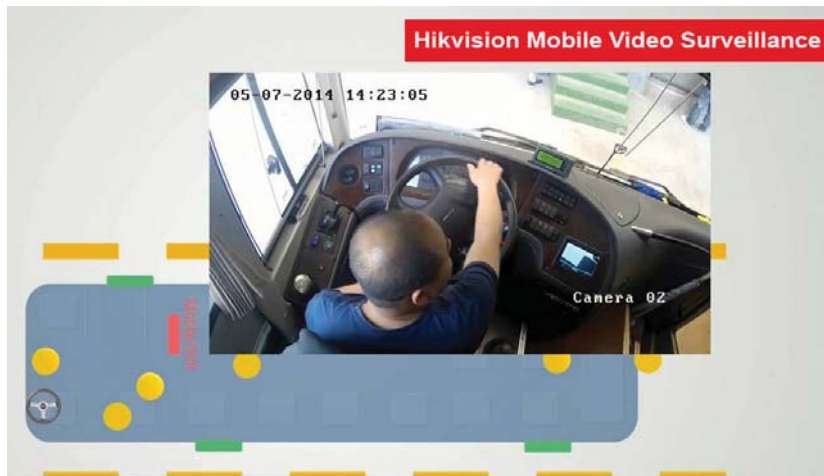
Por ello, se ha concebido el manejo desde una sola plataforma de control de software, iVMS 5200P, que permite administrar y visualizar todo en una sola consola. Este sistema permite integrar cámaras de vigilancia perimetral (como cámaras fijas, domos PTZ y cámaras térmicas) y soluciones inalámbricas, que incluyen módulos de la plataforma de video móvil e incluso interactuar con la plataforma de reconocimiento de patentes, lo que simplifica los procesos técnicos y permite enfocarse solo en los objetivos de seguridad.

Monitorear los equipos desde la plataforma iVMS 5200P permite, asimismo, administrar y supervisar de forma centralizada toda la solución integral de videoseguridad dando un mayor valor agregado. Adicionalmente, ofrece una mejor y más eficiente toma de decisiones con una visualización macro de todo el entorno.

### TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA EN SEGURIDAD CIUDADANA

Como mencionamos, es necesario que las soluciones móviles se integren con los recursos dirigidos a la seguridad ciudadana, los cuales deben ir vinculados a la innovación en tecnología.

En ese sentido, para complementar la vigilancia perimetral, la serie PanoVu de Hikvision incorpora diversos sensores en una sola cámara, eliminando la necesidad del software de ensamblado de video y permitiendo una supervisión en tiempo real de 360°. Además, las cámaras incluyen lentes de apertura súper grandes DarkEye, que sumados a la tecnología DarkFighter son capaces de capturar imágenes color en alta res-



olución, incluso con una mínima iluminación (0.002 Lux). Estas ventajas, aplicadas a la supervisión 360° propia de las cámaras, permiten la vigilancia total requerida para espacios abiertos en cualquier condición.

Finalmente, el sistema se completa con la solución de videoseguridad urbana que incluye cámaras instaladas en las calles, con equipos de la serie bullet antivandálicas, que incluyen la mencionada tecnología DarkFighter y cámaras domos PTZ.

### EJEMPLOS REGIONALES APLICADOS

Este planteamiento encaja perfectamente con la necesidad actual de los municipios de Argentina, ya familiarizados con las soluciones LPR (lectura de patentes vehiculares). Por ejemplo, nuestras cámaras DS-2CD4626-IZS/P junto a la lista de patentes con pedido

de captura en zonas fronterizas y peajes, facilitan la detección de vehículos sospechosos.

A ello se suman las cámaras en los vehículos policiales, a través de las cuales se puede visualizar el recorrido y la situación interna en la parte trasera del automóvil cuando se realizan las detenciones. Además, los oficiales cuentan con las cámaras PVR DS-6102HLI, cámaras y grabadores portátiles, para poder resguardar el video en casos de allanamientos o procedimientos.

En resumen, las cámaras de videovigilancia son importantes. Sin embargo, es necesario sumar esfuerzos para incluir soluciones móviles completas que reúnan los estándares de tecnología acordes con las nuevas tendencias. En nuestra región ya se están dando los primeros pasos, es hora de continuar el impulso. ■

