

HIKVISION®

LA SOLUCIÓN PARA





• Propósito del sistema



Estabilidad v confiabilidad del sistema

Mantener un sistema fluido y confiable en todo momento



Conexión SMS

Los padres reciben una notificación cuando los estudiantes deslizan su tarjeta de identificación en el autobús



Análisis de datos Uso del análisis de datos para mejorar la gestión





Video HD

Garantizar la calidad del video para la supervisión y la revisión en tiempo real



Ubicación GPS precisa Para localizar y rastrear vehículos

en tiempo real



Detección efectiva

Tomar medidas de precaución de manera oportuna

X Arquitectura del sistema

• Sistema de videovigilancia móvil



Componentes del sistema para sistemas de vigilancia móvil



Grabador de video móvil y cámaras instaladas en el vehículo

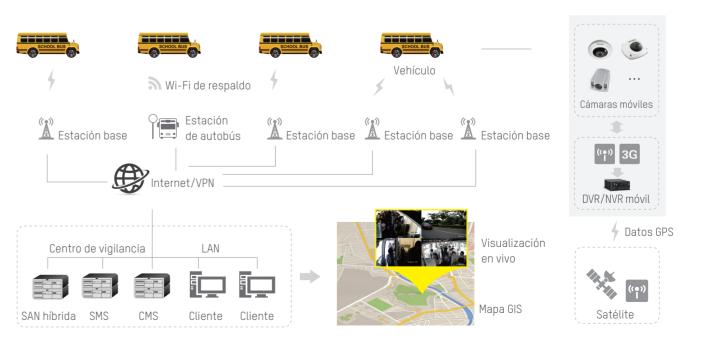
Red de transmisión

Conexiones de red 3G o 4G

Administración iVMS

Administración central para seguimiento y más

• Sistema de videovigilancia móvil para múltiples autobuses escolares



Componentes y aspectos destacados del sistema

• Administración de video integrado mediante interfaz del usuario



La información precisa de la ubicación GPS se envía a la central en tiempo real y se almacena para su reproducción



Las imágenes de video de alta calidad se graban localmente. El acceso remoto al video facilita la revisión y la recopilación de pruebas forenses

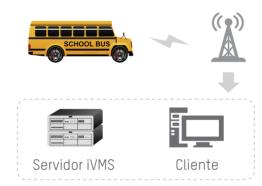


El audio bidireccional entre el conductor y el centro de comando proporciona una comunicación conveniente cuando se la requiere



Cuando se activa la alarma local, las notificaciones en tiempo real se envían al centro de mando

• Red de transmisión



El flujo de datos y la transmisión de mensajes completamente a través de una red inalámbrica

- Datos de registro del dispositivo
- Señal de "latido" del dispositivo para respaldo
- Visualización en vivo y transmisión de la reproducción
- Datos GPS
- Datos de alarma

*La capacidad de realizar ciertas funciones en un centro de comando depende de la cobertura de la red inalámbrica local, del ancho de banda y de la calidad. Los ingenieros de Hikvision ayudan a examinar y/o crear los parámetros necesarios durante el proceso de instalación.

Administración iVMS





X Características adicionales

Wi-Fi de respaldo opcional

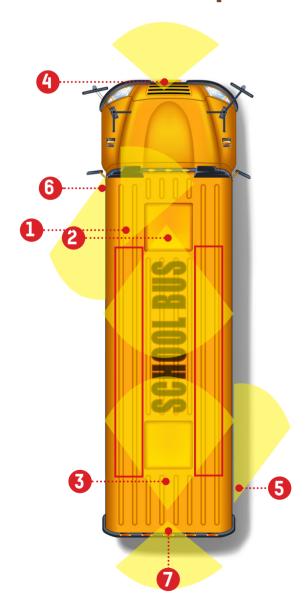
Gracias a las altas velocidades de transmisión (más de 30 Mbps por dispositivo), los usuarios pueden hacer copias de resguardo y asegurar rápidamente todo el material de archivo de video de todo un día.

Registro de viajes con la tarjeta de identificación de los estudiantes

Las tarjetas de identificación equipadas con información de contacto de los padres envían mensajes de texto mientras los estudiantes están a bordo del autobús. La información de las tarjeta también se transmite al centro de comando para grabar, revisar o exportar informes.



X Escenario típico de aplicación





Interior del autobús



Asiento del conductor



Exterior del autobús

Sugerencia para colocación de las cámaras	
1	Cubre el asiento del conductor y la entrada
2	Cubre el interior del autobús sin puntos ciegos
3	Cubre el interior del autobús sin puntos ciegos
4	Cubre las áreas frente al autobús
5	Cubre la entrada desde el exterior
6	Cubre el tráfico lateral y el exterior del autobús
7	Cámara de tráfico y seguridad orientada hacia atrás



latam.sales@hikvision.com

Hikvision Argentina ventas.argentina@hikvision.com Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412 Puerto Madero - Buenos Aires +54 11 7090 2160 Call center: +54 11 51685739

Hikvision Bolivia sales.bolivia@hikvision.com

Hikvision do Brasil Brasil@hikvision.com Alameda Campinas, 802 – Suites 31 y 32 Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil +55 11 3318 0050 Ext. 1 Hikvision Chile sales.chile@hikvision.com Cerro el Plomo 5855, Oficina 706, Las Condes, Santiago de Chile +56 2 2405 5320 Call center: +56 2 29381016

Hikvision Colombia sales.colombia@hikvision.com Calle 110 No. 9 – 25 Ofc 1708, Bogotá +57 1 7399360 Call center: +57 1 5085312 Hikvision Ecuador sales.ecuador@hikvision.com

Hikvision México sales.mexico@hikvision.com Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219, Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del. Miguel Hidalgo. CDMX, CP 11529 +52 55 2624 0110 Call center: +52 55 41696397 Hikvision Panamá sales.centralamerica@hikvision.com Oceania Business Plaza, Torre 100, 16ª, Punta Pacifica, Ciudad de Panamá

Hikvision Perú sales.peru@hikvision.com Narciso de la Colina 421, 0f 701, Lima Call center: +51 1 6419269

— 8