

HEAD OFFICE

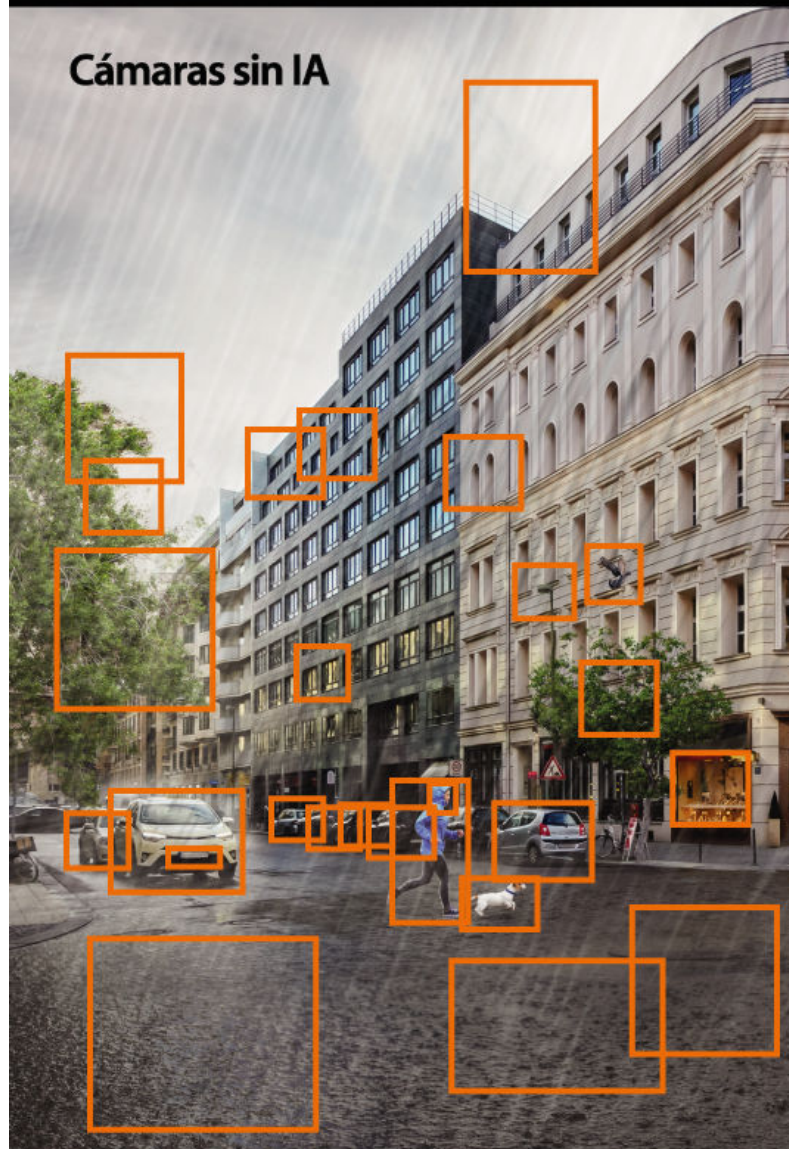
6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488 South KOREA Tel: 1588-5772
For more information, please visit our website www.hanwhavisionlatam.com

Escanee el QR y contacte a nuestro
equipo en su país de procedencia:



La Inteligencia Artificial llega a **WISeNET X series**

Cámaras sin IA



Nuevas cámaras Wisenet Serie X



Nuevas características basadas en Inteligencia Artificial. Inteligencia de Negocios más precisa

Detección de objetos basada en Inteligencia Artificial: Personas, vehículos, placas de matrícula

Plug-in de búsquedas incorporado para integración con VMS

Nivel mejorado de Ciberseguridad - UL CAP, FIPS 2.0

Productos con resoluciones de 2MP a 4K



sales.latam@hanwha-wisenet.com

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



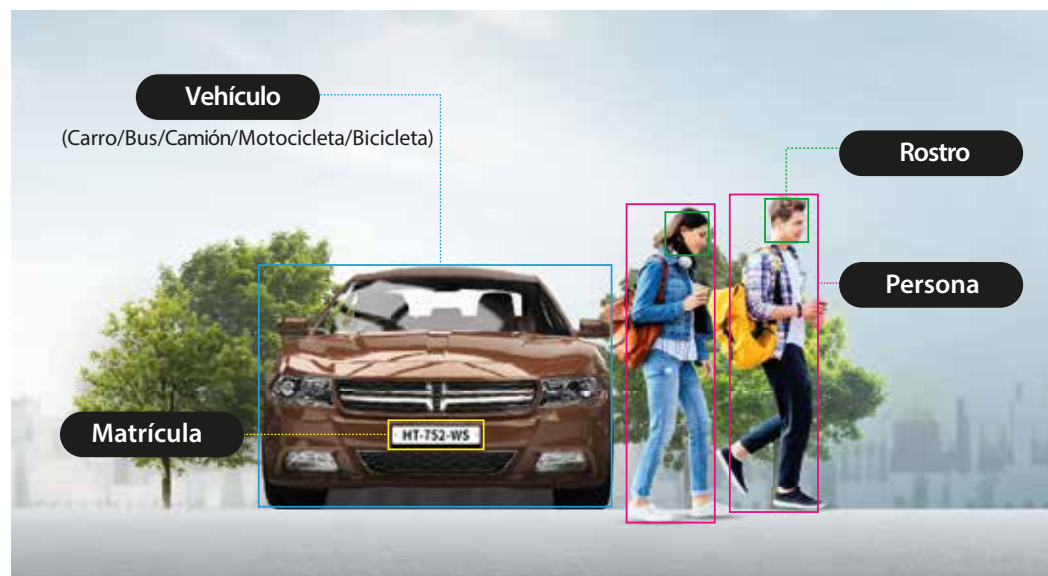
Reducción de las falsas alarmas con Inteligencia Artificial

Las nuevas cámaras de la serie X utilizan IA para detectar y clasificar personas, vehículos, rostros, placas y otros objetos en tiempo real. Con una gama de resoluciones disponibles de 2MP a 4K, los algoritmos de aprendizaje profundo de las cámaras pueden identificar de forma fiable múltiples objetos en la distancia. Pueden reducir las falsas alarmas causadas por el movimiento no interesante, como los árboles movidos por el viento, las sombras o los animales. La analítica se convierte en un segundo par de ojos fiable para los operadores, ayudándoles a saber dónde buscar los datos importantes en tiempo real, al tiempo que hace que las búsquedas forenses posteriores al evento sean muy eficaces.



Detección de objetos basada en IA para la eficiencia operativa

Los metadatos que incluyen información (persona, cara, vehículo, matrícula) se envían al servidor back-end y se utilizan para extraer información sobre eventos específicos. Los operadores pueden buscar eventos de IA en el servidor back-end. Esto mejora en gran medida la eficiencia de la búsqueda y reduce el tiempo dedicado a la búsqueda de eventos. También puede reducir las falsas alarmas mientras los operadores vigilan las escenas.



WiseNRll basado en IA y el control de obturación preferente

La IA también puede desempeñar un papel importante en la calidad de la imagen. WiseNRll es una nueva actualización que utiliza IA para identificar el movimiento y reducir el desenfoco en entornos ruidosos y con poca luz. La tecnología Preferred Shutter, basada en IA, ajusta automáticamente la velocidad de obturación en función de los objetos clasificados en movimiento y de las condiciones de iluminación de una escena para reducir el desenfoco por movimiento y ofrecer las imágenes más nítidas.



Optimización de imágenes basada en IA, WiseStreamIII

Al utilizar la detección de objetos basada en IA, la tecnología WiseStreamIII ajusta el codificador de vídeo para centrar la máxima calidad de vídeo en los objetos detectados en una escena mientras reduce la codificación en el resto de la escena.



Inteligencia empresarial más precisa

Las nuevas cámaras X AI superan los inconvenientes de las cámaras tradicionales y ahorran los gastos de instalación. Los usuarios tenían que instalar cámaras adicionales para la inteligencia empresarial (recuento de personas y mapa de calor). Sin embargo, las cámaras X AI pueden detectar y clasificar a las personas en un ángulo y sin necesidad de instalar cámaras adicionales.



WDR extremo

Extreme WDR de la nueva cámara AI de la serie X utiliza la tecnología de análisis de escenas para optimizar diferencias como el tono y el contraste durante la síntesis de fotogramas para minimizar los artefactos de movimiento. Además, la tecnología de mejora del contraste local, enfatiza las áreas de alta frecuencia paso a paso, mejora el detalle y la claridad de las imágenes.



WiselR

La tecnología WiselR ajusta la salida de los LEDs IR en función del aumento del zoom de las cámaras. En un campo de visión amplio, minimiza las zonas oscuras en el exterior de la imagen utilizando los LEDs IR de manera uniforme. Cuando el objetivo se enfoca más estrechamente (teleobjetivo), los LEDs IR se concentran más para iluminar los objetos lejanos.

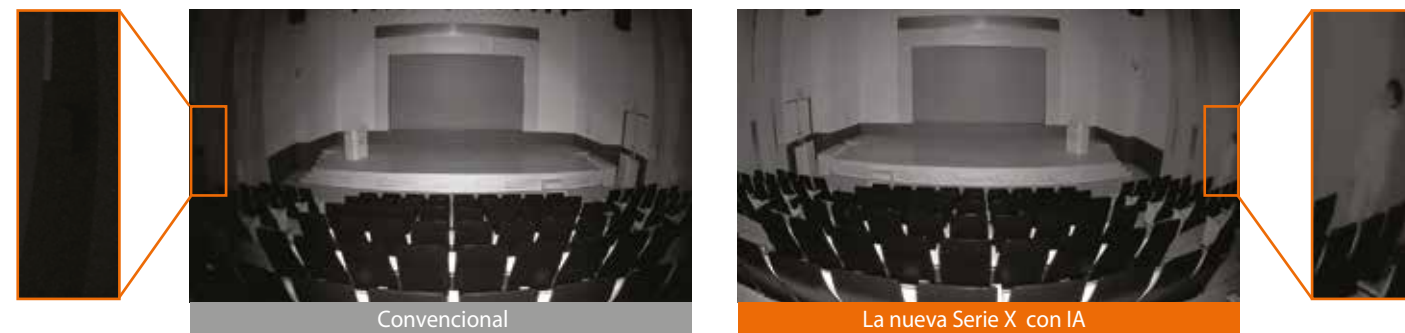


Imagen realista sin distorsión

Las cámaras Wisenet X AI corrigen perfectamente la distorsión del objetivo gran angular para superar las limitaciones de las cámaras convencionales. Genera imágenes avanzadas como las que ve el ojo humano, sin distorsión del lente, a pesar de estar equipadas con un objetivo gran angular.



Cubierta de domo con revestimiento duro para reforzar la durabilidad

La burbuja de domo con revestimiento duro proporciona una mayor resistencia a los rasguños provocados por estímulos externos (arena, la mano del trabajador, etc.). La degradación de la resolución debida a los rasguños puede minimizarse.



Ciberseguridad al siguiente nivel

La ciberseguridad de la nueva cámara AI de la serie X valida el proceso de inicio, almacena de forma segura la información clave y evita los riesgos de piratería al bloquear el acceso no autorizado. Las cámaras cuentan con la certificación UL-CAP y la certificación Secure by default, que incluye el certificado de dispositivo Root CA.

La cámara X Plus ha aplicado especialmente el TPM certificado FIPS 140-2. Los Estándares Federales de Proceso de Información de los Estados Unidos (FIPS) es un estándar de seguridad para módulos criptográficos que los gobiernos federales de los Estados Unidos, Reino Unido y Canadá utilizan para aprobar si el TPM está diseñado e implementado de forma segura. Con este TPM certificado, los usuarios pueden utilizar las cámaras de forma más segura.



Instalación más sencilla con estructura semimodular y modular

Las nuevas cámaras AI de la serie X aplican la placa de montaje para proporcionar una instalación intuitiva y un orificio para el tornillo correspondiente a una caja eléctrica (gangbox). Para facilitar la instalación de las cámaras tipo bala, se puede utilizar un solo tornillo para fijarlas en la dirección deseada en lugar de los tres tornillos necesarios para instalar las cámaras tipo bala tradicionales.



Las cámaras X Plus pueden combinarse mediante imanes en un diseño modular. Se aplica un embalaje especial para facilitar y agilizar la preconfiguración a los instaladores. Estas características ahorran tiempo de instalación y reducen los costes.



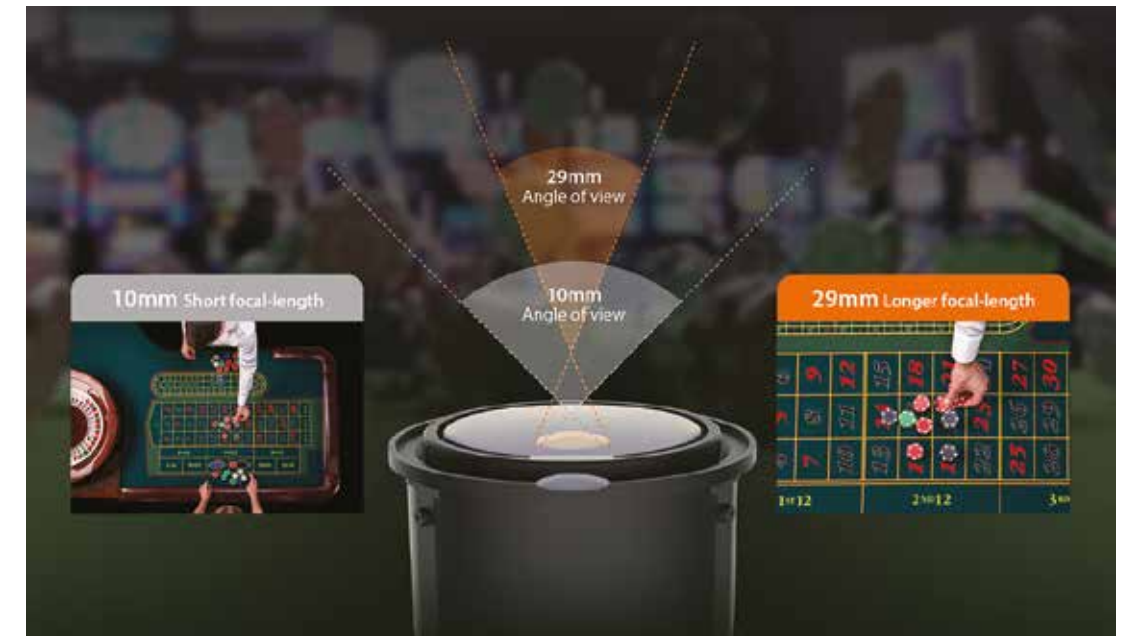
Aplicación de instalación de Wisenet para facilitar la configuración

La aplicación de instalación de Wisenet y los dongles Wi-Fi pueden conectar las cámaras directamente. Los instaladores pueden comprobar las posiciones de monitorización y configurar el acercamiento/alejamiento, el enfoque simple, la captura de pantalla y la vista de giro/espejo/pasillo.



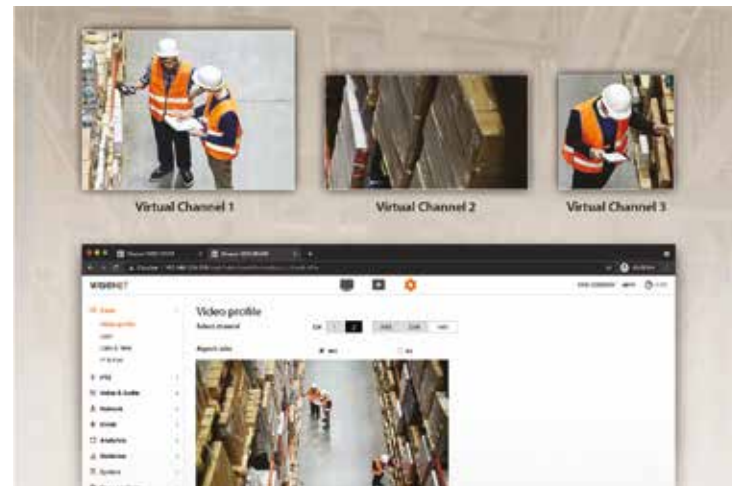
Distancia focal larga (29 mm) para casinos

Las cámaras XND-8093RV y XNV-8093R han añadido una distancia focal larga para ver más detalles de los objetos lejanos. Son ideales para la vigilancia de casinos o vestíbulos de hoteles en los que los operadores desean vigilar de cerca los objetos.



Hasta tres canales virtuales

Los operadores pueden crear hasta tres canales virtuales en un ángulo de visión diferente con una sola cámara. Proporciona una supervisión simultánea a un canal independiente en el equipo de back-end.



Ángulo de inclinación extendido hasta 85°

El ángulo de inclinación extendido le permite vigilar zonas que no se han visto en las cámaras convencionales. El ángulo de inclinación ampliado ayuda a eliminar los puntos ciegos.

