



# Acerca de Hanwha



Desde nuestra fundación en 1952, **Hanwha** ha crecido hasta convertirse en una Corporación Global **Fortune500**.



# Acercas de Hanwaha



Nuestra experiencia en nuestras unidades de negocio, no sólo se concentra en seguridad. Las sinergias en fabricación, servicios, construcción y finanzas nos han llevado a ser **la 5a compañía más grande** en Corea del Sur.

## CONSTRUCCIÓN

PLANTAS Y TRABAJOS CIVILES  
DESARROLLO DE CIUDADES

## SERVICIOS & TURISMO

RETAIL & HOTELES  
DESARROLLOS COMERCIALES

## FINANZAS

SEGUROS Y ADMINISTRACIÓN  
PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

## ENERGIA SOLAR

MATERIALES AVANZADOS  
MEDIDORES DE LUZ  
PARTES PARA AUTOMÓVILES

UNIDADES DE NEGOCIO GLOBALES

## ENERGÍA

(REFINAMIENTO DE PETRÓLEO)

JET FUEL, DIESEL, GASOLINA, FULL DIESEL

## PETROQUÍMICAS

ETILENO, PROPILENO, S  
BUTANO, AROMÁTICOS (BTX)  
NAFTALINA

## AEROSPAZIAL Y MECATRÓNICA

EXPLOSIVOS, MAQUINARIA DE PRESIÓN,  
CHIPS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN ESPACIAL

# Acerca de Hanwha



**1964 ~ 1980**

Enfocados en industrias clave

**2000 ~ 2006**

Expansión y consolidación de los negocios en químicos, construcción y servicios financieros.



**1952 ~ 1963**

Fundada como Korea Explosives



**1981 ~ 1999**

Incluyó en sus unidades de negocio finanzas, distribución y servicios



**2007 ~ Present**

Se enfoca en áreas principales: Seguridad, químicos, mecatrónica aeroespacial, energía y finanzas. Se convierte en una **Fortune500**



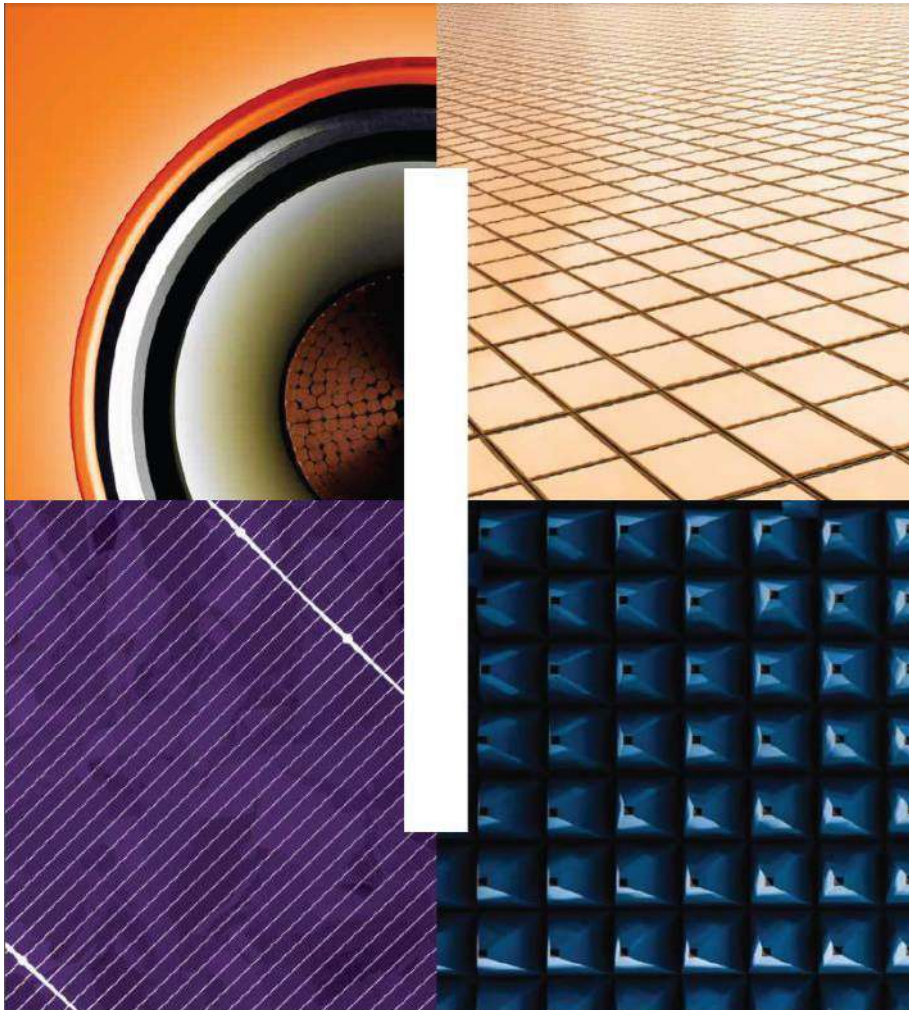
# Hanwha Perfil



En **Hanwha**, continuamos creciendo al construir confianza y lealtad – la base de la relación con nuestros clientes . Al mismo tiempo, nos mantenemos firmes en nuestra visión de mejorar la calidad de vida de todas las personas que impacta **Hanwha**.

Llevamos a cabo ambos principios para ofrecerle a nuestros clientes valor, mientras nuestros *partners* hacen sostenibles sus ingresos.

# Acerca de Hanwha

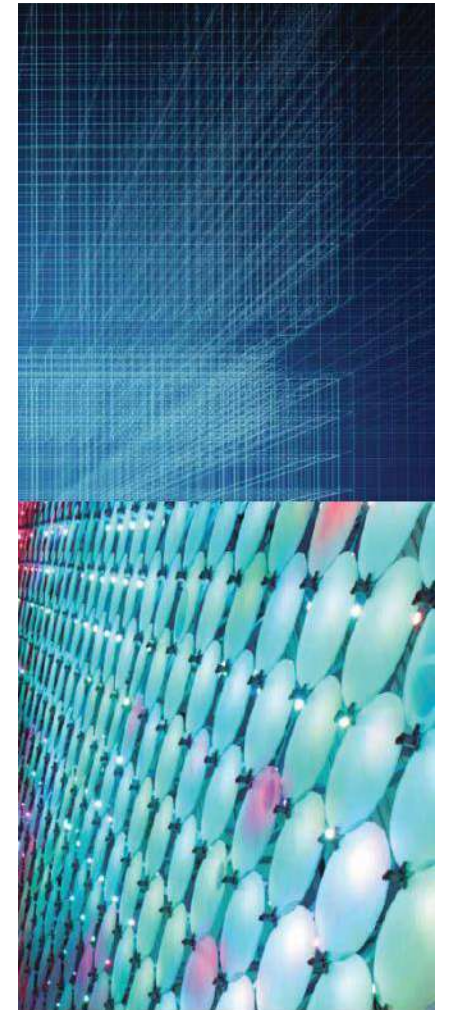


## CLAVES DE NEGOCIO

En **Hanwha** nos hacemos socios de nuestros clientes. Escuchamos primero y luego proponemos soluciones. Nuestra experiencia y forma de trabajar están guiadas por un profundo conocimiento de nuestro cliente y sus necesidades. Todo eso lo aplicamos a nuestros productos, que están revolucionando cómo funciona, vive y se desarrolla el mundo.



BUSCANDO NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA QUE NUESTROS CLIENTES CUENTEN CON NUEVAS APLICACIONES



Crecimiento de **Hanwaha**: sin límite



## Aumento en los mayores rankings de Corea

  
**No.5**

en ingreso Neto



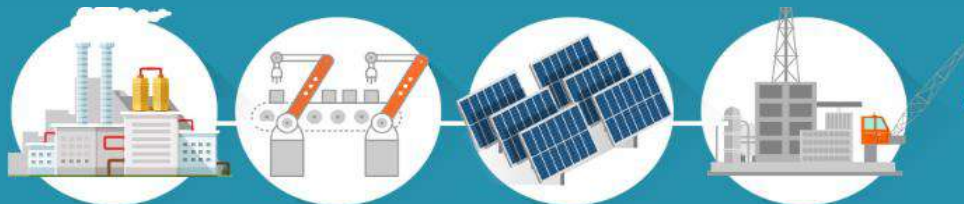
  
**No.8**

en activos totales



La tasa de cambio es convertida a USD usando una TRM de USD 1 = KRW 1.118.80

### Aumento en el rendimiento de ventas contribuyó al crecimiento de los ingresos

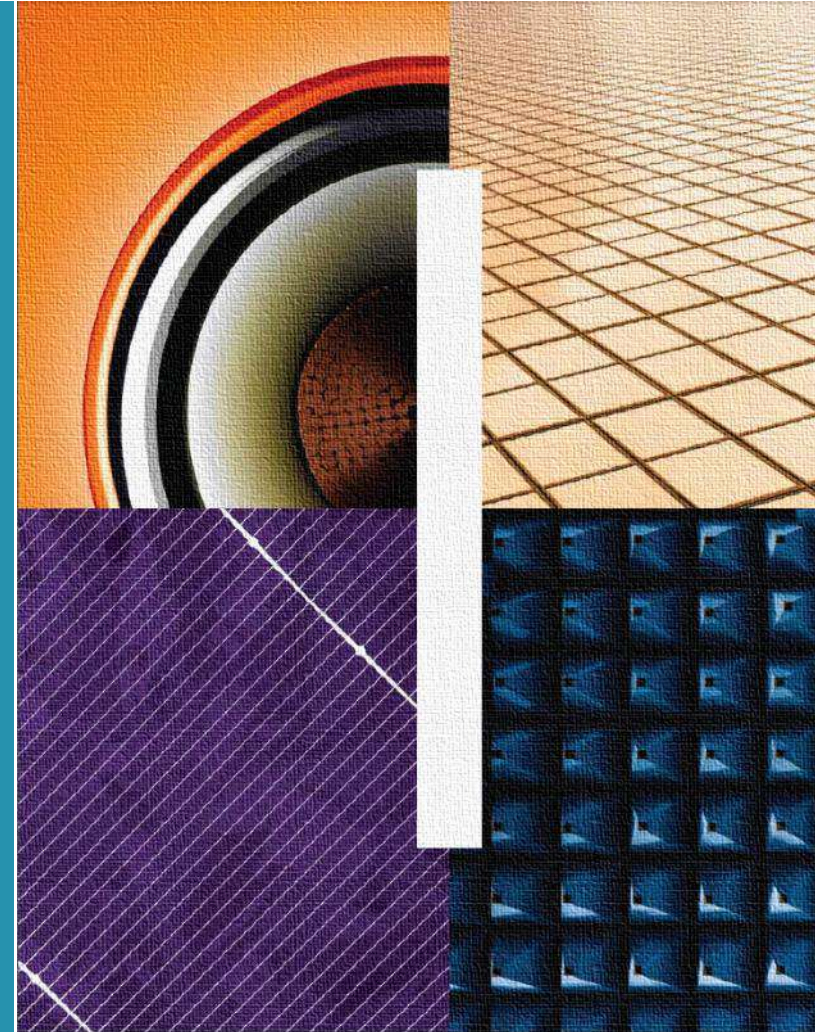


Petroquímicas

Fabricación

Energía Solar

Construcción





# Soluciones Innovadoras en CCTV

**Hanwha Techwin** proporciona soluciones que incluyen CCTV de clase mundial, grabadores de video y una amplia gama de dispositivos de seguridad. También nos estamos convirtiendo en un líder tecnológico al construir sistemas de control de red integrados que aprovechan los últimos avances en Big Data e Internet de las cosas.

**Hanwha Techwin** ofrece una solución confiable de videovigilancia para satisfacer las necesidades actuales y futuras de los profesionales de la seguridad. Basándonos en las tecnologías ópticas y de procesamiento de imágenes acumuladas durante 30 años. Hemos consolidado nuestra posición de liderazgo en el campo de las soluciones de seguridad al desarrollar y fabricar sistemas de seguridad de vanguardia.

**WE MOVE with trust**



## 1991 ~ 2009

- 1991** Comienza el negocio de Videovigilancia
- 1993** Se desarrolla en Corea una lente Iris para cámaras CCTV
- 2001** Se establece Techwin en Europa
- 2001** Lanzamiento de una cámara WDR de alto rendimiento
- 2004** El Chipset análogo ISP es tres veces premiado
- 2008** Lanzamiento de la primera cámara PTZ 37X a nivel mundial
- 2009** Se establece Techwin Tianjin & Shanghai corporate

## 2010 ~

- 2010** Samsung Techwin adquiere la división de negocio de videovigilancia de Samsung Electronics
- 2011** Lanzamiento de la línea B2C business (productos SHC, AIO)
- 2013** Lanzamiento de la serie Wisenet3
- 2015** Lanzamiento de la serie Wisenet Lite
- 2015** Hanwha Techwin se convierte en parte de Hanwha Group
- 2017** Lanzamiento de la línea Wisenet X
- 2018** Lanzamiento de la Cámara multi-sensor modular, cámara térmica y WAVE

# ¿Por qué Hanwha?



# W<sup>IS</sup>ENET

**'Wisenet'** representa las tecnologías y sistemas de red más avanzados y de Hanwha Techwin

- **'Wisenet'** | El principal SoC se combina con la amplia experiencia en tecnología de Hanwha Techwin. Representa la excelencia en nuestra unidad de video vigilancia, representa también un rol vital en el legado de nuestros lanzamientos de Serie Wisenet
- **Core Values** | Seguridad completa, Garantía para nuestro cliente, Servicio con valor añadido

# Nuestros 5 valores

La ética empresarial, la excelente gama de productos, la mejor calidad, la seguridad cibernética y el precio accesible son los cinco valores por los que existimos.

Construimos relaciones sólidas y mantenemos un crecimiento de *ganar-ganar* en la industria. Nuestra gama de productos bien clasificados abarca desde el **nivel de entrada, hasta el mercado de gama alta**. Nuestro firme compromiso de combatir las amenazas de seguridad cibernética garantiza su seguridad. Las pruebas repetitivas de garantía de calidad garantizan que entreguemos a nuestros clientes los mejores productos de alto rendimiento a precios asequibles.



# Nuestros clientes

## Retail



## Banca



## Gobierno



## Puertos



## Otros





# Soluciones de Videovigilancia para Ciudades y otras verticales



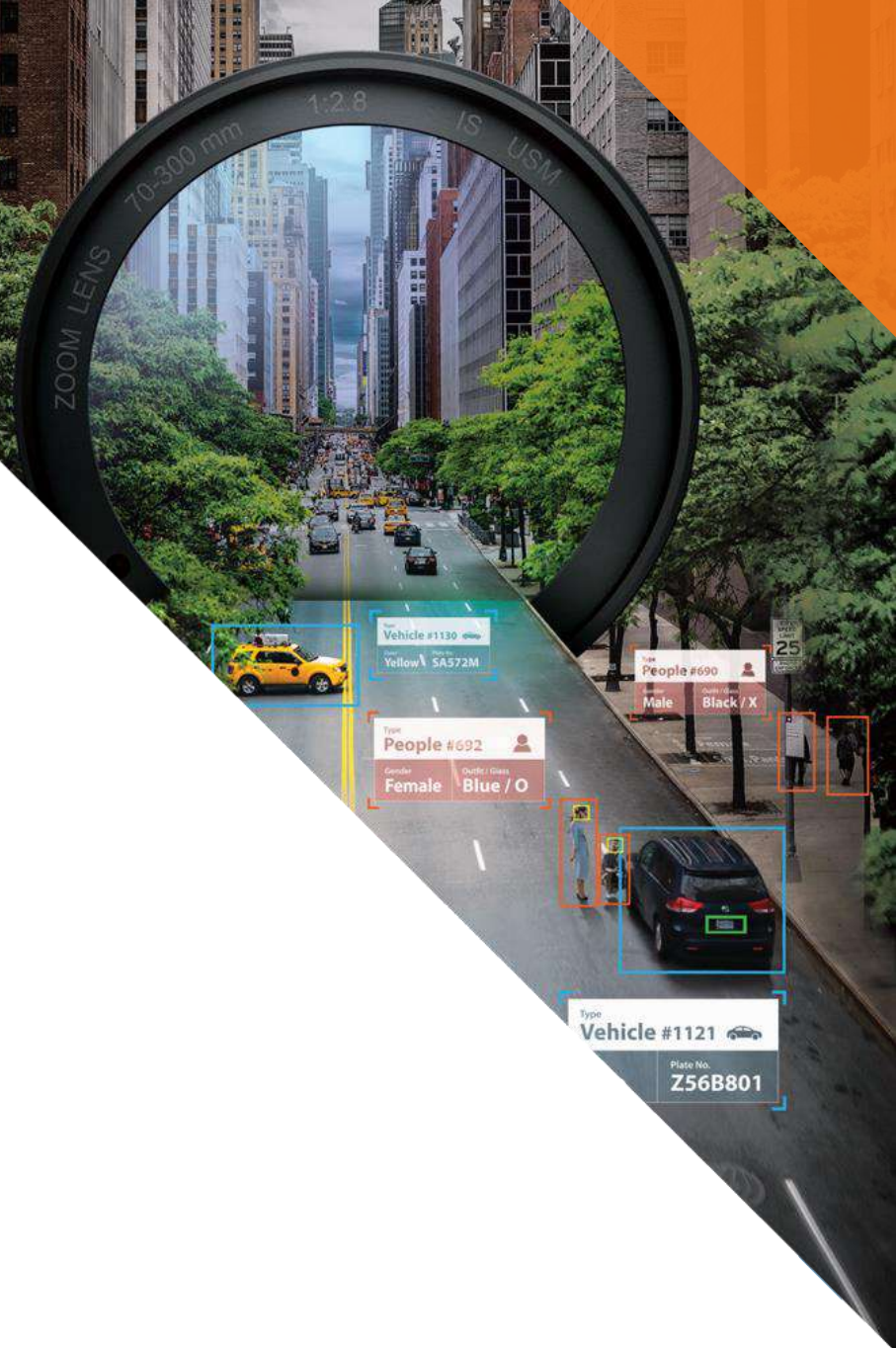


## Wisenet cámara con IA

Un nuevo enfoque en Seguridad



WISENET

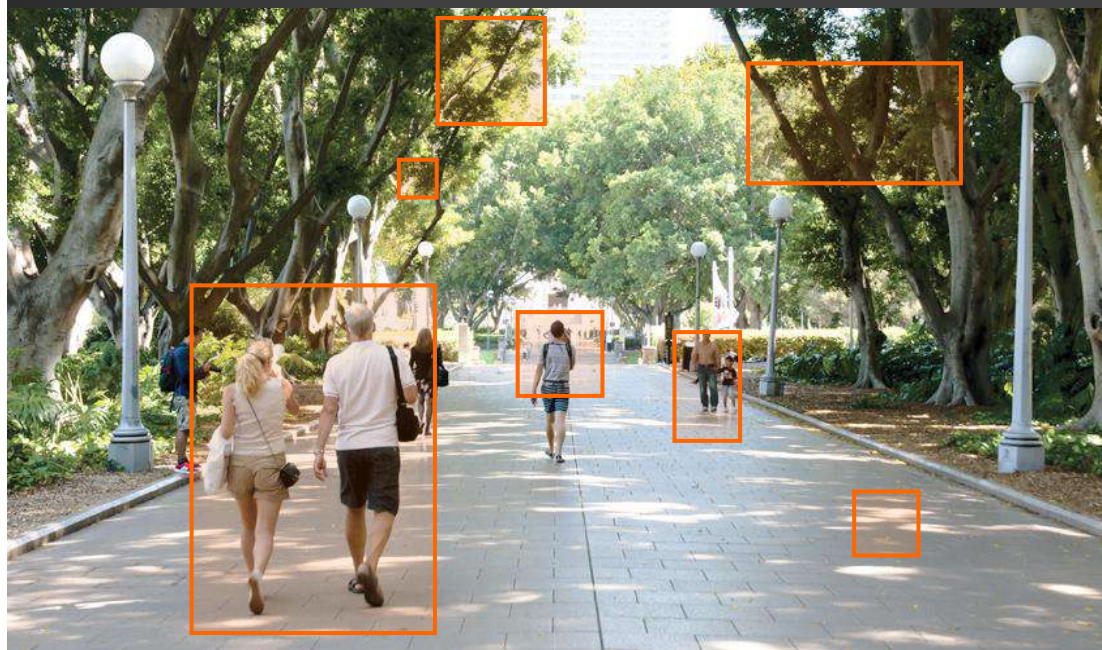




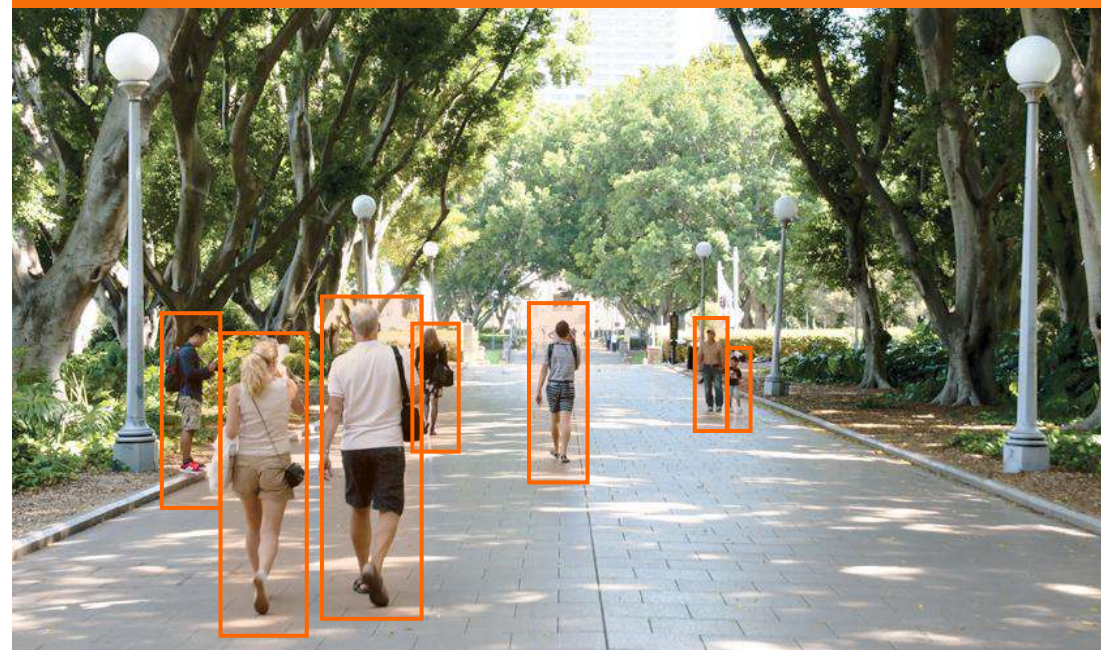
# Reducción de falsas alarmas basadas en tecnología de aprendizaje profundo

Las cámaras Wisenet con IA utilizan algoritmos IA que filtran los movimientos irrelevantes causados por cambios ambientales como el movimiento de árboles, sombras o animales. Mientras que las cámaras convencionales detectan el movimiento en función de sus píxeles y generan eventos incluso si los usuarios desean ignorarlo, las cámaras Wisenet con IA basadas en Aprendizaje Profundo generan alarmas de eventos solo para personas y vehículos, reduciendo las falsas alarmas para una operación más eficiente.

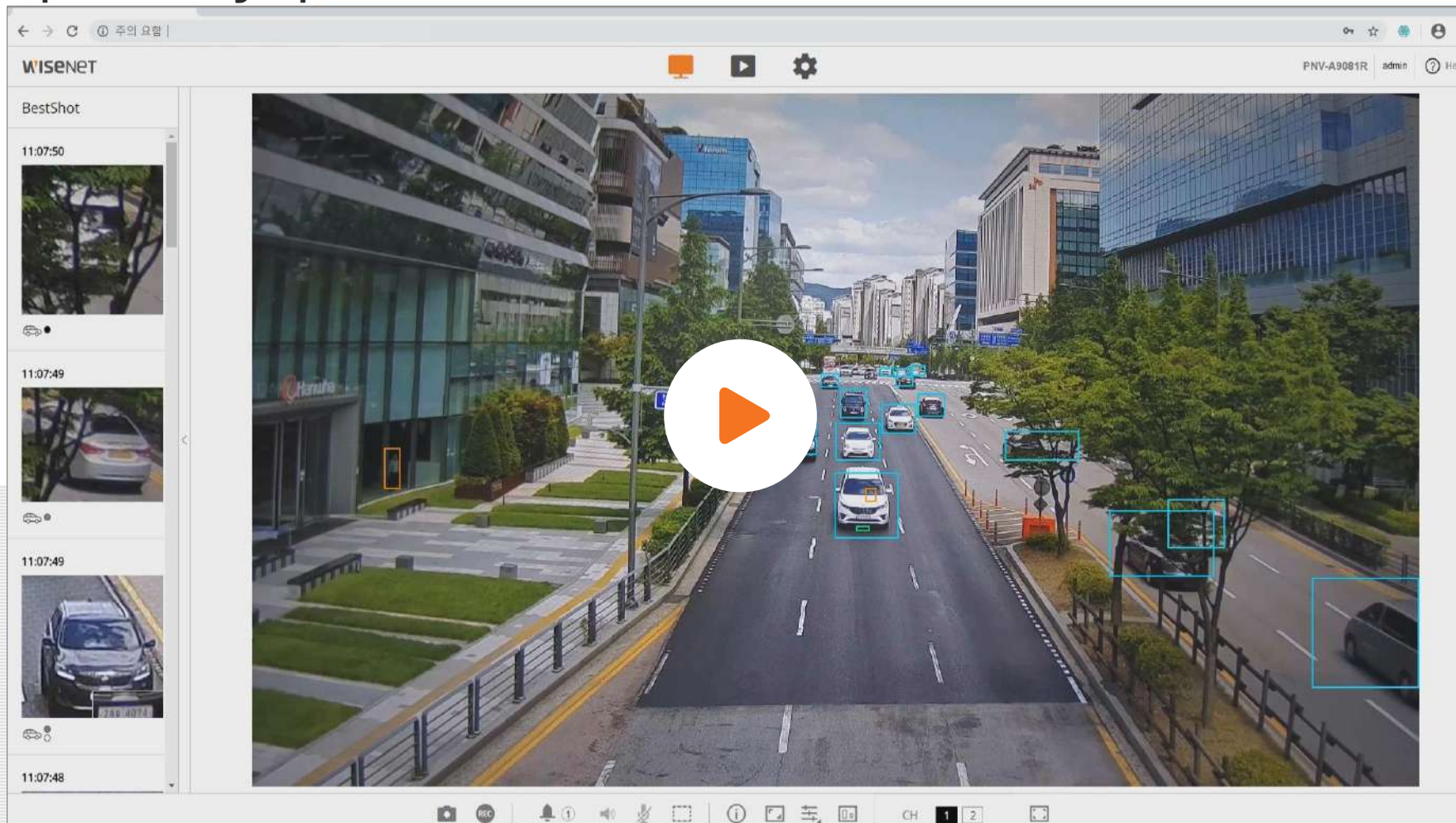
Convencional | Detección de movimiento basada en píxeles



Serie P Camara con IA | Clasificación de objetos basada en IA



# Reducción de falsas alarmas basadas en tecnología de aprendizaje profundo

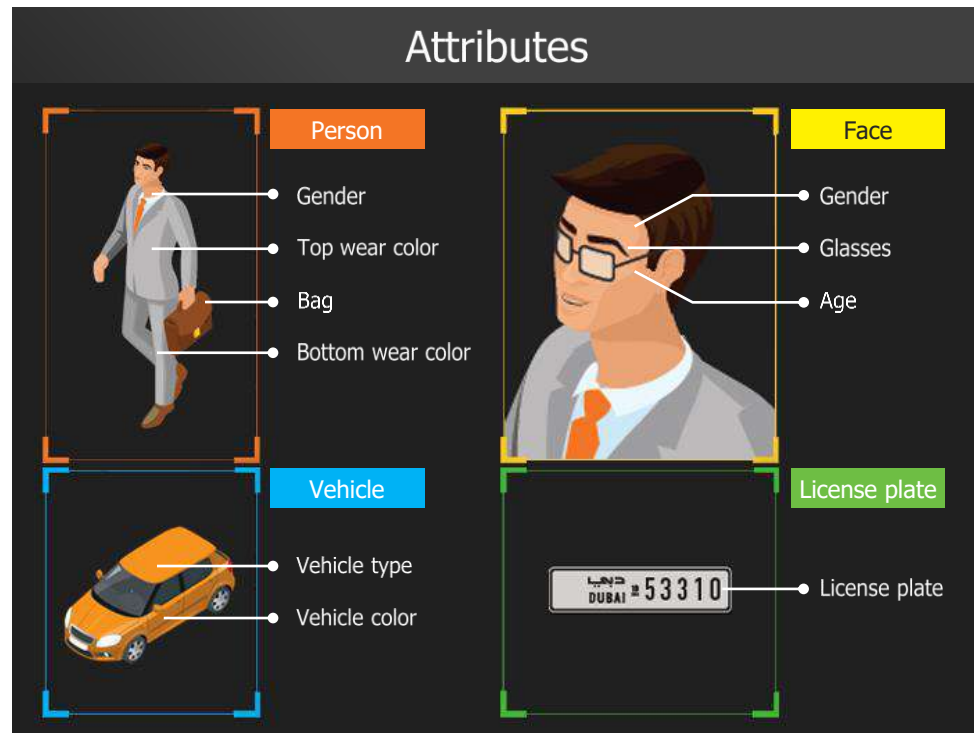


## Deteccion de Objetos

Imagenes reales  
de PNV-A9081R

# Atributos para la búsqueda forense

Los metadatos que incluyen información de atributos (personas: colores o ropa de arriba / abajo, usar anteojos, vehículo: tipos, colores) se envían al servidor de fondo y se utilizan para extraer información sobre situaciones específicas, lo que reduce significativamente el tiempo para buscar todo el video.



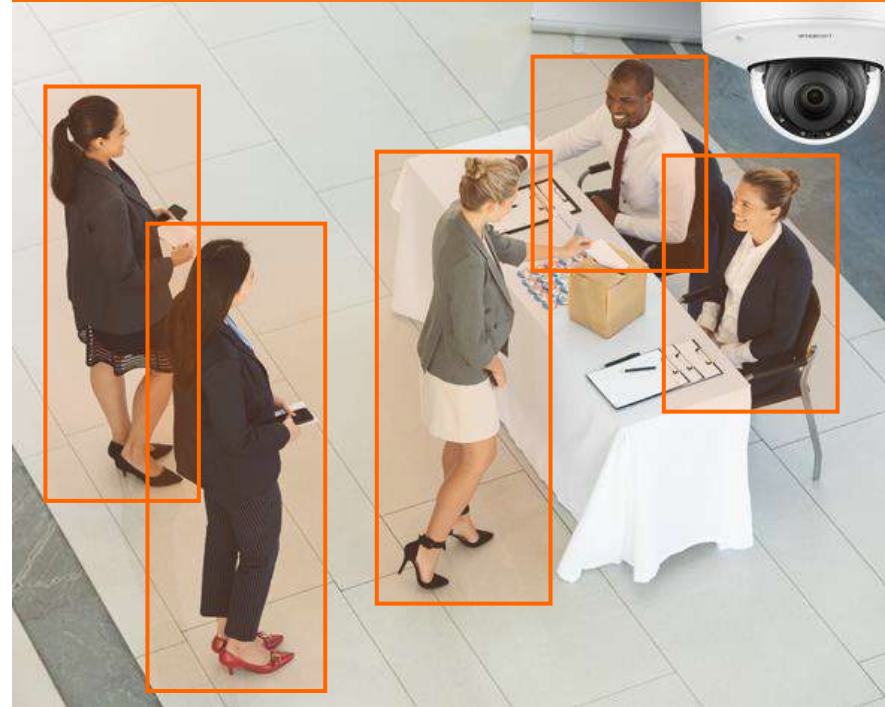
# Analíticas Mejoradas

Dado que las cámaras con IA pueden clasificar a las personas como imágenes superpuestas, no solo superan los inconvenientes de instalar desde la vista aérea convencional, sino que también logran la alta precisión del conteo de personas y el mapa de calor. Los usuarios pueden establecer el tiempo de duración de uno a diez minutos para la gestión de colas.

Convencional | Vista superior (arriba) Conteo de personas



Serie P Camera con IA | Conteo de personas basado en IA



Conteo de Personas



Mapa de Calor



Gestion de Filas

# WISENET P<sub>series</sub> AI Camera

- Reducing false alarm based on deep learning technology
- Attributes for AI search
- VMS Integration for AI search
- BestShot for Re-identification
- Edge-based Business Intelligence

**4K** PNO-A9081R, PND-A9081RV/RF, PNV-A9081R, PNB-A9001



# Aplicaciones para Ciudad



# Soluciones de inteligencia para Ciudades y Transporte

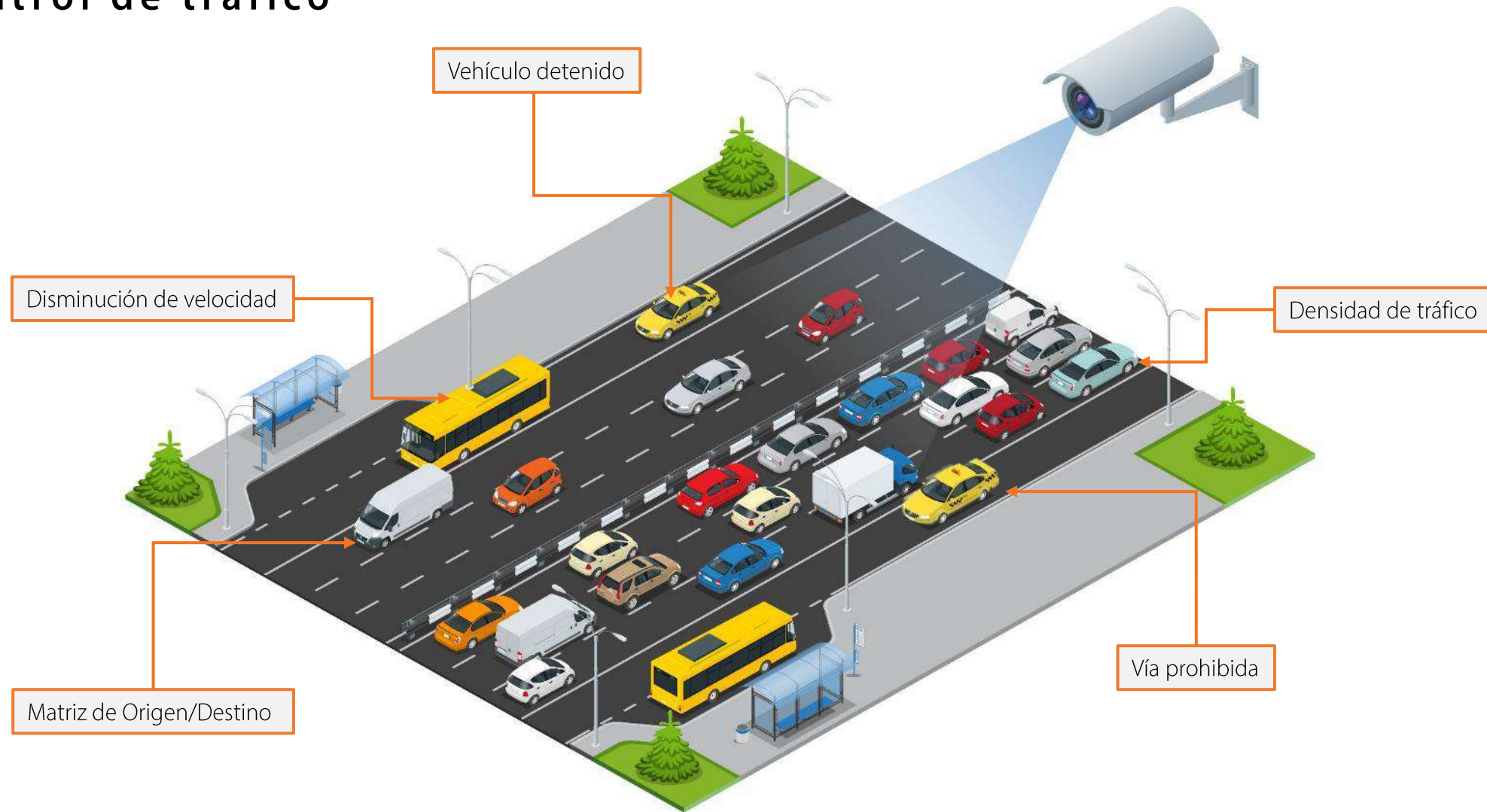
Las ciudades son los centros de la vida pública y los lugares donde se mueve la mayoría de la economía de los países. El uso correcto de la comunicación efectiva y la tecnología de la información ayuda a las ciudades a ser más inteligentes.

Al conectar varios tipos de dispositivos de recolección de datos, como sensores, cámaras, etc., las ciudades pueden administrar su infraestructura, recursos y planificación urbana. En una ciudad inteligente, la videovigilancia va mucho más allá del simple monitoreo. La video vigilancia ahora actúa como herramienta de analíticas, así como indicadores para las operaciones de la ciudad.

Para enfrentar los nuevos desafíos en los tiempos cambiantes, Hanwha Techwin presenta las soluciones más optimizadas para la vigilancia de áreas amplias y el análisis de datos.



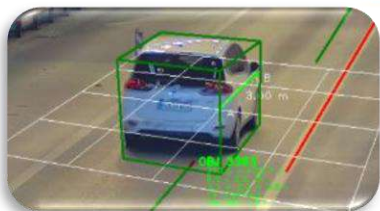
## Control de tráfico





# Soluciones de inteligencia para Ciudades

## Control de tráfico



### Vehículo detenido

Mediante la generación de alarmas ante un evento como un vehículo detenido en un sitio prohibido o en una avenida muy transitada, se pueden evitar accidentes y enviar notificaciones a las entidades responsables.



### Disminución de velocidad

Por medio de analíticas avanzadas como detección de disminución de velocidad en una autopista, es posible crear alertas y generar avisos con aplicaciones/sistemas de terceros para control de tráfico.



### Vía prohibida

Para facilitar la detección de infracciones y notificar a las entidades de control para tomar acciones, seguimientos y evitar accidentes las analíticas avanzadas como detección de contravía ahorran recursos y hacen la operación de control de tráfico más eficiente.



### Densidad de tráfico

En ciudades donde las horas de congestión afectan el flujo vehicular de manera normal es importante tener el registro de la cantidad de tráfico a horas específicas del día para generar reportes y estadísticas que permitan regular el flujo mediante desviaciones y sincronización de semáforos así como cualquier Sistema de terceros que puedan sacar provecho de esta información.

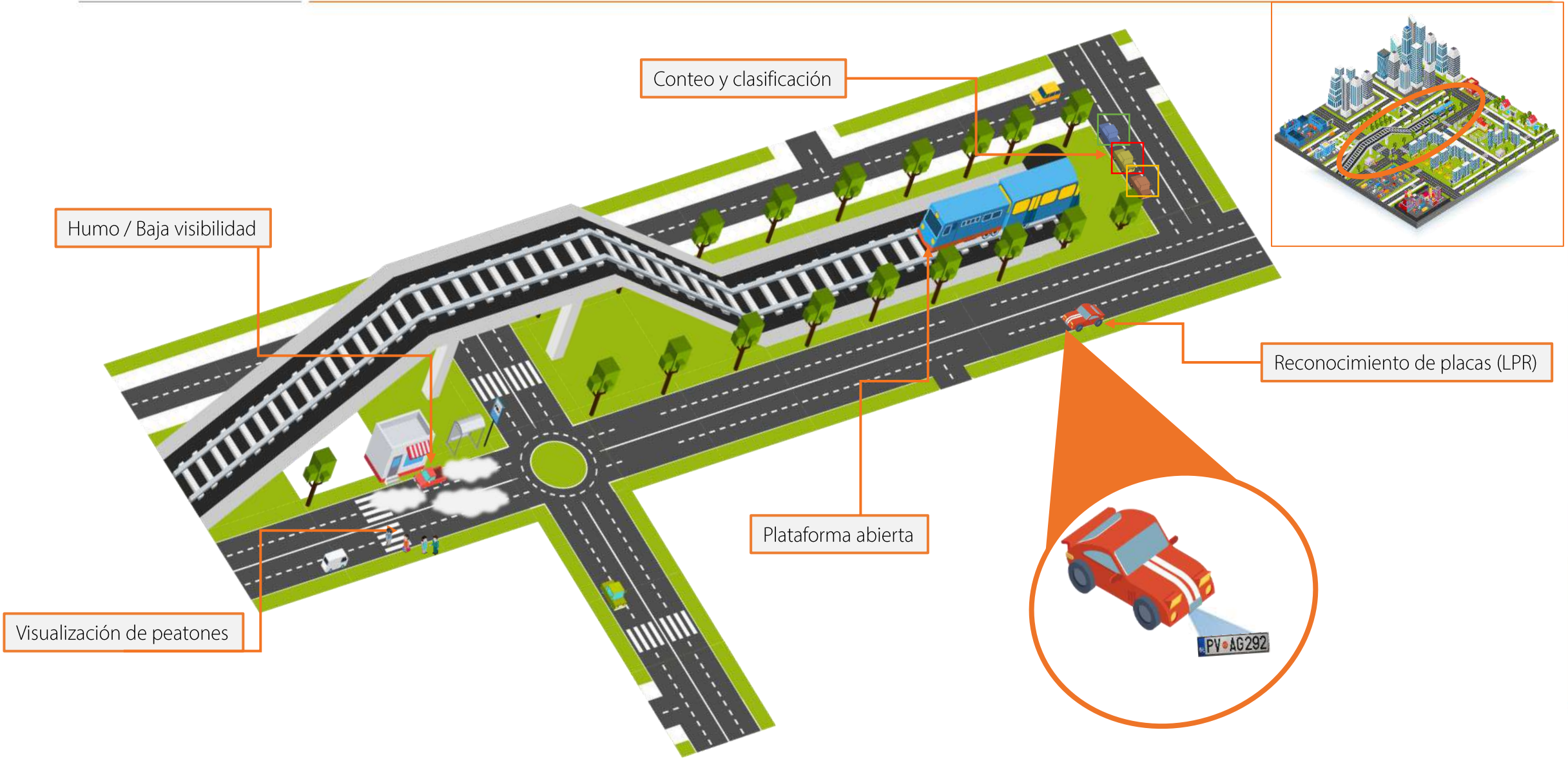


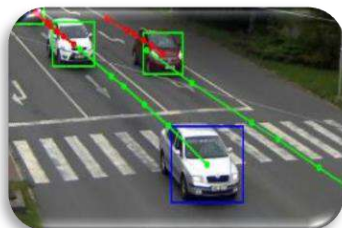
### Matriz de Origen/Destino

Mediante la estadística de tráfico, avenidas, congestión y velocidad de tráfico es posible estimar y generar trayectorias de origen destino buscando la mejor opción en tiempo y distancia de una ruta.

# Soluciones de inteligencia para Ciudades

## Control de tráfico





### Conteo y Clasificación

En avenidas mixtas muy transitadas y que tienen carriles exclusivos para ciertos vehículos es importante tener el control de la cantidad de vehículos movilizándose por carril y reconocer el tipo (motocicleta, carro, bus/camión). Esta es información importante para generación de multas y control del tráfico cuando hay sistema externo dedicado a estos eventos.



### Visualización de peatones

En sitios de algo riesgo donde hay altas probabilidades de accidente y donde las velocidades son altas, es necesario tener el control e identificación de peatones para que sean notificados o evacuados de la zona en el menor tiempo posible.



### Humo, baja visibilidad

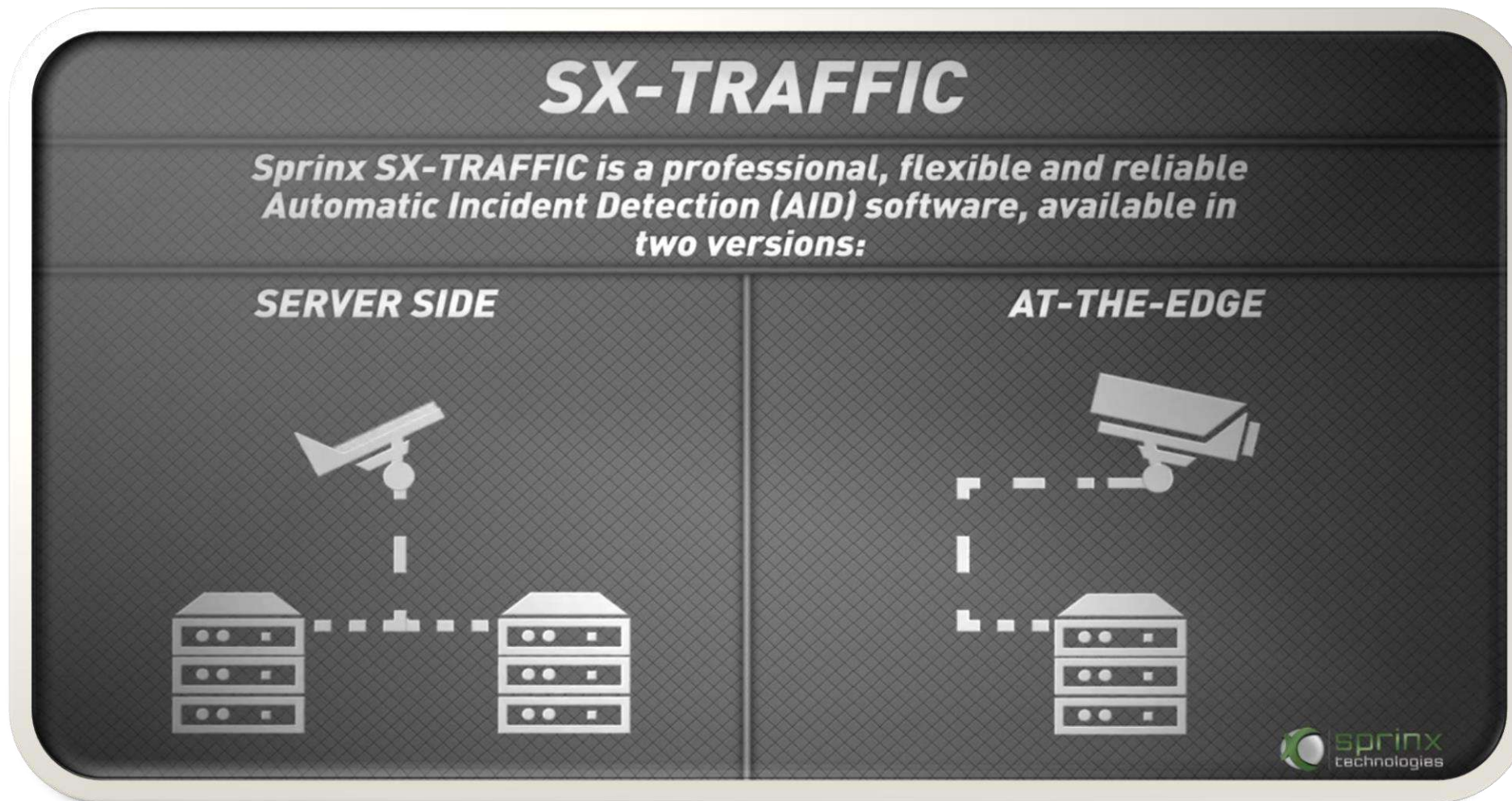
En túneles donde la visibilidad es un factor crítico que puede determinar la pérdida de control de manejo y generar accidentes, es necesario obtener notificaciones instantáneas de eventos que estén impidiendo la visibilidad para notificaciones y cierres de vías con el fin de evitar cualquier tipo de incidente.



### Reconocimiento de placas (LPR-License plate recognition)

La función de LPR se puede utilizar para almacenar las imágenes capturadas, así como el texto de la matrícula, obteniendo el registro de todos los vehículos que transiten independientemente de la velocidad. Por medio de iluminación infrarroja de nuestras cámaras, es posible que se tenga registro en cualquier momento del día y mediante el software de administración es posible asociar esta información con otras aplicaciones o bases de datos.

## Control de tráfico



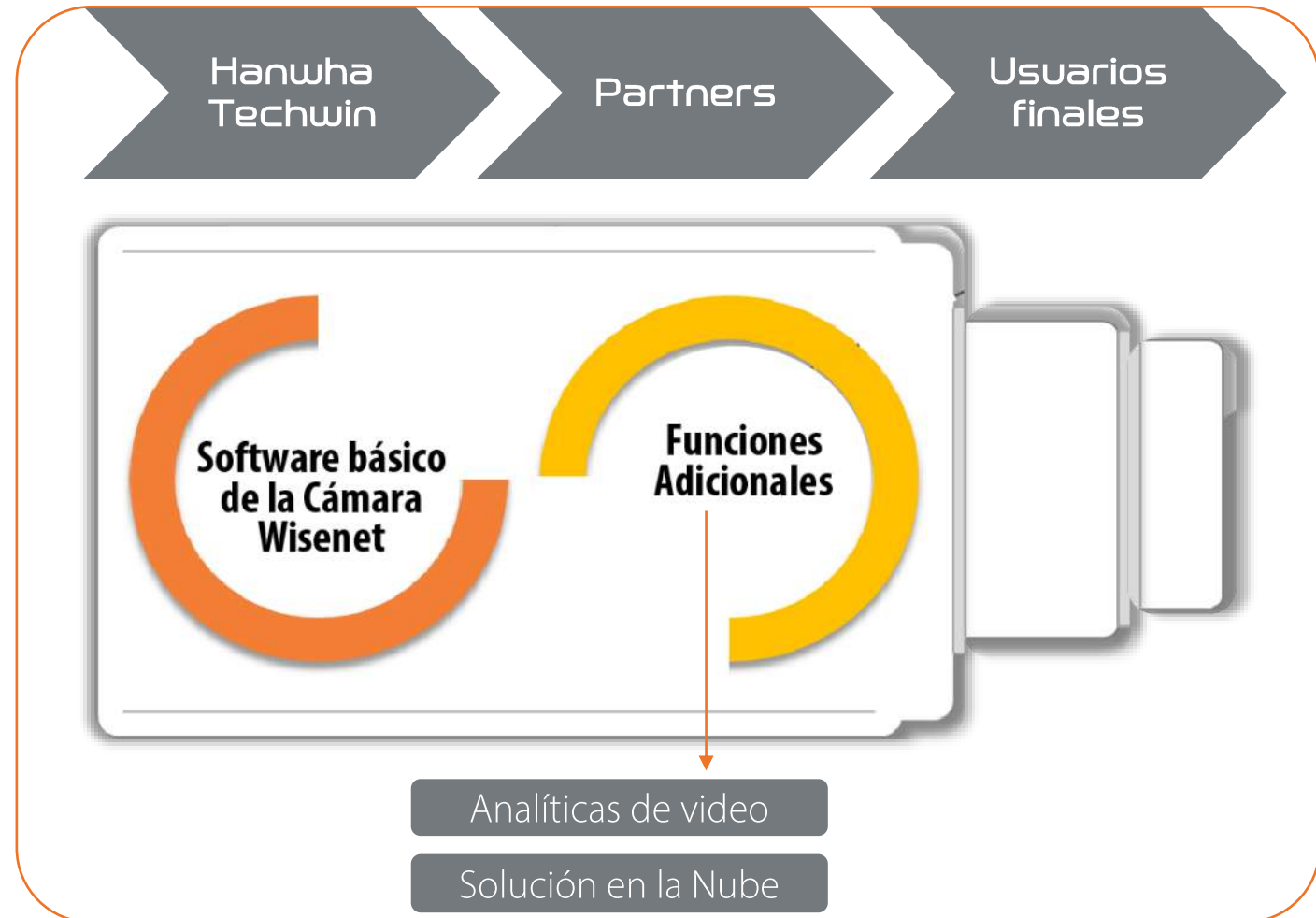
# Soluciones de inteligencia

## Plataforma abierta

El poder de procesamiento de los chipsets de las cámaras deben contar con la posibilidad que incluye plataforma abierta, lo cual brinda la oportunidad de ejecutar múltiples aplicaciones analíticas de terceros de la misma manera que las aplicaciones se utilizan en los teléfonos inteligentes.

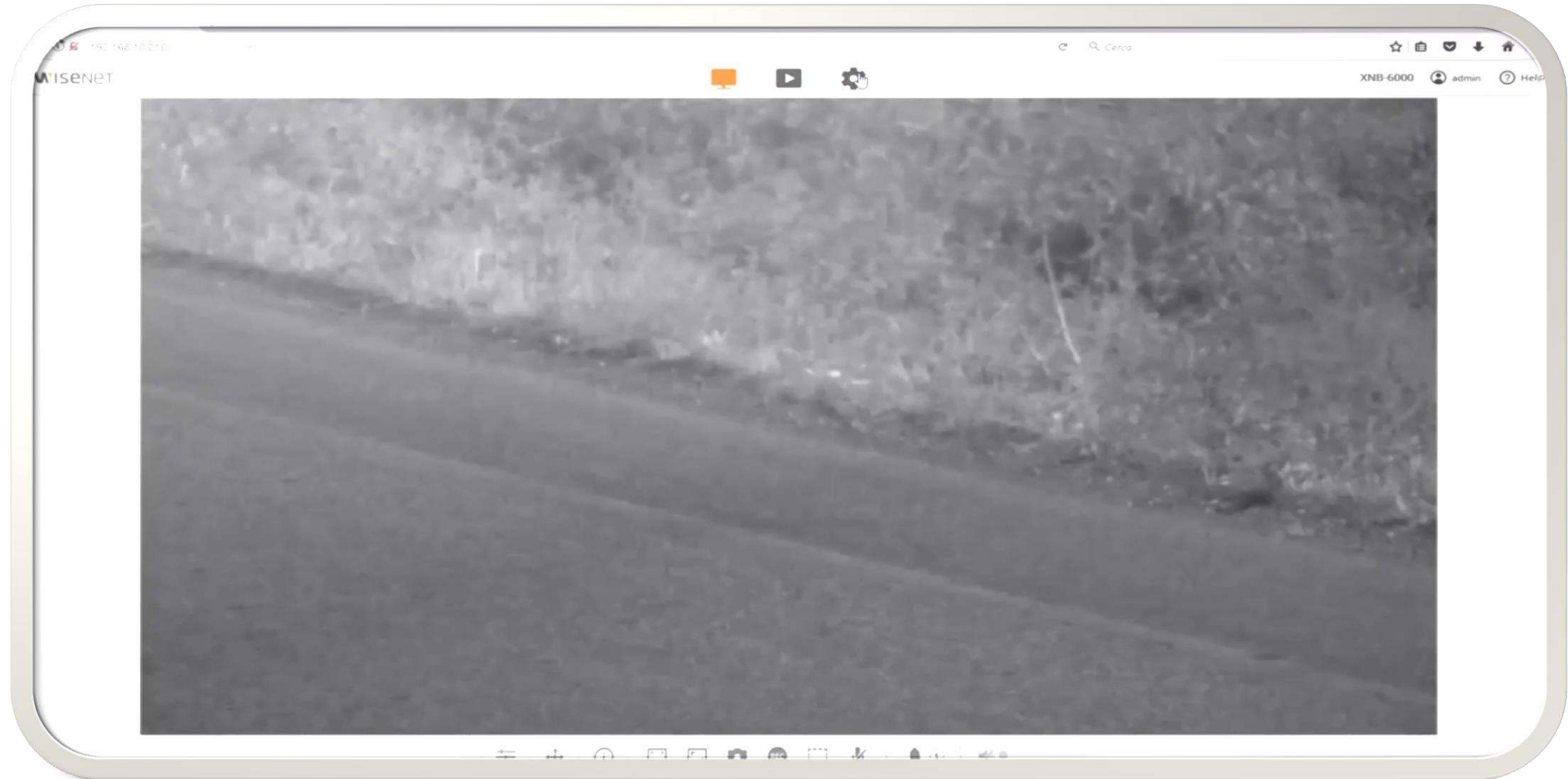
Deben ser capaces de elevar la videovigilancia y convertirla en un sistema de seguridad, en una solución inteligente que ofrece más que un simple monitoreo y detección.

Algunas de las aplicaciones que se pueden incluir son LPR (license plate recognition), soluciones en la nube, conteo de personas, reconocimiento de genero aplicaciones para tráfico entre otras.

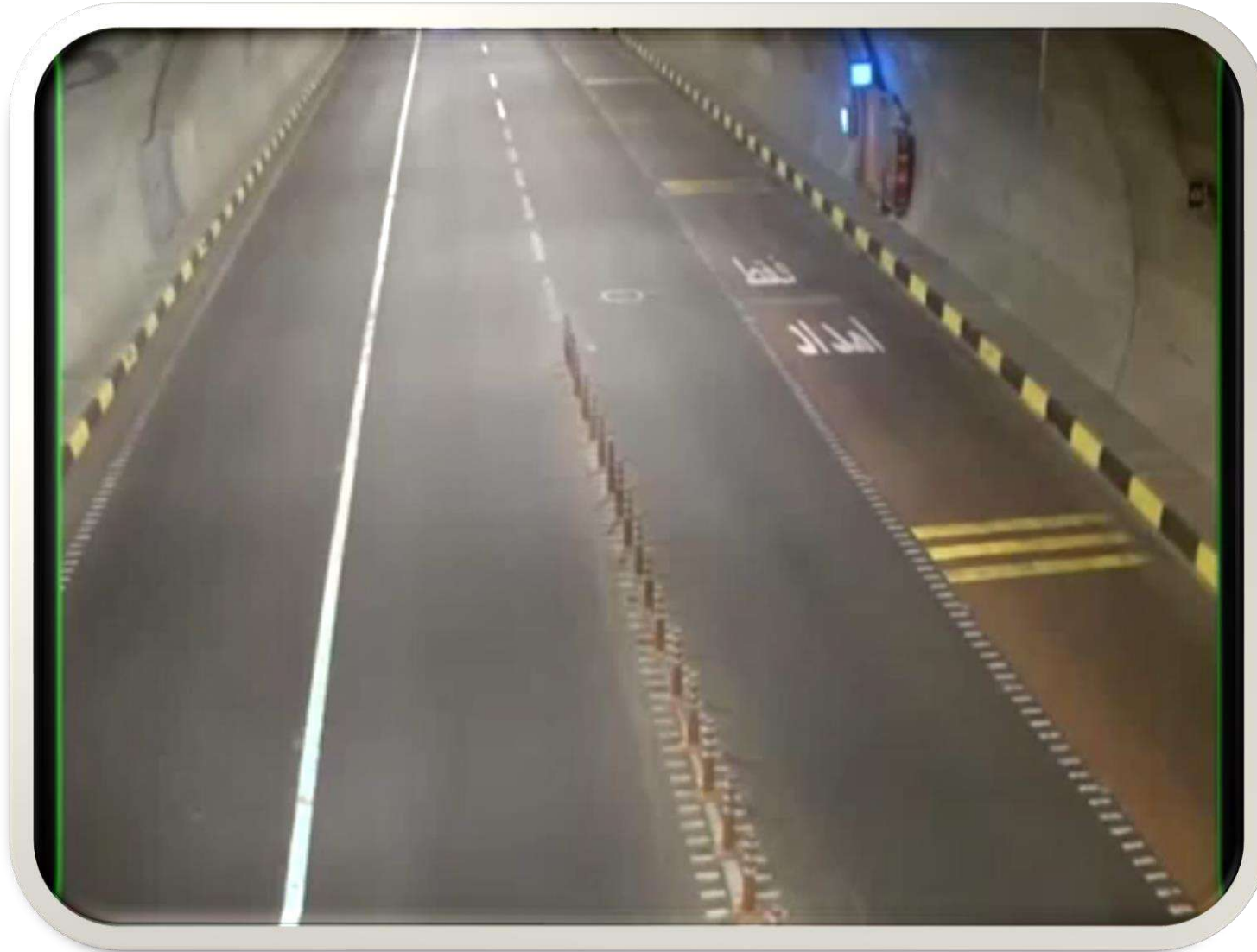


# Soluciones de inteligencia para Ciudades

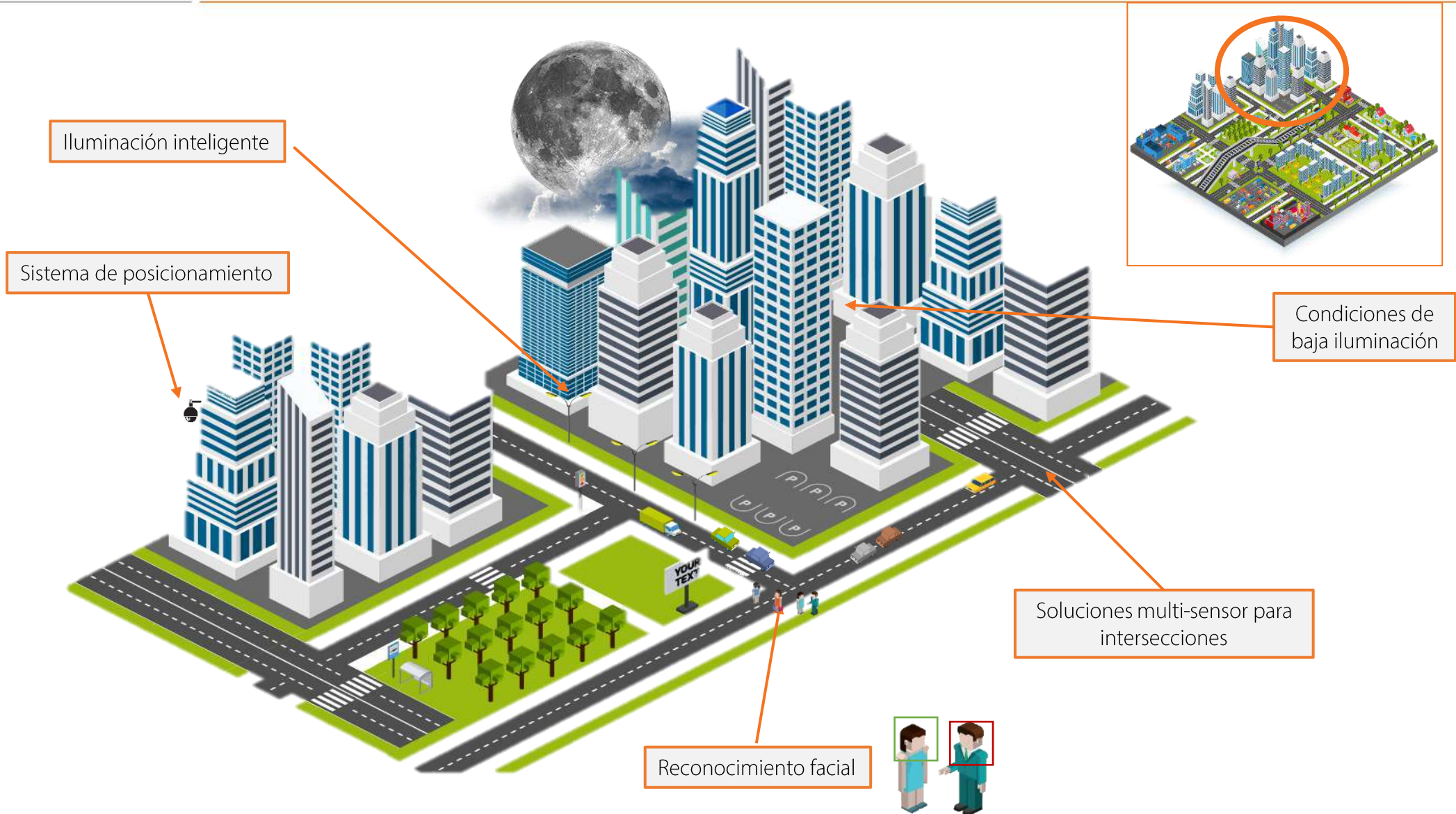
## Control de tráfico – Reconocimiento de placas



Soluciones de inteligencia para **Ciudades**  
**Control de tráfico - Conteo, Clasificación y seguimiento**



# Soluciones de inteligencia para Ciudades



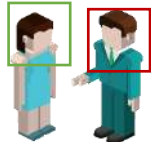
Iluminación inteligente

Sistema de posicionamiento

Condiciones de baja iluminación

Soluciones multi-sensor para intersecciones

Reconocimiento facial





# Soluciones de inteligencia para Ciudades



## Condiciones de baja iluminación

Nuestras cámaras cuentan con tecnología que mejora las imágenes y permite tener identificación en lugares donde hay poca iluminación



## Reconocimiento facial

El sistema de reconocimiento facial es una aplicación que identifica automáticamente a una persona en una imagen o un video. Mediante un análisis de las características faciales del sujeto extraídas de la imagen o de una fuente de video, se compara con una base de datos ofreciendo un reconocimiento en tiempo real.



## Sistema de posicionamiento

Normalmente las cámaras tienen un ángulo de visión limitado por la instalación de la cámara, sin embargo con el sistema de posicionamiento es posible cubrir áreas donde otras cámaras no llegan especialmente en objetivos ubicados a grandes distancias y niveles altos como puentes o edificios.



## Soluciones multi sensores

Es importante para el control de tráfico en intersecciones que se pueda tener visualización en diferentes sentidos al mismo tiempo, así como la posibilidad de poder hacer seguimiento con cámaras PTZ a eventos que sean visualizados por cualquier sensor fijo en cualquier dirección. Esto facilita la operación y seguimiento de eventos.



## Iluminación inteligente

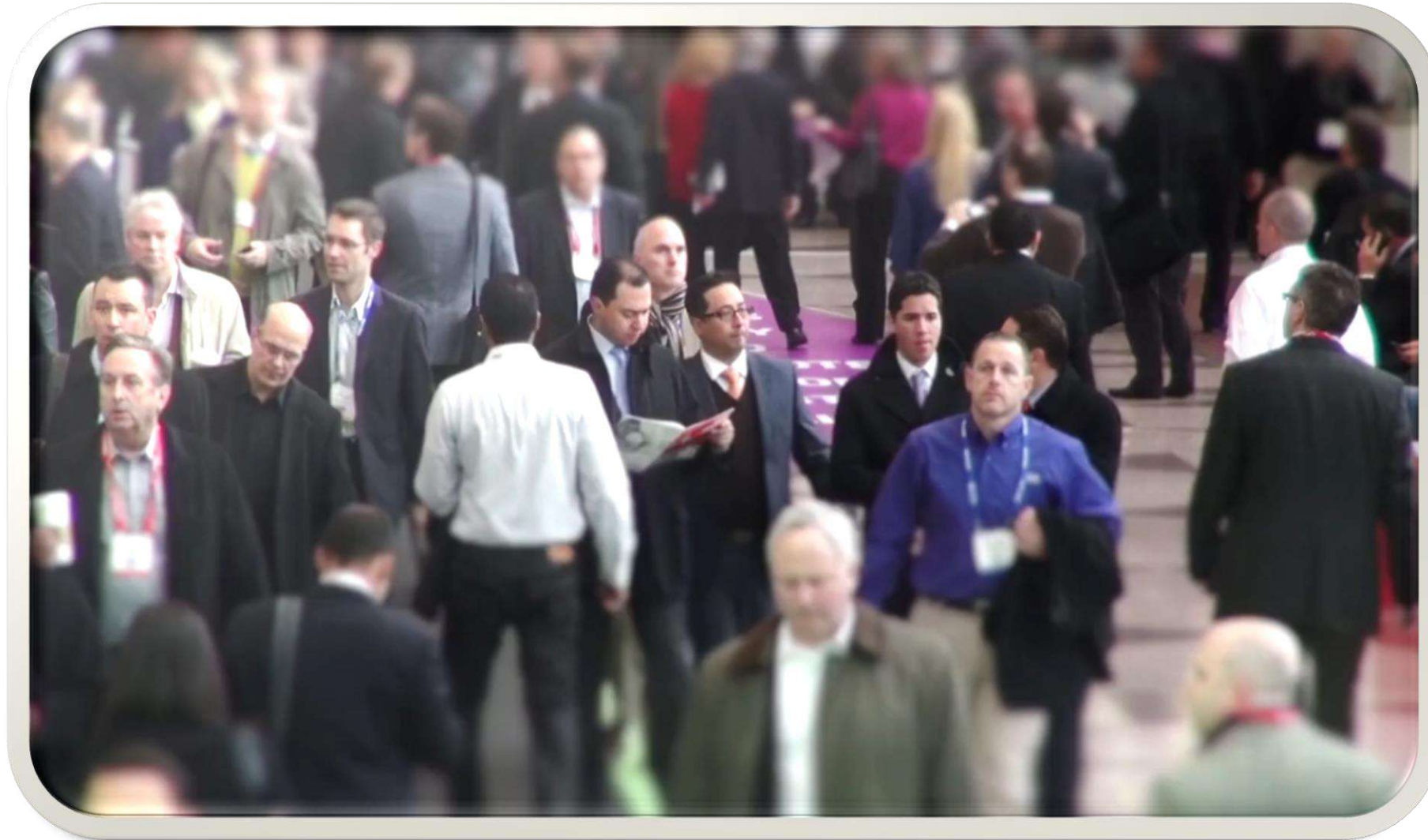
Es un Sistema de administración remota de iluminación en ciudades, que garantiza el nivel perfecto de iluminación en las avenidas, optimizando el consume de energía y reduciendo los costos operativos. La combinación de seguridad y tecnologías de iluminación LED permite que sea controlado automáticamente el nivel de luz requerido en la zona de acuerdo al movimiento y a la hora del día. Adicionalmente a esto la cámara sigue proporcionando su función de video vigilancia.

# Soluciones de inteligencia para Ciudades

## Cámara Multi-direccional – ideal para intersecciones



Soluciones de inteligencia para **Ciudades**  
**Reconocimiento facial 3D**



Sistema de posicionamiento



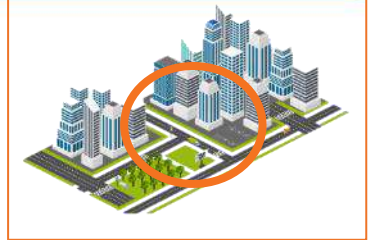
**Harsh boundary area keepers!**

**TNU-6320**  
2M Network 32x Positioning Camera

- Max. 60fps@2M (H.264) network camera
- 32x (4.44 to 142.6mm) optical zoom, 16x digital zoom
- Wide range of tilt -90 degrees to 40 degrees, fan 360 degrees
- Built-in wiper / heater

# Soluciones de inteligencia para Ciudades

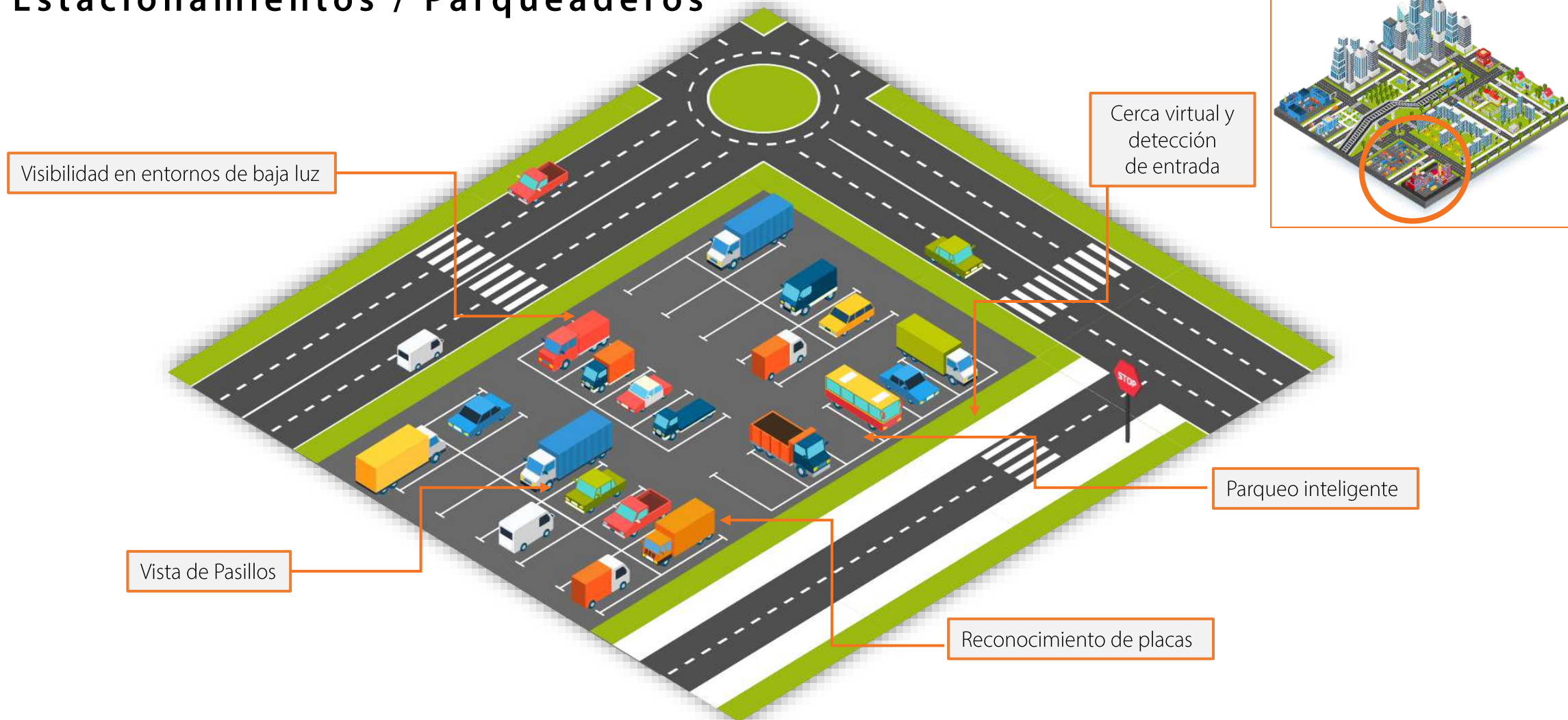
## Iluminación Inteligente



- Control total de luminarias (Control de brillo de 30%, 50%, 70%)
- Reducción mínimo de 50% de consumo de energía
- Fácil mantenimiento en sitio para reducción de costos operativos
- Retorno de la inversión en menos de un año
- \*resultados típicos
- Fácil y rápida implementación
- Se puede utilizar con luminarias tradicionales o lámparas LED
- Al utilizar lámparas LED de mayor eficiencia y larga vida útil se puede reducir el consumo de energía.

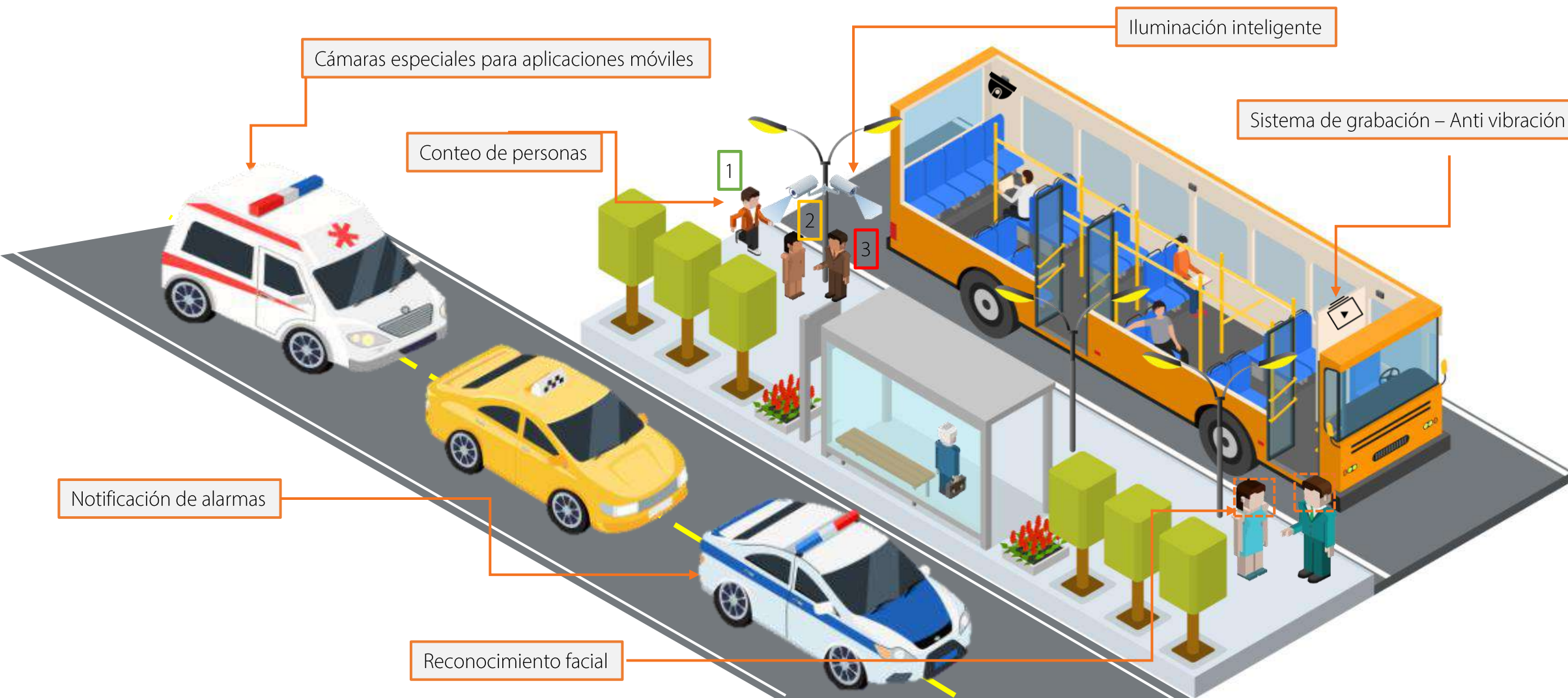


## Estacionamientos / Parqueaderos



# Soluciones de inteligencia para Ciudades y Transporte

## Transporte masivo – Soluciones móviles



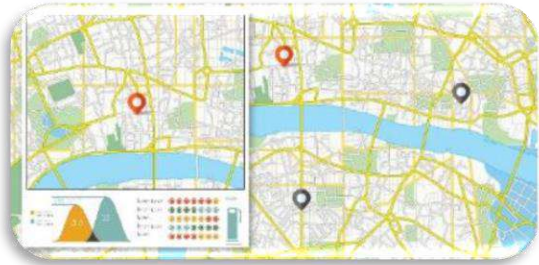
# Soluciones de inteligencia para **Transporte Masivo**

Soluciones móviles

## **Transporte – Soluciones de Software y Hardware**

Solución confiable a bordo de CCTV

### **SSM para Transporte | Rastreo en tiempo Real**



Cuando un vehículo está en la carretera, los grabadoras en el vehículo actualizarán sus datos GPS al servidor SSM MTS en un centro de monitoreo central a través de una red celular como 3G o LTE. Los gerentes en el centro pueden rastrear la ruta del vehículo usando un mapa digital en la Consola SSM.

### **SSM para Transporte | Monitoreo Remoto**



Cuando un vehículo llega a un servicio, la grabadora dA puede tener varios periféricos, como el botón de pánico, las entradas de alarma, el GPS e incluso el sensor G. La información de estos dispositivos se puede utilizar para determinar una situación anormal o de emergencia que debe ser controlada por el centro de monitoreo central.

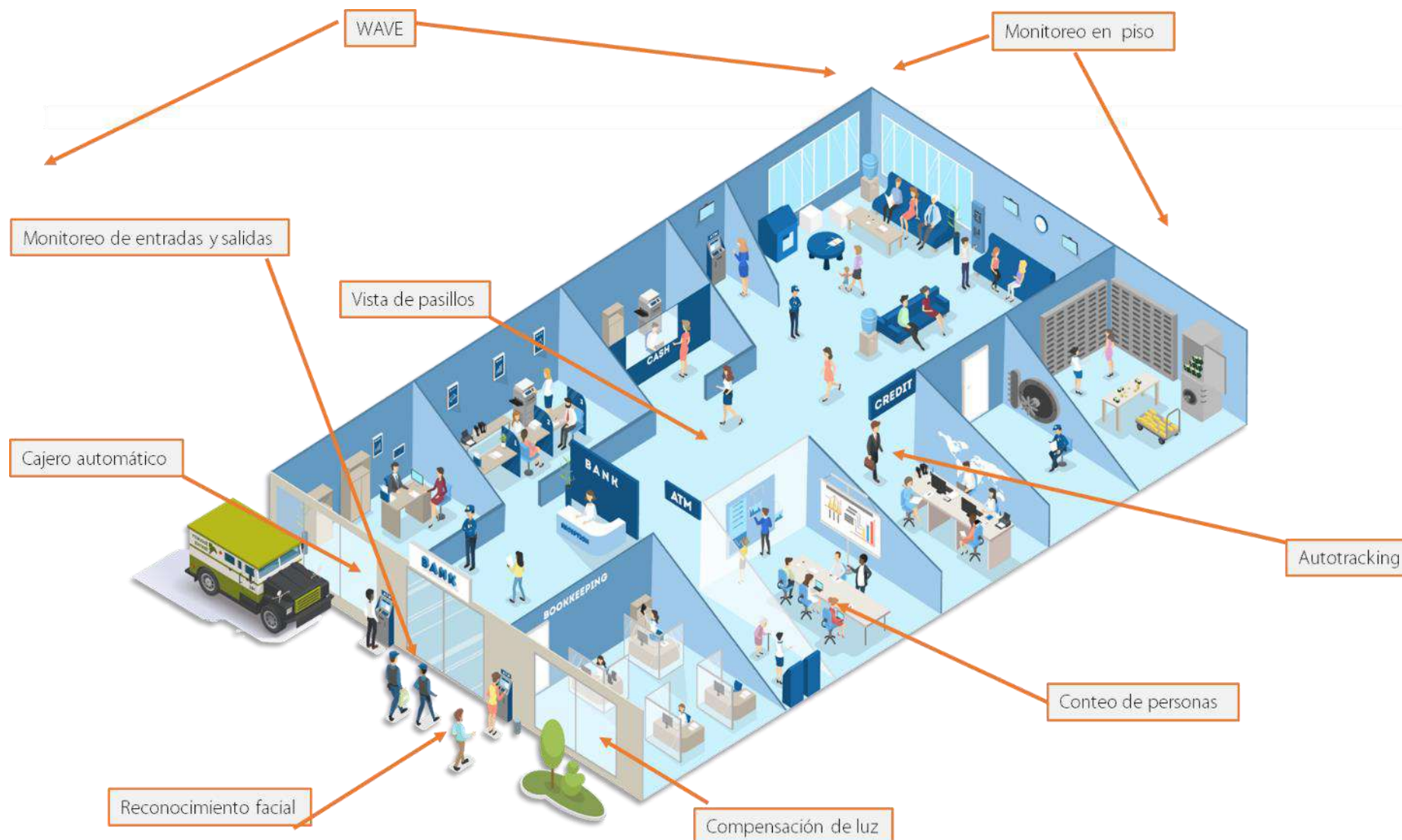
El transporte de SSM ofrece una forma efectiva de conocer y gestionar la situación de manera oportuna por medio de un monitoreo remoto en tiempo real a través de una red celular.



# Aplicaciones para otras Verticales



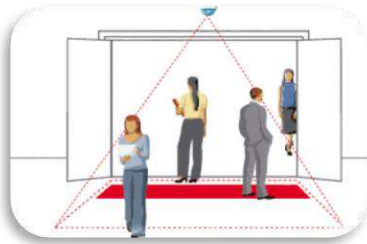
# Soluciones para Bancos e Instituciones Financieras



# Soluciones para Bancos e Instituciones Financieras



# Soluciones para Bancos e Instituciones Financieras



## Monitoreo en piso

Nuestros video analíticos permiten funciones como detección de cruce de líneas, detección de intrusos, entrada/salida del área, merodeo, detección de rostros, administración de filas y detección de sonidos



## Conteo de personas

El conteo de personas permitirá que se lleve el control de ingresos y salidas del vehículo para estadísticas y verificación de tiquetes y ventas. Con esto se puede optimizar la operación y evitar el fraude.



## Detección de presencia de objetos

Cualquier objeto estático que aparezca / desaparezca del original iniciará el temporizador y si el temporizador finaliza, y el objeto no aparece o se movió, entonces la cámara activará una alarma.



## Vista de pasillos

La función de vista de pasillo captura imágenes en una relación vertical de 9:16 adecuada para pasillos estrechos, optimizando la vista de monitoreo para que se ajuste a la zona de vigilancia.

# Soluciones para Bancos e Instituciones Financieras



## Cajero Automático

Nuestra solución para cajero automático cuenta con funciones de integración de texto en video por transacciones para realizar búsquedas inteligentes lo que permite relacionar un evento con fecha, hora y tipo de transacción. Estas funcionalidades combinadas con cámaras ocultas (tipo pin hole) que se pueden instalar de tal forma que el lente sea imperceptible son la perfecta solución para tener registro de cualquier evento en un cajero automático.



## Reconocimiento facial 3D

El sistema de reconocimiento facial es una aplicación que identifica automáticamente a una persona en una imagen o un video. Mediante un análisis de las características faciales del sujeto extraídas de la imagen o de una fuente de video, se compara con una base de datos ofreciendo un reconocimiento en tiempo real.



## Compensación de Luz WDR

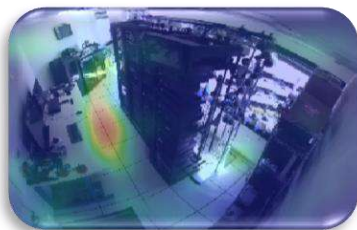
La función WDR incorporada en nuestras cámaras proporciona una calidad de imagen mejorada. Mientras trabaja con una relación de contraste de aproximadamente 120dB, la función WDR reproduce con precisión los detalles de las imágenes en escenas que simultáneamente contienen áreas muy brillantes y muy oscuras



## Control de Acceso

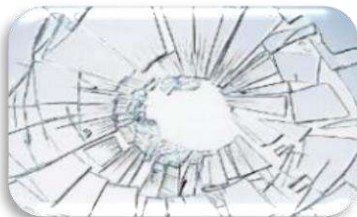
Contamos con un Software de control de acceso, el cual se integra completamente con nuestro VMS, lo que permite la supervisión en tiempo real del control de entrada y los eventos de alarma. Los sistemas independientes previamente monitoreados individualmente ahora son monitoreados por un único VMS que permite una operación conveniente del sistema

# Soluciones para Bancos e Instituciones Financieras



## Inteligencia de negocios

Analíticos incluido en todas las lentes fijas serie X , diseñadas con el chip Wisenet 5; incluyen funciones como conteo de personas, mapa de calor para el rastreo de actividad constante y administración de filas, la cual cuenta las personas en una región específica. Para todas estas, se pueden programar reportes para ser enviados por correo.



## Detección / Clasificación de Audio

Las cámaras tienen analíticos avanzados de audio ideales para Banca, ya que tienen Detección de dB de sonidos tales como disparos de armas, explosiones, ruptura de cristales y gritos (si aumenta más allá del límite establecido, se activa una alarma)



## Búsquedas Inteligentes

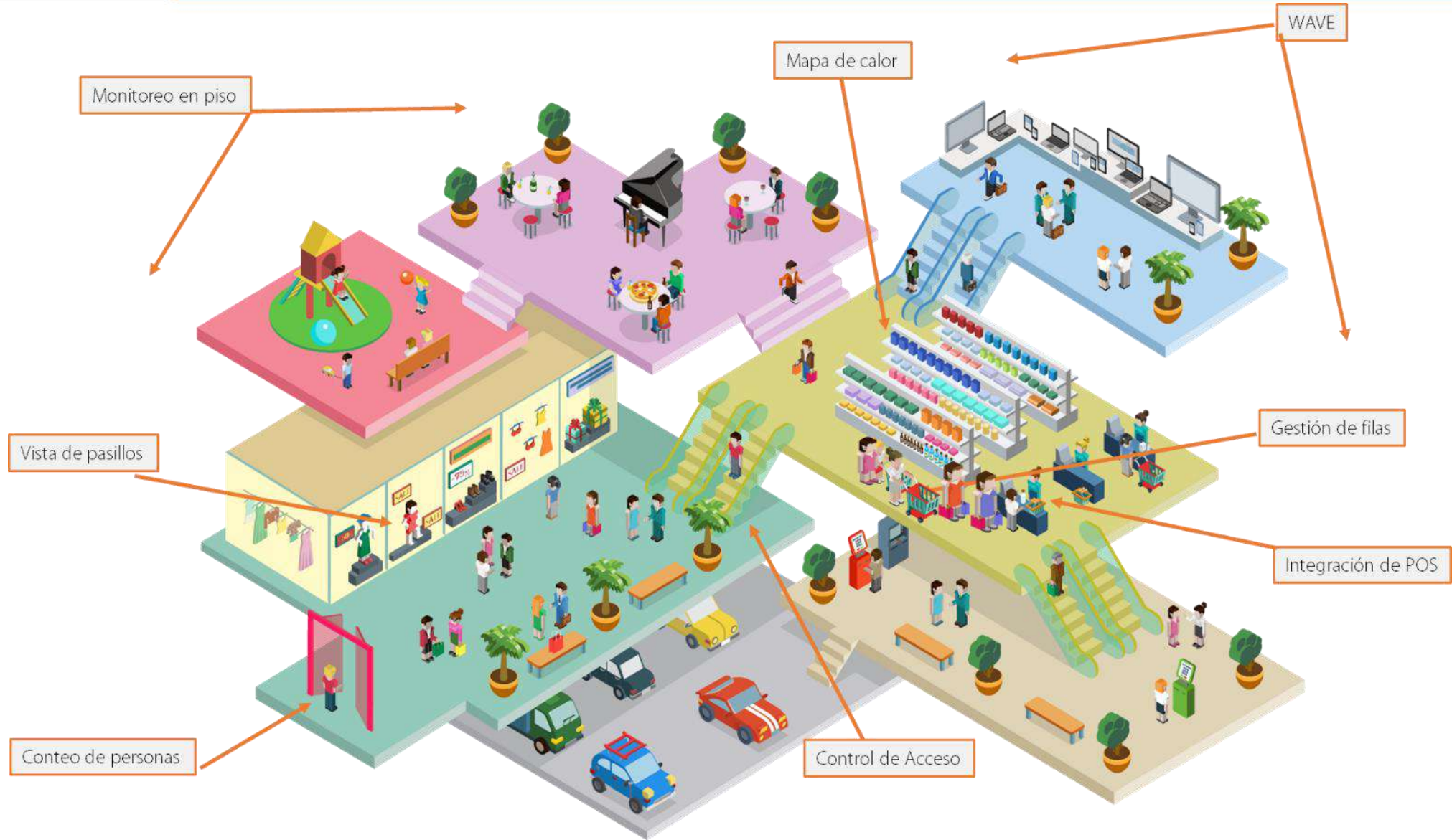
La interfaz amigable de administración de video permite realizar búsquedas inteligentes de video por evento, horario, movimiento, geocercas entre otros. Esta función permite encontrar video de su interés más rápidamente optimizando su operación.



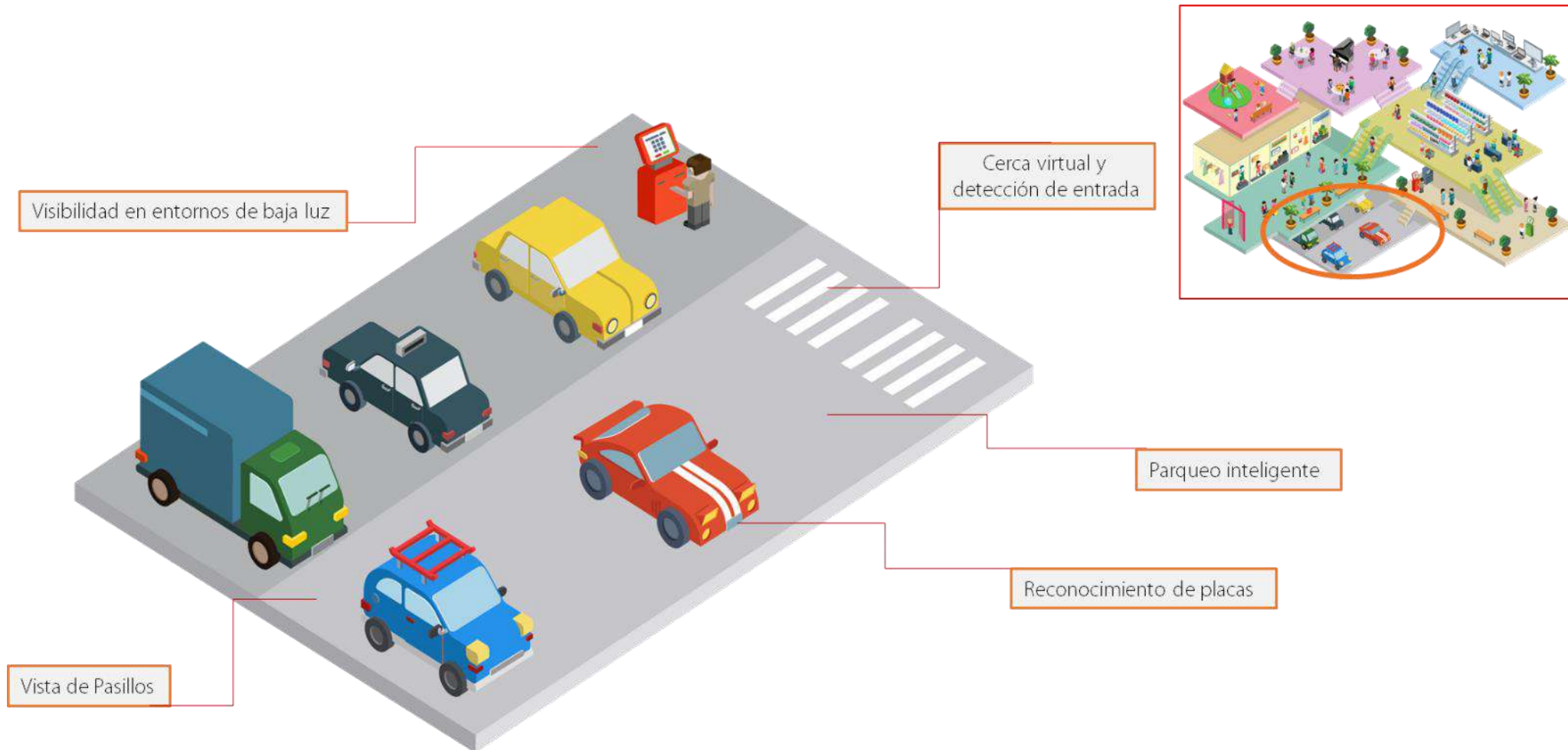
## Gestión de filas

Cuenta las personas en una región específica. Puede disparar una alarma del número de personas que fueron sobre el límite establecido, guardando la información de la cámara para meses siguientes. Es posible programar reportes para ser enviados vía email con los datos cada (Día/Semana/Mes)

# Soluciones de inteligencia para Retail



# Soluciones de inteligencia para Retail





# Soluciones de inteligencia para Retail



## Mapa de calor

El Mapa de calor proporciona datos visuales para identificar la cantidad y el flujo de tráfico de la tienda, y ayuda a las empresas a tomar decisiones estratégicas más efectivas con respecto a la colocación de los productos y el soporte de exhibición.



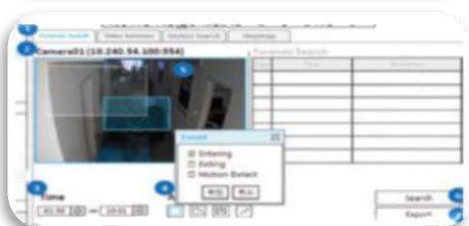
## Monitoreo de piso de exhibición y área de almacén

El monitoreo continuo de piso y almacén provee un ambiente seguro para clientes y personal, creando un entorno de vigilancia más sofisticado gracias al análisis de video y la clasificación de sonido. Controla y monitorea de manera central varias cámaras y dispositivos en la tienda, y un dispositivo móvil que admite monitoreo remoto.



## Conteo de personas

El conteo de personas se ejecutará en la cámara y el software de administración mostrará información estadística y permitirá exportar a un archivo de Excel y podría combinar los datos de transacción de POS para calcular la tasa de conversión.



## Búsquedas inteligentes

Localiza de manera efectiva imágenes por tiempo o evento. Usando la herramienta de búsqueda de movimiento inteligente, los usuarios pueden resaltar áreas de búsqueda individuales o múltiples en la celda de visualización para buscar rápidamente el movimiento detectado en esa área. Se puede buscar 1 año de video archivado con un índice de detección de movimiento coincidente en ~ 5 segundos.



## Detección de presencia de objetos

**Objetos abandonados:** Esta función, permite configurar alarmas o notificaciones cuando en un espacio se deja un objeto que genera un cambio en el entorno visual.

**Objetos removidos:** con este filtro se usa para identificar un objeto y activar alarmas si es extraído del sitio inicial

# Soluciones de inteligencia para **Retail**



## Detección/Clasificación de audio

La clasificación de sonidos puede ayudar a los usuarios a responder de inmediato en situaciones peligrosas, clasificando sonidos como disparos, rotura de cristales, gritos y explosiones.



## Monitoreo de entradas y salidas

Monitoree las actividades y controle el acceso externo los estacionamientos. Para identificar caras y números de matrículas en áreas se requieren imágenes de alta resolución en donde los vehículos ingresan / salen de las instalaciones.



## Analíticas de video

Nuestra solución de analíticas embebidas permite hacer varios tipos de análisis de video para inteligencia empresarial. Analiza los datos y proporciona ideas con visualización de datos para su tienda. (Mapa de calor, conteo de personas, gestión de filas, seguimiento automático, línea virtual, entrada y salida, merodeo, aparece y desaparece)



## Prevención de pérdidas

Las soluciones de videovigilancia en los comercios son cruciales para la prevención de pérdidas. La vigilancia panorámica es una técnica valiosa y rentable para los comercios evitando los puntos ciegos

Plataforma de video administrado sencillo e intuitiva.

**WISENET WAVE**  
VMS sencillo e intuitivo.



Múltiples clientes remotos



Dewarping para cámara fish eye



Visualizaciones personalizables



Motor de eventos y reglas



Plataforma múltiple



Failover automático



Exportación avanzada de video



Control PTZ avanzado



Audio bi-direccional



Búsqueda de movimiento inteligente



Actualizaciones en un click



Búsqueda de vista previa



Grabación de pantalla



Integración con 300 fabricantes y + de 3,000 cámaras

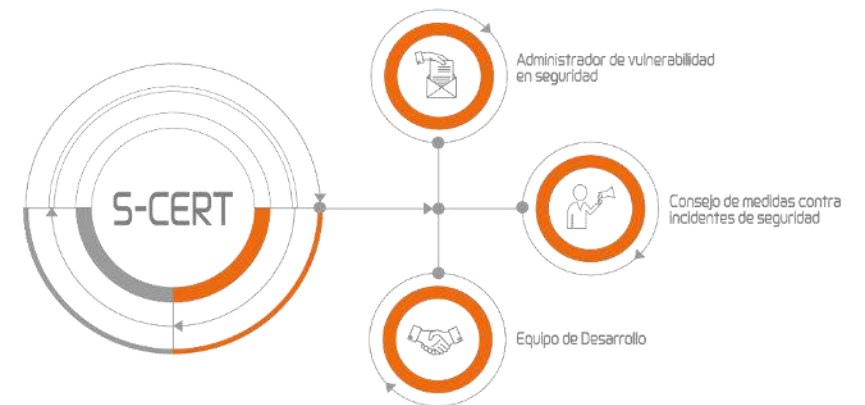


Acercamiento de ventanas



Mapas digitales

# CIBERSEGURIDAD



# Integración – Llave en mano a la medida del cliente

## PSIM

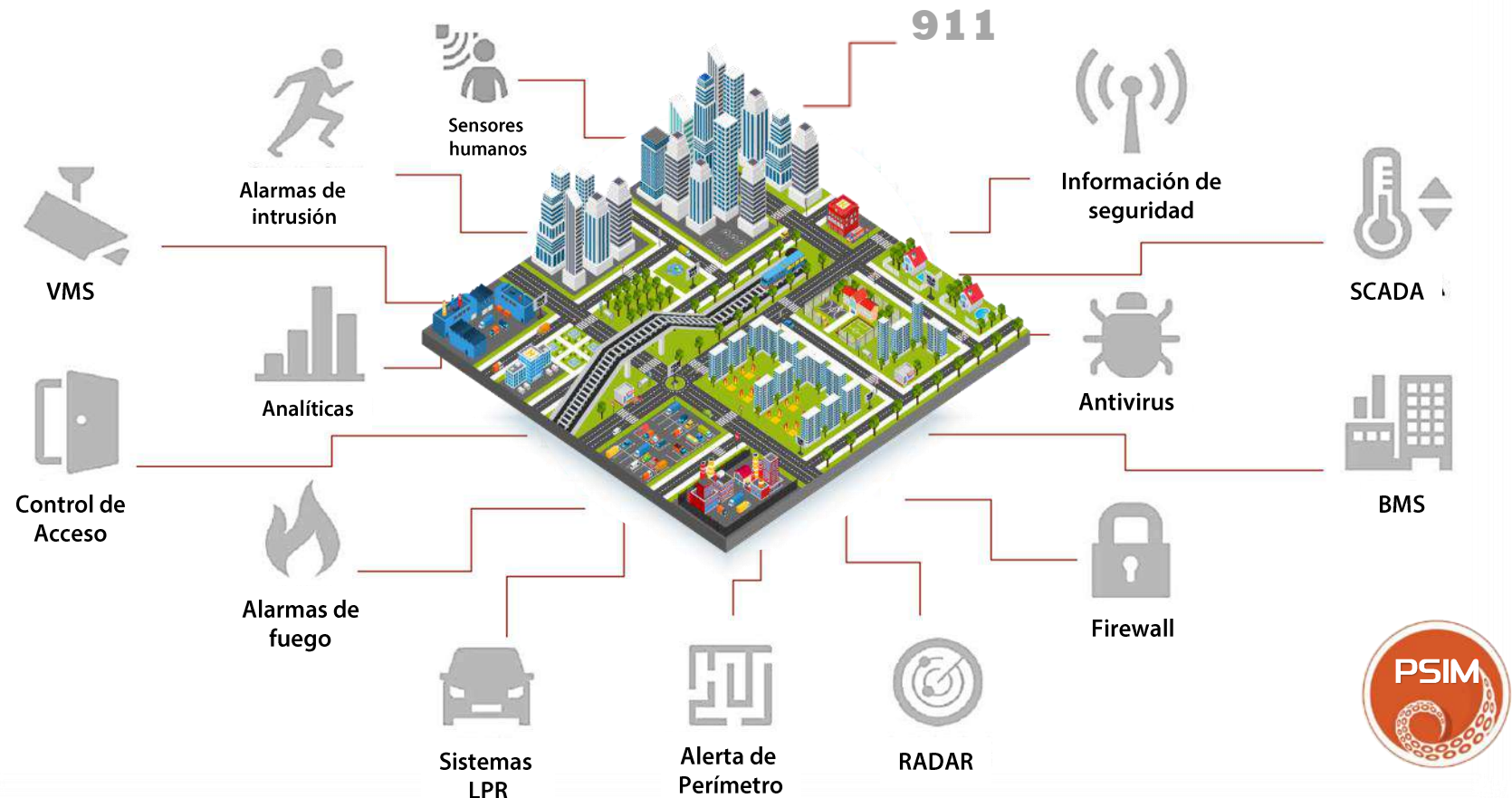
(PHYSICAL SECURITY INFORMATION MANAGEMENT)

Elimina las conjeturas de su administración de seguridad al unificar sus dispositivos de seguridad y sistemas de información en una plataforma convergente.

PSIM basado totalmente en la nube, el Centro de Comando y Control es una solución completa para los centros de seguridad, seguridad y operaciones.

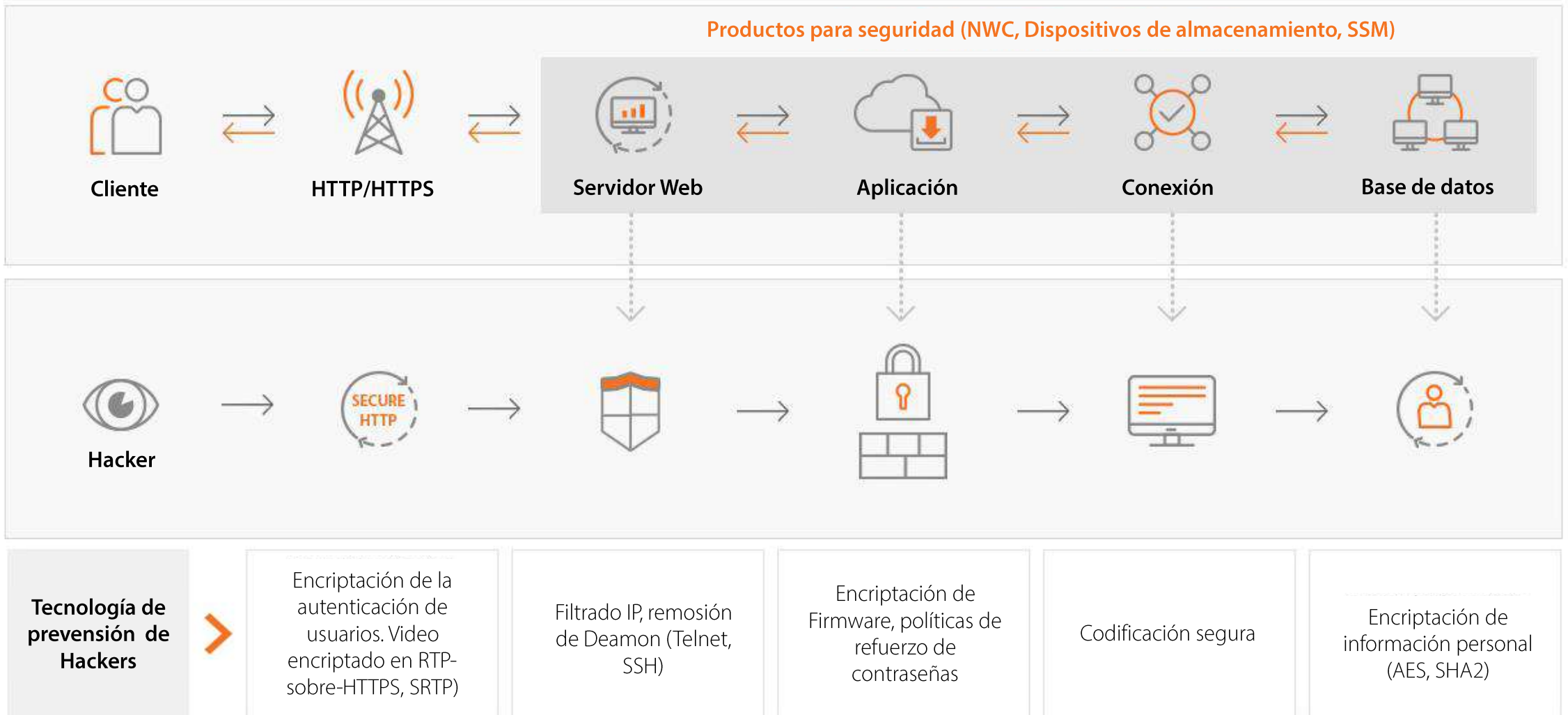
Ofrece una imagen operativa común unificada en un diseño de pantalla múltiple o en un ordenador portátil o tableta con conexión a internet.

**Solución: El sistema integra y despliega interfaces de cada nivel de seguridad como:**



# Protección por diseño / **Ciberseguridad**

## Productos para seguridad (NWC, Dispositivos de almacenamiento, SSM)



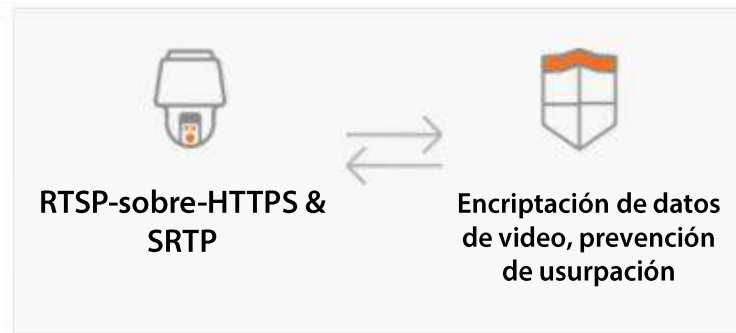
# Protección de datos & Ciberseguridad

Los delitos que extraen y explotan la información de los clientes de los productos de seguridad han aumentado recientemente. Nuestros productos protegen los sistemas y la información del usuario a través de las siguientes tecnologías de seguridad de vanguardia:

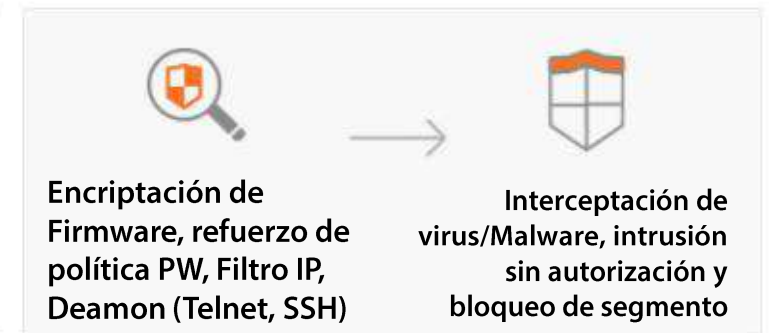
- o El protocolo HTTPS y las características de certificado privado para la protección de la información de autenticación del usuario (ID de usuario / contraseña)
- o Las últimas tecnologías de seguridad en múltiples dispositivos de seguridad aplicados para la protección contra desvíos de seguridad no autorizados
- o Autenticación de usuarios y adquisición de información de imágenes en cada componente del producto.
- o Filtrado de IP a través de firewall y eliminación de vulnerabilidades de seguridad de bypass y puertas traseras a través de derechos de administrador.



**Protección de credenciales de usuario**



**Protección de datos de video**



**Protección de credenciales de usuario**

M U C H A S   G R A C I A S

[sales.latam@hanwha-wisenet.com](mailto:sales.latam@hanwha-wisenet.com)

