

# Plataforma Hik-Connect de Hikvision

Videovigilancia a distancia

*El fabricante presenta su app para lograr los estándares más confiables para los equipos de video vigilancia operados a través de dispositivos móviles. Se trata de una aplicación de uso sencillo con códigos de seguridad propios para el usuario, evitando accesos externos.*

**H**ikvision, uno de los referentes mundiales en productos y soluciones de videovigilancia, comparte algunas recomendaciones importantes para que, tanto los instaladores como los usuarios finales, se sientan completamente seguros de la visualización de sus cámaras en dispositivos móviles. Si bien existen muchas aplicaciones gratuitas y accesibles en el mercado, es importante acceder a utilidades propias de los fabricantes, ya que con ellas se garantiza la total operatividad de los equipos instalados en los proyectos de seguridad, como cámaras, NVR y DVR.

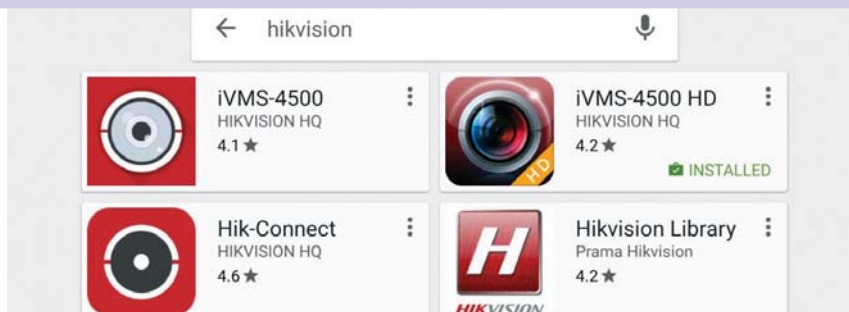
Muchas plataformas ofrecen las mismas funcionalidades de los equipos, aunque algunos protocolos de seguridad pueden ser obviados, permitiendo así el acceso malicioso a los mismos, con el fin de robar o registrar el seguimiento de actividades dentro de las casas o negocios.

En el caso de Hikvision, la aplicación estrella para el monitoreo a distancia es Hik-Connect, una plataforma de descarga que, de manera intuitiva, facilita el monitoreo remoto y permite a los instaladores registrar códigos de seguridad únicos de acceso propio para el cliente final, evitando así las vulnerabilidades de accesos externos no autorizados.

## PROTOCOLOS Y CÓDIGOS DE SEGURIDAD

La plataforma Hik-Connect ofrece tres patrones de seguridad:

- Registro único de usuario final: aunque el registro, en primera instancia, lo hace el instalador, el mismo puede ser modificado y codificado de manera individual por el usuario.
- Control de la autenticación del equipo instalado: un código de verificación único garantiza que ninguna otra persona autorizada pueda conectarse al sistema.
- Brindar accesos a terceros de manera remota y restringiendo el ingreso en caso sea necesario: estas facultades



son automáticas y limitadas desde una plataforma única, invalidando el acceso de personas maliciosas y brindando todos los recursos de seguridad que otras aplicaciones no contemplan.

## PLATAFORMAS ABIERTAS CON ACCESO LIMITADO

Hik-Connect permite visualizar de manera remota y en tiempo real todos los usuarios que estén conectados a los dispositivos y plataformas de visualización. Esto permite verificar si un usuario, autorizado o no, está conectado a los equipos.

Incluso, permite la deshabilitación de un usuario que no cumpla con los protocolos de seguridad o que esté conectado con un código no autorizado. Esta desconexión puede realizarse desde cualquier equipo conectado a la plataforma iVMS-4200 de Hikvision, para restringir de manera inmediata el acceso y solicitar un reporte de la conexión no autorizada.

## FÁCIL CONEXIÓN SIN RESETEO EXTERNOS

Si bien los protocolos de conexión de todos los equipos, como las cámaras, NVR o DVRs son de manera manual con los números de serie de los dispositivos o con el escaneo de los códigos QR; para habilitar el acceso a las plataformas móviles se requieren ciertos códigos de validación como los ya mencionados.

Lo que diferencia a Hikvision de equipos de otras marcas, es que en éstos, cuando otras personas intentan acceder a estos

dispositivos de manera remota sin conocer el código, pueden deshabilitar todo el sistema de acceso, impidiendo el ingreso incluso a los equipos centrales. Esto se debe a que los códigos y procedimientos de seguridad no son los más óptimos para el uso de recursos móviles.

Eso no sucede con Hik-Connect, ya que si éste queda restringido de manera remota no se anula el ingreso al equipo matriz. Así pueden readmitirse los accesos de manera más rápida y sencilla, facilitando la operatividad de los registros y permitiendo el acceso a las imágenes nuevamente sin necesidad de recurrir a los servicios técnicos, que hacen de la reconexión un proceso engorroso y prolongado.

## ADMINISTRACIÓN DE ACCESOS ÚNICA

Los instaladores deben admitir en sus proyectos que la administración de los dispositivos esté sujeta a una sola cuenta de usuario, que no sea de acceso libre a otros operarios conectados al sistema.

Para ello, Hik-Connect admite el enlaminamiento de un solo usuario, el cual puede ser compartido en varios dispositivos con previa autorización. Esta conexión se administra con un solo código, que se ingresa una sola vez y está asociada a la cuenta del cliente final con un usuario y clave propia, administrada y registrada exclusivamente por el dueño de la cuenta. Así, el cliente final y el instalador pueden tener la certeza que los accesos serán accesibles para quienes tienen los códigos propios. ■