

La Solución Educativa para la Seguridad en el Campus

# La Solución Educativa para la Seguridad en el Campus

Garantiza un Entorno de Aprendizaje Seguro y Tranquilo

HIKVISION



**Sede central**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
Negocios: [overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com)  
Soporte Técnico: [support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

HIKVISION®



## Hikvision le ayuda a construir un campus más seguro

Hikvision, proveedor líder de soluciones de IoT con video como su principal competencia, ofrece una solución integral de seguridad dentro y fuera del campus que incluye los autobuses escolares, las puertas, los perímetros, los edificios y las vías del campus, con una única plataforma de gestión unificada para ayudar a los administradores de centros educativos a mejorar la eficiencia y obtener más información sobre lo que está sucediendo dentro y alrededor del campus en tiempo real.

### Cobertura de video completa sin puntos ciegos

Esta solución garantiza la seguridad en el campus con tres niveles de protección que cubren las puertas de la escuela, las vías y las entradas de los edificios del campus, con pantallas empalmadas para obtener videos completos y detallados en tiempo real.



### Enlace inteligente entre subsistemas para notificaciones oportunas

Todas las aplicaciones se gestionan en una plataforma con un panel de control visual. Cuando se produce una alarma, el canal correspondiente se enviará a las pantallas de monitoreo para que el personal pueda responder lo antes posible.

### Fácil integración con sistemas de terceros

El software de Hikvision se integra fácilmente con sistemas de información externos y otros sistemas de terceros, contribuyendo a un ecosistema más unificado. La gestión centralizada mejora enormemente la eficiencia.

### El análisis inteligente de datos ayuda a tomar decisiones más inteligentes

La plataforma de gestión unificada HikCentral Enterprise ayuda a analizar y visualizar diversos datos en el sitio, ayudando a los equipos de gestión a tomar decisiones más inteligentes y rápidas.

## ¿Su sistema de seguridad se mantiene actualizado con respecto a los desafíos cambiantes del campus?

Los entornos educativos cambian constantemente. Las innovaciones y los desafíos surgen regularmente. Por un lado, estas instituciones están adoptando actividades más diversas, como la organización de seminarios, capacitaciones públicas o eventos regionales. Por otro lado, se enfrentan a condiciones más complicadas para construir un entorno tranquilo y seguro para los estudiantes y el personal.

Es en este contexto que los administradores de centros educativos tendrán en cuenta todos los posibles riesgos - incluyendo el acoso, intrusiones, robos y otras amenazas en el campus - además de enfrentarse a los desafíos que supone la instalación y gestión de múltiples sistemas de videoseguridad con control de acceso, alarmas, etc.

Para desarrollar un sistema de seguridad eficaz que se adapte a entornos en constante evolución, que permita al personal de seguridad y de TI centralizar todos los subsistemas y datos y que gestione las emergencias con rapidez, los administradores de los centros educativos deben hacer frente a cuatro grandes desafíos:

Cómo eliminar los puntos ciegos en los sistemas de videovigilancia y alarmas

Cómo detectar emergencias inesperadas y actuar con rapidez

Cómo unificar y administrar sistemas separados

Cómo recopilar e interpretar cantidades masivas de datos del campus

Desafíos Habituales

# Protección de Seguridad basada en Video

Tecnologías de video avanzadas contribuyen a la seguridad de los estudiantes dentro y fuera del campus



## 01 Buses Escolares

El bus es uno de los medios de transporte más importantes para los estudiantes de todo el mundo. Un sistema de videovigilancia a bordo ayuda a monitorear todo el vehículo y garantiza que los estudiantes permanezcan seguros en el camino hacia y desde la escuela.

### Análisis Inteligente

Manejo rápido de los resultados de detección y alarma oportuna por anomalías

### Detección Eficaz

Detección automática y en tiempo real de cualquier situación anormal

### Localización GPS Precisa

Localiza y sigue vehículos en tiempo real

### Video HD

Garantiza la calidad del video para monitoreo y revisión en tiempo real

### Gestión Total de la Información

Utiliza una plataforma central para gestionar video, información de alarmas, información de conducción, etc.

### Estabilidad y Confiabilidad del Sistema

Mantiene un sistema fluido y confiable en todo momento



## 02 Comedores

Utilice la minicámara compacta para interiores para obtener una vista panorámica en las zonas de preparación de alimentos, prestando especial atención a la higiene de la cocina y asegurándose que todas las operaciones relacionadas con los alimentos se ajustan a las normas. Los estudiantes y el personal pueden estar tranquilos y disfrutar de sus comidas.



Cámara tipo domo

## 03 Perímetros

Utilice la tecnología AcuSense de Hikvision para detectar con precisión los posibles riesgos en los perímetros escolares y mejorar la seguridad general. En entornos con poca luz y durante la noche, las cámaras termográficas pueden utilizarse para detectar eficazmente a los intrusos.



Cámara con Tecnología AcuSense

Cámara Termográfica



## 04 Espacios Abiertos

Para grandes áreas al aire libre, como parques infantiles, el sistema de videoseguridad proporciona monitoreo panorámico a gran escala y detalles claros simultáneamente, capturando cualquier situación.



Cámara IP con Múltiples lentes

Domo PTZ HD compacto de 4 pulgadas

Cámara PanoVu

Cámara IP Ultra HD de 6 MP/ 8 MP



# Paneles de Control Dedicados a la Educación

La visualización de datos contribuye a una toma de decisiones más inteligente

- Con el panel de control dedicado a la educación, el equipo de seguridad del campus puede controlar el estado general de la seguridad y las alarmas en tiempo real, lo que les ayuda a tomar medidas más rápidas cuando es necesario.
- Los datos recopilados de varios dispositivos y sensores inteligentes se administrarán de forma inteligente y unificada, lo que ayudará a los administradores de centros educativos a dominar mejor la información necesaria relacionada con la seguridad, entre otras cosas.
- Los paneles de control visuales con datos e informes diversificados contribuyen a mejorar la eficiencia de la gestión y a tomar decisiones más inteligentes.



## Gestión de Personal

La gestión flexible de estudiantes y personal aumenta la seguridad y la eficiencia

Uno de los elementos clave para mantener la seguridad de un campus es implementar una gestión de personal decisiva pero flexible. Los terminales de reconocimiento MinMoe de Hikvision pueden agregar otro nivel de protección con métodos de autenticación a elegir entre el rostro, la huella dactilar y tarjetas. Solo aquellos con permiso pueden ingresar a las áreas del campus, como edificios de aulas, dormitorios y más, lo que prohíbe efectivamente la entrada de personas no registradas.

| Terminal de Reconocimiento Facial MinMoe



## Gestión de Vehículos

Gestión de vehículos específica y flexible para mejorar la seguridad

La gestión de vehículos también es una prioridad principal para mantener seguros a los estudiantes y al personal en el campus. Hay que integrar una serie de estrategias flexibles cuando se trata de vehículos como los buses, los vehículos de los padres, el mantenimiento, etc.

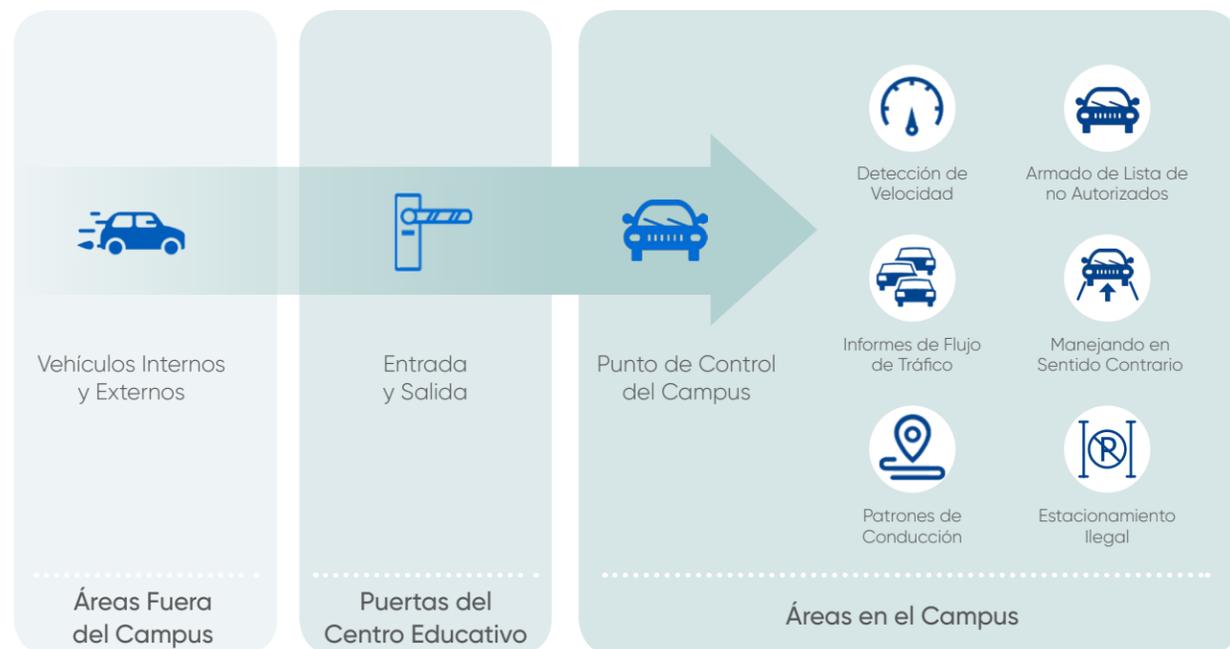


### Gestión de Entradas y Salidas

El sistema de gestión de estacionamientos de Hikvision y las cámaras de captura activadas por radar pueden desplegarse en las puertas de la escuela para facilitar la salida rápida de los vehículos internos y el manejo manual de los vehículos externos.

### Detección de Infracciones

Se pueden implementar puntos de control de vehículos en vías arterias para detectar y enviar alarmas de vehículos no registrados o infracciones de tránsito, notificando a los guardias de seguridad para que respondan



## Gestión de eventos

Respuesta rápida a incidentes y emergencias en el centro educativo

### Alarma de Anomalía

La detección de eventos anormales en el campus es fundamental para la seguridad del mismo. Los análisis basados en video permiten detectar una serie de situaciones, como congregaciones inseguras, caídas de estudiantes, etc.

| NVR DeepinMind

| Servidor de Análisis de Video



### Llamadas de Emergencia

Las estaciones de alarma de emergencia se pueden instalar en áreas abiertas al aire libre. En caso de emergencias como incendios o intrusos, los estudiantes y el personal pueden correr a la estación y llamar al Centro de Control para pedir ayuda.

| Alarma de Emergencia



### Detección de Fumadores

Con las cámaras térmicas de Hikvision se puede detectar el consumo de cigarrillos. Las regulaciones del campus en este caso, pueden ayudar a prevenir incendios y contribuir a la salud pública y la limpieza.

| Cámara Serie HeatPro

