

 **WISeNET by your side**
Somos tu seguridad, siempre.

wisenetnewslatam.com



**Soluciones de videovigilancia
más cerca de ti**

2022

 Hanwha Techwin

Región Andina
T: 57 1 404 3833

Ecuador
T: +593 993163553

Brasil
sales.latam@hanwha-wisenet.com

Mexico
T: 52 (55) 2583-8764

Perú & Bolivia
T: 511 275 9811

Cono Sur
T: 56 22 759 5915

Centroamérica, Caribe & US Exporters
T: 305 496 1033

www.es.hanwhasecurity.com
sales.latam@hanwha-wisenet.com

Hanwha Techwin

© 2021 Hanwha Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

DESIGN AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
Under no circumstances, this document shall be reproduced, distributed or changed,
partially or wholly, without formal authorization of Hanwha Techwin Co., Ltd.

* Wisenet is the proprietary brand of Hanwha Techwin, formerly known as Samsung Techwin.

WISeNET

 Hanwha



Soluciones

A medida que las necesidades de los clientes se han diversificado y se han vuelto más sofisticadas, la industria de la videovigilancia ha tenido que adaptarse a esos cambios personalizando sus productos. Trabajando en estrecha colaboración con usuarios finales, integradores de sistemas, consultores y socios tecnológicos, Hanwha Techwin ha podido analizar los puntos débiles de los clientes y desarrollar soluciones personalizadas que resuelven problemas de la vida real.

Hanwha Techwin comprende que se necesitan soluciones específicas para cada mercado vertical, en lugar de solo productos de seguridad de uso general. Con experiencia tecnológica que abarca diseño de hardware, fabricación y desarrollo de software, y en asociación con proveedores de soluciones tecnológicas cuidadosamente seleccionados, podemos ofrecer soluciones verticales respaldadas por una confiabilidad probada del producto y los niveles más altos posibles de servicio pre y post venta. Nuestros socios de soluciones Estamos encantados de ser el "socio preferido" de muchos proveedores de soluciones de análisis y desarrolladores de software de gestión de vídeo (VMS). Juntos, podemos ayudar a consultores, diseñadores de sistemas, instaladores e integradores de sistemas a proporcionar a sus clientes soluciones sofisticadas que superen sus expectativas.



COVID-19
WISENET New Normal

BANCA

SEGURIDAD CIUDADANA

GESTIÓN DE PARQUEOS Y CONTROL DE ACCESO

HOTELES

LOGÍSTICA

PRISIONES Y PENITENCIARIAS

RESIDENCIAL

RETAIL

GESTIÓN DE TRÁFICO

TRANSPORTE

EDUCACIÓN

SALUD

Contenido

- COVID-19
- Banca
- Ciudad Segura
- Gestión de parqueo / control de acceso
- Retail
- Wave 4.1

¿Quieres conocer más sobre nuestra presencia en Latinoamérica?

Escanea el código QR para ingresar al Blog de Hanwha Techwin Latam. También podrás encontrar allí nuestro Newsletter y mucho contenido que te ayudará a descubrir por qué puedes usar la tecnología Wisenet en tus proyectos de seguridad e IoT.





Soluciones Wisenet New Normal



Soluciones inteligentes basadas en IA para la nueva normalidad

Con vacunas efectivas en el horizonte, esperamos que nuestras vidas vuelvan pronto a la "vieja normalidad", pero hasta entonces, debemos seguir las reglas del distanciamiento social y deberán mantenerse otros requisitos de seguridad.

Desafortunadamente, el costo de contratar personal adicional para controlar la cantidad de personas en las instalaciones o verificar que se estén usando máscaras puede resultar prohibitivo para muchas empresas. La buena noticia es que existen soluciones sencillas fácilmente disponibles que se pueden implementar rápidamente y resultará mucho más rentable y preciso que contratar a alguien para que haga el mismo trabajo.

Aplicación de detección de mascarilla

Ayudar a las empresas a hacer cumplir las medidas de salud y seguridad Beneficios

Beneficios

- Detecta personas que no usan o usan incorrectamente una mascarilla. Ayuda a controlar áreas con alto flujo de personas.
- Controla el cumplimiento de las medidas de bio-seguridad.
- Se pueden entregar mensajes de audio automáticamente al personal / visitantes solicitando que usen una máscara
- Solución de detección de máscaras, no afectado por sombrero, gafas o pañuelo
- Fácil de usar y de instalar
- Solución rentable, sin servidor requerido, flexible y escalable
- Controles ajustados a los requerimientos legales y de salud pública
- Se pueden entregar mensajes de audio automáticamente al personal / visitantes que soliciten que usen una máscara



Detección de temperatura corporal

Controla discretamente la temperatura corporal para evitar posibles riesgos

Beneficios

- Mide la temperatura corporal con un muy alto grado de precisión mientras proporciona verificación visual de las personas dentro de su campo de visión
- Cuando se alcanza una temperatura superior detectada, una alarma notifica a los operadores la persona identificada puede ser discretamente gestionado
- Mide las temperaturas de hasta 10 personas en tiempo real a una distancia de hasta 3 m
- El algoritmo de IA basado en bordes de las cámaras ignora las fuentes de calor no humanas para reducir la frecuencia de falsas alarmas



Aplicación de medición de distancia social

Ayuda a garantizar que se respete una distancia segura entre las personas

Beneficios

- Mide la distancia entre personas en el campo de visión de una cámara
- Genera una alerta cuando haya distanciamiento social si no se siguen las reglas
- Muy precisa, basada en Aprendizaje profundo de IA
- Dar una alarma cuando el número de personas en un área especificada excede el límite preestablecido
- Funciona con cualquier cámara Wisenet



Aplicación de monitoreo de ocupación

Ayuda a las empresas a hacer cumplir las medidas de salud y seguridad

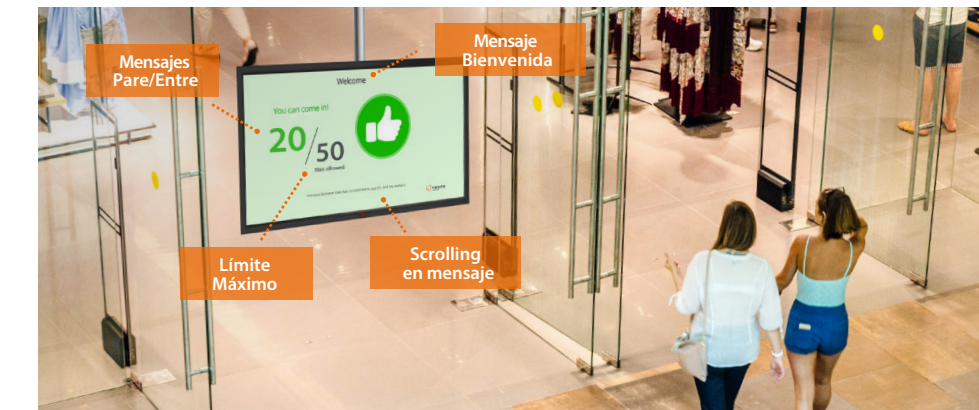
Beneficios

- Control del número de personas en las instalaciones, desde tiendas hasta edificios y salas de espera.
- Ayuda a cumplir con las reglas de distanciamiento social
- Da a los clientes un mensaje claro indicándoles que entren o esperen
- Admite múltiples entradas y salidas
- Solución de conteo de personas de alta precisión
- Fácil de configurar, sin servidor pero escalable

No necesita montaje en altura



Interface personalizable





Soluciones para Banca

Confiables para sucursales y cajeros

En los últimos años, las instituciones financieras han experimentado cambios significativos, instalando un gran número de cajeros automáticos y kioscos de autoservicio para mejorar el servicio, mejorar la comerciabilidad y reducir los costos laborales. Pero con la conveniencia vienen nuevos riesgos potenciales y vulnerabilidades, y los bancos están trabajando arduamente para mejorar la seguridad en estas ubicaciones y brindar tranquilidad a los clientes. Hanwha Techwin proporciona una gama de soluciones de análisis de video que no solo juegan un papel clave en hacer que las ubicaciones bancarias sean más seguras, pero también captura imágenes e información vitales para ayudar a los bancos con disputas de transacciones y análisis forense



Detalles de interés

No pierdas nada de vista

- Cámaras de día / noche de alta definición para pruebas y delitos en tiempo real, incluso de noche.
- Cámaras 360°, ojo de pez y multisensor para brindar a los operadores una vista completa de un área y asegurar no hay puntos ciegos.
- El mejor WDR de 150dB del mundo ayuda a producir imágenes con precisión en situaciones difíciles condiciones de iluminación, como escenas que simultáneamente contienen brillantes contrastantes y zonas oscuras.
- El análisis de audio reconoce automáticamente sonidos críticos como explosiones, gritos y vidrios rotos y puede inmediatamente alertar a los servicios de emergencia.

- Función de enmascaramiento de privacidad para borrar áreas sensibles, como el teclado PIN en un cajero automático

Analíticas de video

- Ofrecemos una gama de aplicaciones de video inteligente que ayudan a los bancos a mejorar la eficiencia operativa, mientras mejora la experiencia del cliente:
- Análisis de la demografía de los clientes: género, edad, etc. para comprender mejor y reaccionar a las necesidades del cliente.
- Gestión de filas. Analítica avanzada que ayuda a medir las horas pico y desplegar personal adicional según sea necesario para reducir la espera tiempos y longitud de la cola.
- Análisis del comportamiento de pisadas durante el curso de cada día, semana, mes para ayudar optimizar la utilización del personal.
- Recuento de personas, con ocupación seguimiento para controlar el número de personas en las instalaciones.
- Detección de máscara facial, para alertar al personal de cualquier persona que use una máscara o una cubierta facial.

Operaciones eficientes

- Decodificadores para permitir videos a aparecer en la pantalla sin la necesidad de un PC.
- Plataforma de grabación escalable, utilizando grabadoras de video en red y soluciones basadas en servidor de proveedores líderes en la industria.
- Video administrado de forma centralizada soluciones de vigilancia con Conmutación por falla automática.
- ¡Próximamente! Cámaras CCTV con BLE incorporado para seguimiento de ubicación.

Entrada y mostradores

Las entradas y los mostradores de los cajeros son las áreas más importantes de los bancos y requieren mayor nivel de visibilidad.

- Las cámaras de las series Wisenet X y P, que admiten imágenes WDR de 150 dB y resolución 4K incluso durante la noche y con luz de fondo, proporcionan imágenes claras con detalles finos de personas y objetos.
- El WDR produce imágenes claras de las personas en entradas y salidas, donde las cámaras normales usualmente no muestran todos los detalles de la escena, lo que resulta en imágenes sobreexpuestas o subexpuestas.
- Para que la presencia visual de las cámaras sea mínima, se recomiendan las cámaras ojo de pez, ya que pueden proporcionar Cobertura de 360° con una sola cámara y proporciona una solución discreta.
- Las cámaras de la serie X están integradas con la función de clasificación de sonido, que reconoce disparos, ruptura de cristales, gritos y explosiones, para que los usuarios puedan responder a emergencias.
- Las cámaras con empotrado para alturas capturan de forma encubierta el rostro y la altura aproximada de una persona.
- Las cámaras PoE Extender ofrecen una forma rentable de agregar una cámara a un sistema existente o instalar dos nuevas. Al compartir la conectividad Ethernet de entrada y salida en loop, los requisitos de cableado y se reduce el tiempo de instalación y se minimizan.



Monitoreo sin obstrucciones para Cajeros Automáticos

- **Cámaras pinhole** brindan un monitoreo discreto las 24 horas del día para los cajeros automáticos. Los detalles de la transacción son importantes, pero también lo es la necesidad de respetar la privacidad del cliente, las cámaras ocultarán ciertas áreas para excluir información personal.
- **Analíticas de video inteligentes** El análisis de video inteligente puede detectar comportamientos como peleas, movimientos violentos, merodeo, objetos dejados desatendidos o incluso el intento de instalar un escáner de tarjetas. Los operadores del sistema pueden capturar eventos y notificar a los guardias de seguridad de inmediato. La función de alarma automática previene el crimen..
- **Soluciones de audio** pueden mejorar la seguridad al permitir anuncios activados por eventos y llamadas directas lo que puede disuadir comportamientos no deseados o incluso resolver situaciones.

Zonas restringidas y cuartos de seguridad

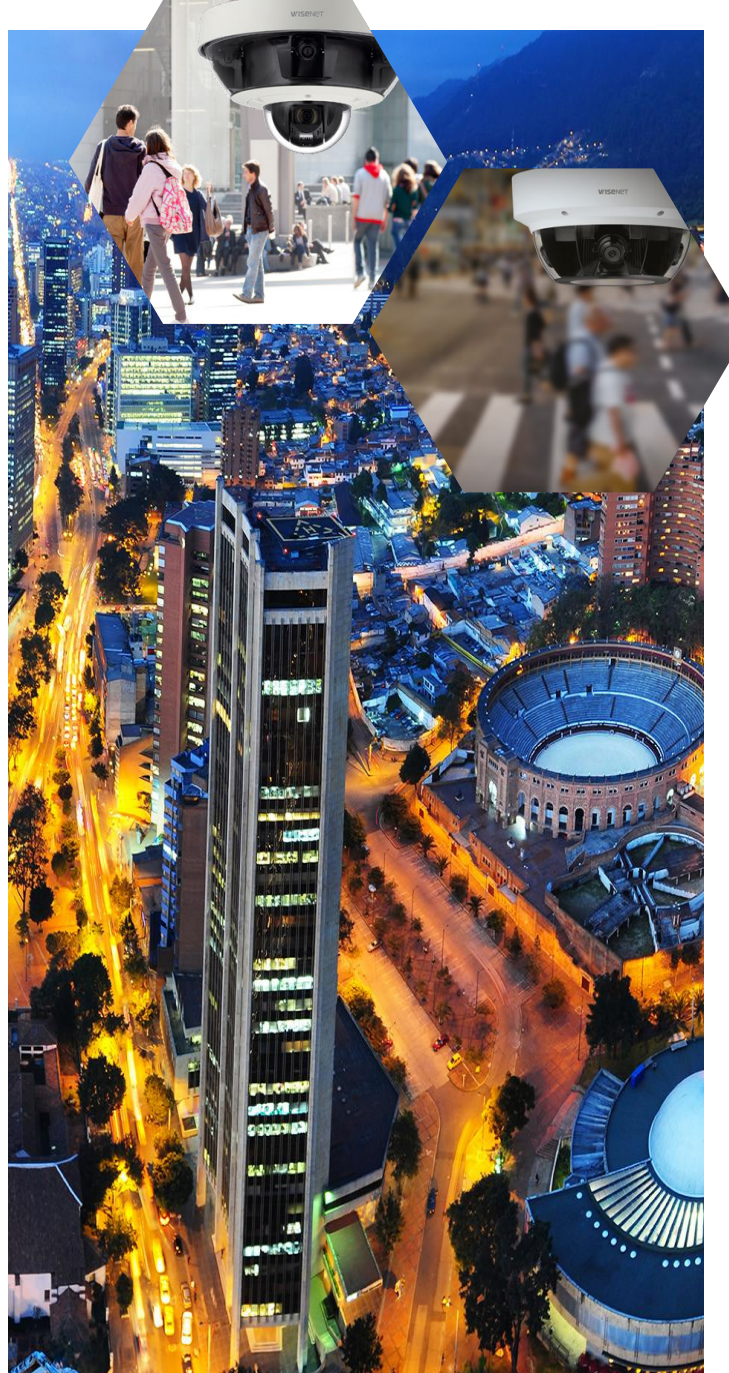
Las zonas restringidas, como la caja fuerte y el centro de datos, requieren supervisión 24 horas al día, 7 días a la semana, así como estabilidad de datos garantizada. mientras gestiona de forma eficaz varios puntos de seguimiento.

- Nuestras cámaras y dispositivos de almacenamiento se sometieron a un extenso proceso de garantía de calidad y pueden transferir y almacenar datos de imágenes de alta resolución sin interrupciones. La función de nuestros dispositivos de almacenamiento minimiza la pérdida de datos en caso de cualquier interrupción.
- Nuestro software y hardware proporcionan una interfaz perfecta con la infraestructura de TI existente y nuestros usuarios pueden Gestionar de forma centralizada todos los dispositivos en diferentes ubicaciones.
- Además, todos nuestros productos se someten a procedimientos de diagnóstico y análisis bajo la guía de de respuesta ante emergencias informáticas de seguridad (S-Cert) que fortalezca la seguridad cibernética, en la que nuestros clientes pueden confiar



Ofertas relacionadas

- Cámaras anti-vandálicas y para interiores (Wisenet Series X y Q)
- Cámaras encubiertas (pinhole)
- Encoders
- NVRs
- Análisis de video, incluida la detección de merodeo, gestión de colas, recuento de personas, cliente demografía, detección de mascarillas, etc.
- SSM, Solución Wisenet BI



Soluciones para Ciudades Seguras

Cubre todos los ángulos. Garantiza la seguridad en tu ciudad.



Las ciudades representan los centros mismos de la vitalidad económica y la vida pública. El uso correcto de la comunicación y la información efectivas. La tecnología ayuda a las ciudades a ser más inteligentes. Al conectar varios tipos de dispositivos de recopilación de datos, como cámaras y sensores, las ciudades pueden gestionar la infraestructura, los recursos y la planificación urbana.

La videovigilancia ofrece hoy en día mucho más que una forma sencilla de controlar la actividad. Potentes herramientas analíticas integradas en un sistema de videovigilancia proporciona información valiosa para ayudar a las autoridades locales a mantener a las personas seguras y a planificar el futuro.

Para conocer lo nuevo desafíos de un mundo cambiante, Hanwha Techwin presenta soluciones optimizadas para vigilancia de área amplia y análisis de datos

Detalles de interés

Lineup de productos diseñados para Ciudades

- Cámaras Multisensor de alta resolución para una amplia cobertura capturando incluso los detalles más pequeños.
- Operaciones eficientes con análisis de audio en borde.
- Soluciones optimizadas inalámbricas y móviles.

Gestión de tráfico y afluencias

- Disuadir delitos con la presencia de cámaras y la grabación de video de evidencia para publicación en investigaciones de incidentes.
- Detectar infracciones de tráfico e identificar y rastrear vehículos utilizados en delitos a través un sistema ANPR inteligente.
- Monitoreo remoto por medio de una central de control.

Eficiencia operacional mejorada

- Las analíticas de video incrementan el nivel de seguridad y optimizan las operaciones del día a día.
- La búsqueda inteligente puede reducir significativamente el tiempo de búsqueda en la escena del crimen o sospechosos.

Soluciones confiables 24/7

Elementos clave para una ciudad más segura

- Las cámaras instaladas donde una gran cantidad de personas se congregan o pasan, ayudarán a disuadir a los carteristas así como delitos violentos y proporcionar imágenes para investigaciones posteriores.
- Las cámaras Full HD a 8K de ultra alta resolución pueden capturar imágenes nítidas. Los grandes espacios abiertos pueden estar cubiertos con suficiente densidad de píxeles mientras continúa grabando en HD.
- Para áreas con niveles de luz bajos o de alto contraste, cámaras de alta resolución con iluminación IR incorporada y el rango dinámico amplio (WDR) debe usarse para el monitoreo las 24 horas del día.
- Las cámaras PTZ IR Full HD con zoom de 55x permiten a una persona u objeto para ser identificado a 350 metros y en completa oscuridad.
- Las carcasas resistentes al vandalismo y a la intemperie proporcionarán a las cámaras un alto nivel de protección en una variedad de entornos.
- Los limpiaparabrisas incorporados eliminan la lluvia, el aguanieve o la nieve y luego activan un calentador en la lente para secar el agua residual.

Analítica de detección de máscara facial

El uso de una máscara puede proporcionar una protección muy necesaria contra la propagación de COVID-19, y se ha adoptado como medida de precaución en muchos lugares públicos. Las personas que infringen las reglas pueden detectarse mediante video análisis a bordo de las cámaras de la serie Wisenet X.



Cubrimiento eficiente con cámaras multi-direccionales

- Con la excepción de los modelos PTZ, la mayoría de las cámaras de vigilancia suelen ser estáticas. Incluso cuando las cámaras tienen un amplio ángulo de visión de hasta 180 °, aún puede haber puntos ciegos para que los delincuentes exploten.
- Hanwha Techwin ofrece varios tipos de cámaras multisensor, multidireccionales y de ojo de pez con cobertura de hasta 360 °. Dependiendo de la aplicación, puede elegir los mejores productos que coincidir con sus requisitos operativos.



Inteligencia aumentada con seguimientos basados en IA

- Una función de seguimiento automático de IA permite a los operadores de la sala de control monitorear eficientemente el movimiento de objetos mientras permanece en manos libres para controlar otras cámaras. Con un clic derecho del mouse, los operadores pueden programar una cámara para que se bloquee y realice un seguimiento automático de un objeto específico. Lo hace con la ayuda del aprendizaje profundo de análisis de video que detecta y clasifica personas y vehículos.



Reduzca sus recursos de infraestructura con cámaras PoE Extender

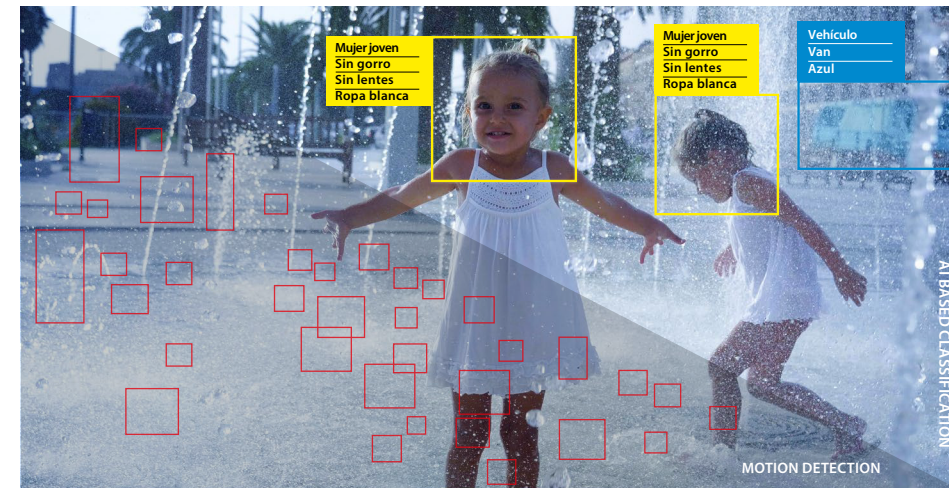
- Las cámaras extensoras PoE ofrecen una forma rentable de agregar una cámara a un sistema existente o instalar dos nuevas soluciones de videovigilancia con cámara. Al utilizar conectividad Ethernet de entrada y salida de bucle, puerto de conmutador de red la asignación se reduce y los requisitos de cableado de red se minimizan, lo que en general se beneficia de una instalación más rápida tiempo y reducir la interrupción del usuario final.
- Sistema de cámara CCTV: empareja la cámara Wisenet PoE Extender con otra cámara.
- Sistema de cámara CCTV con dispositivo IoT: empareje la cámara Wisenet PoE Extender con otro dispositivo como puntos de acceso Wi-Fi, altavoces, módulos de entrada / salida.

Identifica amenazas a través de alertas basadas en Inteligencia Artificial

- Para proteger las ciudades, la información visual es importante, pero esto por sí solo es insuficiente. Por tanto, hay una creciente necesidad de análisis de audio para detectar posibles amenazas.
- Las cámaras de inteligencia artificial con análisis basado en DeepLearning ofrecen un alto nivel de precisión de detección, mientras minimizan alarmas falsas.
- Las analíticas de video basadas en DeepLearning sin licencia detectan y clasifican simultáneamente varios tipos de objetos, incluyendo personas, vehículos, rostros y matrículas.
- Se pueden realizar búsquedas por atributos de objetos o personas, como su edad, su género o el color de su ropa.
- La función de seguimiento automático digital se utiliza para seguir automáticamente el movimiento de los objetos detectados. Usted puede configurar las cámaras AI para que detecten y rastreen automáticamente objetos específicos.
- Las cámaras AI están equipadas con la función BestShot que asegura que solo las imágenes más adecuadas de los objetos clasificados se envían al servidor. La imagen de video completa puede tener una resolución de hasta 4K.
- Los usuarios tienen la opción de configurar la resolución de la imagen en menos de 4K para la transmisión de video completa o usar mejor captura para minimizar los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

Opciones relacionadas

- Cámaras 4K/IR PTZ
- Cámaras de Ultra-alta resolución 8K
- Cámaras Multisensor y Ojo de Pez
- Domos anti-vandálicos y tipo Bala
- Soluciones de almacenamiento escalable
- Cámaras con Inteligencia Artificial
- Detección de máscara facial
- Monitoreo de ocupación/aforo
- ¡Próximamente! Cámaras con reconocimiento facial



Movilidad mejorada en la Ciudad

La vida urbana es conveniente para muchos con su fácil acceso a tiendas, escuelas e instalaciones. Sin embargo, la desventaja de vivir en una ciudad es el tráfico pesado y la falta de plazas de aparcamiento. Por tanto, muchas autoridades locales conceder gran importancia al aumento de la movilidad mediante la gestión del tráfico y, al hacerlo, esforzarse por mejorar Productividad general de la ciudad.

Gestión de parqueo y tráfico

- La vigilancia de los vehículos en movimiento o aparcados en la ciudad es uno de los aspectos más importantes para disuadir el tráfico. infracciones de las reglas. El reconocimiento automático inteligente de matrículas (ANPR) y las cámaras ayudan a monitorear estado del tráfico y áreas de estacionamiento, al tiempo que identifica la ubicación de vehículos específicos.
- Con cámaras ubicadas en intersecciones clave del centro de la ciudad y carreteras principales, autoridades locales y policía se les proporciona el número de placa de los vehículos involucrados en infracciones de tráfico o de estacionamiento y tener acceso a datos de flujo de tráfico en tiempo real, como la velocidad promedio y el número de vehículos en los caminos. Un análisis más profundo para la planificación a más largo plazo proviene de los datos que se registran todos los días. conductores que viajan a áreas específicas.

Optimizado para entornos móviles e inalámbricos

- La infraestructura necesaria para la vigilancia de la ciudad, como los centros de control de datos, está disponible fácilmente en zonas urbanizadas. Sin embargo, en los suburbios, dicha infraestructura es rara, lo que dificulta la transferencia de datos. al centro de control. Además, el aumento de la movilidad de la ciudad requiere mayores niveles de seguridad a bordo. situaciones, como en autobuses o trenes.
- La respuesta de Hanwha Techwin a esto es WiseStream II, que reduce los requisitos de ancho de banda para transmisión y grabación, así como las cámaras y grabadoras integradas en el módulo de red / GPS. Nuestras soluciones móviles e inalámbricas permiten que los datos se transfieran a la ubicación requerida. Cámaras y grabadoras optimizadas para situaciones a bordo también permiten el monitoreo en tiempo real mientras el vehículo está en funcionamiento ofreciendo imágenes internas así como su información de ubicación.
- Reduzca su infraestructura de red: con nuestra serie de puertos internet integrados, la instalación de NVR es menor dependiente de los conmutadores de red, permite una implementación descentralizada y, sin embargo, centralizada para monitoreo en sala de control

Opciones relacionadas

- Cámaras y NVR móviles
- Software LPR
- Gestión de tráfico
- Datos estadístico de tráfico
- Detección automática de incidentes (AID)
- Cámaras 4K
- Cámaras con Inteligencia Artificial
- Software LPR
- Gestión de tráfico
- Datos estadístico de tráfico
- Detección automática de incidentes (AID)
- Control de paradas de Bus
- Infracciones de parqueo
- Patrones sospechosos de vehículo
- Detección de máscara facial
- Monitoreo de ocupación



Gestión de Parqueos y Apoyo a control de acceso



Para optimizar las operaciones y garantizar la seguridad en cualquier lugar de parqueo

Un conjunto de soluciones de control de acceso de vehículos y supervisión de aparcamientos para aplicaciones pequeñas y medianas hasta grandes ubicaciones múltiples. La gestión diaria, incluido el control de barreras, la gestión del acceso a las matrículas y el estacionamiento no autorizado, puede lograrse con la gama de soluciones de control de acceso de vehículos y supervisión de aparcamientos de Hanwha Techwin.

La identificación rápida del vehículo y el control de barrera integrado significa que las colas se minimizan y se puede manejar un mayor flujo de vehículos para aumentar la productividad y eficiencia de cualquier estacionamiento o sitio de acceso.

Las soluciones también proporcionan información estadística y analítica invaluable sobre el estacionamiento, lo que ayuda a los operadores a maximizar su rentabilidad.

Detalles de interés

- Soluciones basadas en borde y en servidor
- LPR soportado para múltiples países
- Gestión de parqueos, incluido el tiempo empleado y las tasas de ocupación, entradas / salidas a través de barreras.
- Bloquear o autorizar ciertas áreas a través de listas negras/blancas
- Controla el movimiento automáticamente de carros incluidos en listas blancas por medio de barreras.
- Monitoreo de estaciones
- Monitorea espacios libres/ocupados de parqueo con analíticas de video
- ¡Próximamente!** Cámara con indicador de parqueo
- ¡Próximamente!** Integración con VMS Wave y control de Acceso

Solución ANPR basada en Servidor

Solución profesional para alcances de grandes complejos de parqueo

Solución de Servidor con número de placa

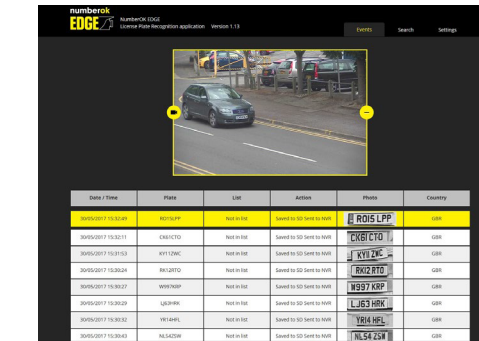
Si tiene un sitio grande, como un gran centro comercial, sitios municipales o comerciales, la introducción de un sistema de gestión basado en servidor facilita la ampliación de su operación. Las características adicionales incluyen:

Características adicionales incluyen:

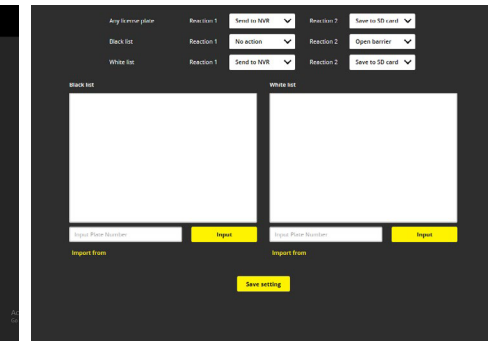
- Alertamiento online
- Apoyo a control de acceso avanzado
- Reportes con datos inteligentes
- Infracción de luz en rojo
- Detección de velocidad
- Integración de bases de datos
- API



Reportes ANPR en vivo



Separa reportes de listas negras/blancas



ANPR SIN SERVIDORES

Comunicación Sin límites

Con cámaras que se comunican entre sí, no hay necesidad de servidores.

GIT SECURITY AWARD 2021 WINNER

INNOVATION AWARDS 2020 RUNNER-UP

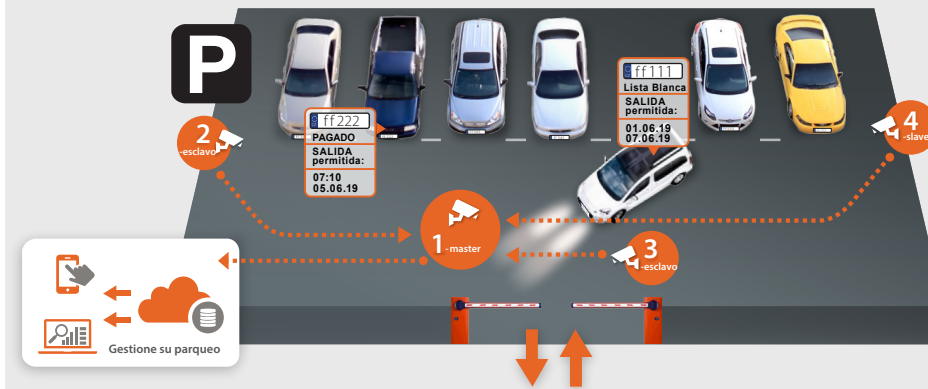
ANPR sin Servidores

Soluciones costo-efectivas para proyectos medianos de parqueo y gestión de control de acceso

Características:

Cámara para aplicaciones profesionales

- Fácil de Configurar
- Hasta 50 km / h
- Interacción por IP de cámara-a-cámara hasta en 4 dispositivos
- Bases de datos distribuidas
- Integración de datos por API
- Interfaz de usuario amigable
- >95%** Precisión de reconocimiento



Detalles de interés

Ajuste de Master-Esclavo. No hay necesidad de varias listas.

- Administración de barreras
- No se requieren servidores
- Hasta 1000 números de placa

Alcances:

- Parqueos
- Estaciones de gasolina
- Áreas residenciales

Disponible en:

WISENET X series



Requerimientos de instalación:

- La placa debe medir más de 130px de ancha
- La placa debe ser legible
- El ángulo vertical debe ser -30°
- El ángulo horizontal debe ser -30°
- El ángulo diagonal debe ser -5°



Soluciones para Retail



Inteligencia de negocios para eficiencia real

En los negocios minoristas tradicionales, el objetivo más importante siempre ha sido proporcionar bienes y servicios que coincidan con la demanda a un precio razonable. El papel principal de las cámaras de seguridad ha sido combatir las actividades de los ladrones y detectar el fraude. En un entorno económico difícil, los minoristas ahora buscan lograr mucho más con sus sistemas de videovigilancia, incluido la capacidad de obtener una mayor comprensión del comportamiento de compra del cliente, la eficacia de las campañas de marketing y el posicionamiento del producto, todo ello mientras se asegura la satisfacción del cliente.

Las soluciones para Retail de **Hanwha Techwin** no solo proveen niveles profesionales de seguridad sino que aportan datos e inteligencia de negocios para que el Retail se optimice y prospere. Entre esa inteligencia de negocios se encuentra la detección de atributos de personas (género, vestimenta, entre otros) y datos de comportamiento como tiempo en el retail, áreas recorridas, conteo de personas, etc.

Datos importantes

Especializada en Retail y vigilancia integrada

- Las opciones incluyen modelos de ojo de pez de 360° que pueden reducir la cantidad de cámaras necesarias. Puedes elegir entre una amplia gama de cámaras PTZ numerosas funciones pero asequibles.
- Cámaras con alta resolución, WDR para prevención de robos y evidencia en tiempo real.
- Administración eficiente centralizada y monitoreo móvil.
- Cámaras en alturas que permiten captar personas y sus atributos como altura, género, vestimenta, entre otros.
- Monitores públicos con cámaras incorporadas para detectar fraudes y robos.

Analíticas para inteligencia de Negocios

- Gestión de tiendas mediante análisis integrado; conteo de personas y mapa de calor.
- Analíticas de edad y género para ayudar a los comercios a entender quiénes son realmente sus clientes
- Mejor servicio al cliente con gestión de filas y atención rápida
- Datos relevantes presentados en una interfaz gráfica de BI Solution
- Monitoreo de aforo para controlar el número de personas en las instalaciones del Retail

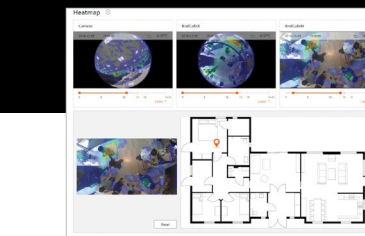
WISENET

Inteligencia de Negocios para Retail

- Funciones avanzadas de BI
- Interfaz amigable
- Conteo de personas
- Datos demográficos (edad y género) con cámaras Wisenet IA
- Mapa de calor
- Gestión de filas
- Reportes e interfaces personalizables
- Compatible con una amplia gama de cámaras Wisenet

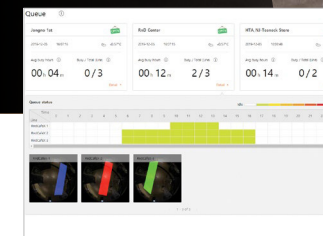
Conteo de personas

Wisenet Retail Insight no sólo cuenta el número de visitantes en tiempo real sino también ofrece la edad y análisis de género, proporcionando información valiosa para los comercios. Los propietarios pueden usar esta información para construir estrategias de venta.



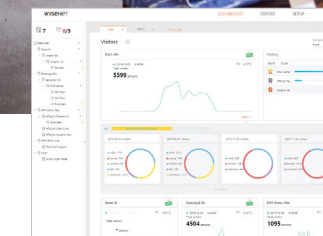
Mapas de calor

El mapa de calor mide y rastrea los clientes en lugares específicos, lo que proporciona una visión de productos populares y poco atractivos. Los propietarios pueden configurar la duración del tiempo para capturar datos en momentos específicos.



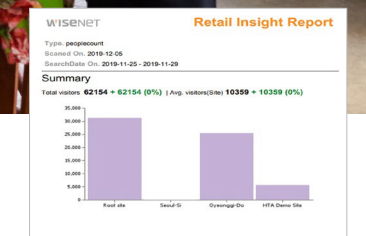
Gestión de filas

La gestión de filas es crucial para los grandes minoristas. La función captura las largas colas de espera en tiempo real y maneja las colas de manera eficiente, reduciendo las quejas de los clientes.



Personalizable y amigable

El contenido se presenta en una interfaz de fácil manejo. Es fácil de configurar con la función multipestaña. Los usuarios pueden obtener la información que necesitan de forma ágil. Los tableros y los informes son fácilmente personalizables. Retail Insight también proporciona información sobre el clima información y horarios de apertura de la tienda.



Reportes automáticos continuos

Wisenet Retail Insight ofrece informes a diario, semanal o mensual. Los usuarios pueden configurar informes con la información que deseen, aprovechando al máximo la gran cantidad y tipo de datos obtenidos de información crucial para ejecutar mejoras operacionales en tiendas minoristas.

Piso de ventas y áreas de bodegaje

Una tienda segura para los clientes, el personal y las propiedades

- La solución para minoristas de Hanwha proporciona un monitoreo rentable utilizando una cámara de ojo de pez de 360° y cámaras de bajo costo.
- Es posible una solución de vigilancia más sofisticada gracias a la analítica de video, la clasificación de sonido y 4K Cámaras de alta resolución.
- También viene con la opción del software de administración de video (VMS) Wisenet WAVE que centraliza controla y monitorea múltiples cámaras y dispositivos instalados dentro de una tienda. WAVE es compatible con una aplicación móvil que permite a los administradores de prevención de pérdidas monitorear de forma remota la actividad o recuperar los registros metraje de cualquier actividad delictiva.
- Las cámaras ANPR pueden alertar a los operadores de cualquier vehículo no autorizado estacionado en los muelles de carga.

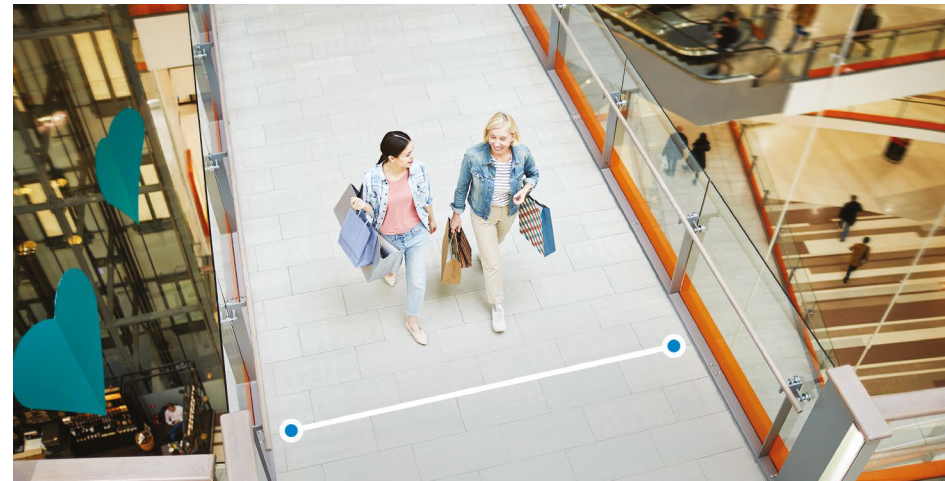


Entradas, mesas de servicio y stands de visibilidad

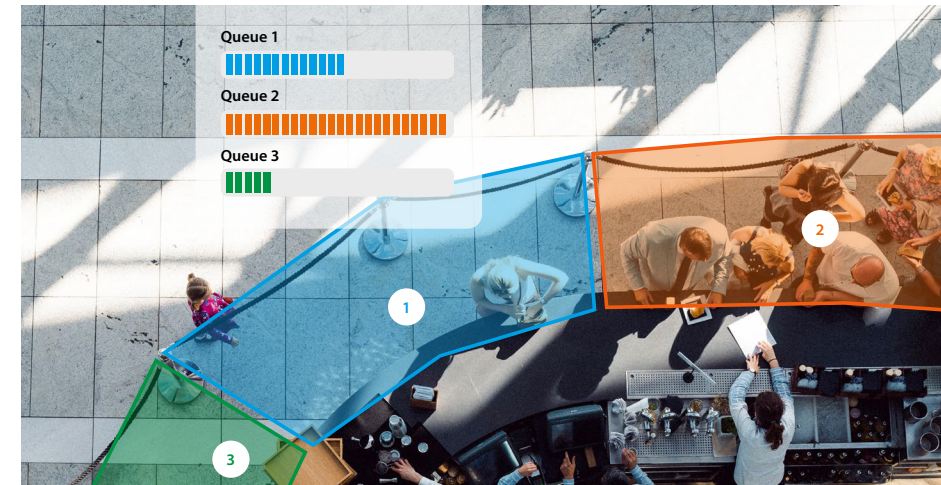
Estamos ayudando a los comerciantes a ser más eficientes y efectivos con datos reales de la experiencia del cliente

- **Conteo de personas** los minoristas pueden aprovechar los datos capturados para medir el impacto de publicidad, promociones en línea y otras actividades de marketing sobre el número de personas que ingresan a sus tiendas y comparar el rendimiento de ventas de una tienda con una o más de sus otras tiendas.
- **Gestión de filas** monitorea el tiempo que los clientes tienen que esperar en la fila y ayuda a los gerentes de tienda a mejorar la experiencia del cliente, aprovechando al máximo los recursos humanos y técnicos con que cuenta.
- **Analíticos con mapa de calor** proporciona datos visuales para identificar qué partes de una tienda están más ocupadas y ayudar a los comerciantes a tomar decisiones rentables sobre la colocación de productos.
- Además de ayudar a disuadir y detectar a los ladrones, las cámaras con monitoreo de vista pública pueden producir un análisis de la edad y el género de los visitantes de la tienda.
- **Cámaras pinhole para detección de altura** ofrecen a los usuarios la oportunidad de capturar de forma encubierta una imagen del rostro de una persona y junto con otra cámara, establezca la altura aproximada de la persona.
- En todas estas funciones, puede buscar datos específicos y descargar informes; usar la solución BI como una aplicación de software independiente. También puede recopilar datos de varias tiendas y combinarlos con otras soluciones para minoristas..

Conteo de personas



Gestión de filas



Mapa de calor

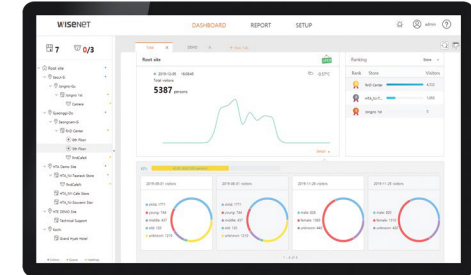


Soluciones relacionadas

- Cámara Q mini y ojo de pez
- Cámaras pinhole de detección de altura
- Cámaras VGA y QVGA
- NVRs
- Wisenet Retail Insight
- Wisenet WAVE
- Conteo de Personas
- Gestión de filas
- Mapas de calor
- Evaluación de ocupación
- Estimación de edad y género
- Analíticas de sonido
- Interface de inteligencia de negocios
- Integración POS
- Soluciones de parqueo

Muy pronto...

- Audio en red
- Cámaras con BLE incorporado para rastreo de localización
- Cámaras con reconocimiento facial



Plataforma abierta de video Wisenet WAVE 4.1

Intuitiva y fácil de usar

- Una herramienta intuitiva de "arrastrar y soltar" hace que sea extremadamente fácil para los operadores configurar una pantalla de imágenes grabadas en una sola pantalla con diseños y tamaños personalizables.
- Un PTZ virtual que, con solo hacer clic con el mouse, permite a los operadores acercarse para ver de cerca el detalle de cualquier actividad sospechosa.
- El soporte de detección de movimiento y análisis de video se puede configurar para generar alertas cuando el usuario lo define.
- Una amplia gama de opciones de búsqueda inteligente, por palabras clave, calendario y por intervalo de tiempo facilitan la recuperación rápida de video grabado.

Hanwha Techwin ofrece un VMS de nivel de entrada llamado SSM y para proyectos sofisticados VMS de nivel profesional, que se integra con partners de la industria. Wisenet WAVE se ha lanzado para responder a las necesidades de proyectos con énfasis en una experiencia de usuario simplificada.

INTEGRACIÓN CON SUNAPI 2.0

Hanwha Techwin ha lanzado Wisenet WAVE con integración completa SUNAPI 2.0 para cámaras WISENET y grabadoras.

El controlador completo SUNAPI 2.0 se ha probado rigurosamente con las cámaras de las series Wisenet P, X y Q, lo que ha dado como resultado:

- Transmisión de Video/Audio
- Alarmas de Event – MD
- PTZ
- Grabación en borde



Características clave – Monitoreo del NVR, búsquedas y playback; e integración profunda de cámaras con:

- H.265
- Vista de pasillo
- Monitoreo de salud del sistema
- WiseStream
- HTTPS
- Plugin de analíticas Hanwha
- Todos los eventos desencadenantes, incluidos clasificación de sonido, merodeo y gestión de filas
- Ajustes de horario
- Buscador chrome en cliente
- Ajustes de perfil y configuración de imagen
- Acceso a visto Web de la cámara
- Ajuste de foco simplificado
- Sincronice presets PTZ
- Integración con cámaras IA Wisenet
- Cámaras Multisensor soportadas
- Notificaciones push en móviles

¡Nuevo!

Un sistema operativo ajustado a tus necesidades

Wisenet WAVE tiene aplicaciones para todos los principales sistemas operativos, por lo que nuestros usuarios no están limitados por cuál dispositivo o sistema operativo eligen usar en sus computadoras de escritorio, dispositivos móviles, servidores de montaje en rack o incluso dispositivos de baja potencia.

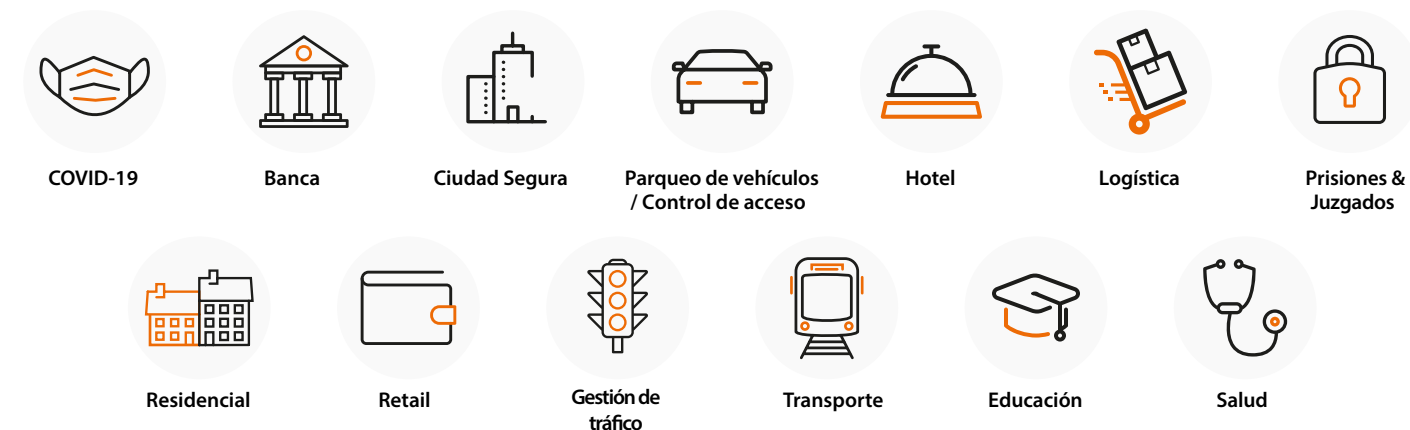


- Cloud**: Un servicio basado en cloud permite acceso remoto simple, centralizado y con detalles de cualquier sistema Wisenet WAVE.
- Escritorio**: Un reproductor multimedia enriquecido diseñado para ver y administrar un solo Sistema WAVE desde un PC de escritorio o portátil.
- Móvil**: Una aplicación móvil diseñada para ver video WAVE del sistema y eventos mientras está en movimiento.
- Servidor**: Un servidor de medios responsable por detectar, conectar y gestionar dispositivos y datos.

Buscadores soportados	SO Soportados	SO Móviles Soportados	SO de Servidor Soportados
Google Chrome	Microsoft Windows	Google Android	Microsoft Windows
Mozilla Firefox	Ubuntu Linux	Apple iOS	Ubuntu Linux
Opera/Opera Neon	Apple / Mac OSX		
Microsoft Edge			
Apple Safari			

Soluciones verticales

Los integradores de sistemas también pueden confiar en Hanwha Techwin para proporcionar soluciones de mercado vertical sólidas y ricas en características que hemos desarrollado con socios tecnológicos cuidadosamente seleccionados.



Familias de productos profesionales de Seguridad



WISENET P series

Una serie premium definitiva diseñada con los más avanzados tecnología, ofrece a los usuarios una excelente solución de videovigilancia.



WISENET Q series

Una serie básica de entrada que ofrece calidad profesional, ideal para asegurando aplicaciones de tamaño pequeño a mediano.



WISENET X series

Una serie sobrealimentada por el chipset Wisenet más potente ofrece el mejor rendimiento de video.



WISENET T series

Una serie de cámaras especializadas que aseguran un video confiable sistema de vigilancia incluso en las condiciones más desafiantes..