

# A series

## Soluciones de NVR y cámara compatibles con NDAA

Asequibilidad sin concesiones



# A series

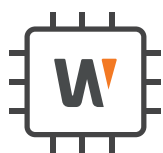
## Características fundamentales Resultados profesionales.

Los productos de la gama A incluyen soluciones económicas de cámaras y NVR equipados con la funcionalidad esencial que exigen los profesionales de la seguridad. Al ser asequibles sin sacrificar funciones, son ideales para satisfacer las necesidades de sitios pequeños y medianos, como establecimientos minoristas, bancarios y comerciales.



## Funciones de cámara esenciales, rendimiento profesional.

Las cámaras de la gama A ofrecen imágenes claras y precisas con muchas opciones que incluyen factores de forma esenciales, resoluciones de 4 MP y 2 MP y los tipos de lentes requeridos para cubrir necesidades y desafíos de seguridad únicos.



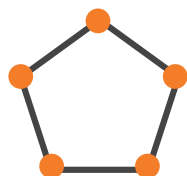
### WiseStream II y compresión H.265

Reducción de los costes de ancho de banda y almacenamiento mediante una transmisión de datos eficiente



### LDC (corrección de la distorsión de la lente)

Corrige la distorsión de vídeo creada al utilizar lentes de gran angular



### IVA (Análisis de vídeo inteligente)

Mejora el conocimiento de la situación y alerta a los operadores sobre actividades anormales en tiempo real



### WDR Verdadero (120 dB)

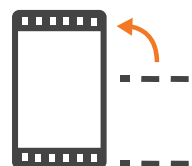
La compensación de la luz de fondo ofrece imágenes claras en cualquier condición de iluminación



**H.265**

### 30 ips, códec H.265

Transmisión de vídeo fluida a 30 ips con tecnología de compresión H.265



### Vista de pasillo admite rotación de 270°

Admite campo de visión vertical para supervisar escenas estrechas con rotación de 90°, 180° y 270°

## Cámaras con resolución de 4MP y 2MP

Las cámaras de la gama A están disponibles con resolución de 4MP y 2MP con varias opciones de lentes varifocales fijas y motorizadas, lo que produce una imagen clara y nítida sin importar lo que requiera su escenario de vigilancia.

2MP (1920 x 1080)



4MP (2560 x 1440)



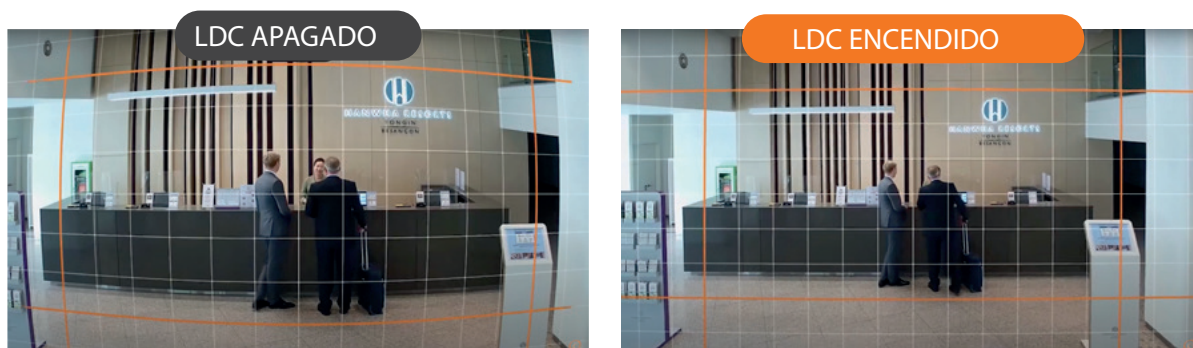
## WDR Verdadero (120 dB)

El amplio rango dinámico (WDR) verdadero, optimiza las imágenes capturadas en situaciones de iluminación complejas.



## Reproducción de imagen real con LDC (corrección de distorsión de la lente)

La tecnología LDC (corrección de distorsión de la lente) produce imágenes de apariencia natural sin la distorsión que a menudo crean las cámaras convencionales equipadas con lentes gran angular.



## Modo visualización de pasillo

Al girar las lentes de las cámaras de la gama A 90°, 180° o 270°, se puede lograr un campo de visión vertical para ayudar a supervisar mejor corredores o pasillos largos.



## Tecnología de compresión WiseStream II

Nuestra tecnología de compresión patentada permite ahorros de almacenamiento y ancho de banda de hasta un 75 % en comparación con el uso de la compresión H.264 solamente.



## Transmisión de vídeo en tiempo real a 30 ips

Las cámaras de la gama A con resolución de 4MP y 2MP permiten hacer una supervisión en tiempo real fluida y clara al transmitir secuencias de hasta 30 ips.



## IVA (Análisis de vídeo inteligente) sin coste de licencia

La tecnología de análisis de vídeo inteligente sin coste de licencia de Hanwha Vision funciona en la propia cámara, alertando a los operadores sobre actividades anormales en tiempo real. Este aumento del conocimiento de la situación puede ayudar a prevenir o minimizar daños o perjuicios durante un evento al dar una respuesta rápida y eficiente.



### Análisis de vídeo inteligente



**Detección de movimiento** : activa un evento cuando se detecta movimiento en una zona virtual designada



**Detección de manipulación** : activa un evento si se tapa la lente de la cámara o se detecta un movimiento no autorizado que cambia el campo de visión



**Detección de línea virtual** : activa una alarma cuando se detectan objetos que cruzan una línea o perímetro virtual predefinido



**Detección de entrada / salida** : detecta objetos que entran o salen de una zona definida



**Detección de desenfoque** : activa un evento si se detecta pérdida de enfoque (varía según el modelo)

## Soluciones NVR de alta calidad asequibles

Los NVR de 4 canales, 8 canales y 16 canales de la gama A admiten resoluciones máximas de cámara de hasta 8 MP y códecs H.265, H.264 y MJPEG. El asistente de instalación avanzado y la salida de monitor con resolución 4K hacen que la configuración del sistema sea sencilla y la supervisión sea nítida. Opciones de accesibilidad avanzadas incluyen el uso de conexiones P2P, la aplicación Wisenet Mobile y en PC o Mac con Wisenet Viewer CMS.



**Supervisión UHD**  
Salida HDMI 4K



**H.265**  
Tecnología de compresión  
avanzada



**Conexión P2P**  
Conexión sencilla con código QR



**Aplicación Wisenet  
Mobile**  
Supervisión remota con  
dispositivos Android o iOS



**Compatible con Wisenet  
Viewer**  
Supervisión sencilla del sistema  
mediante PC con Windows o Mac

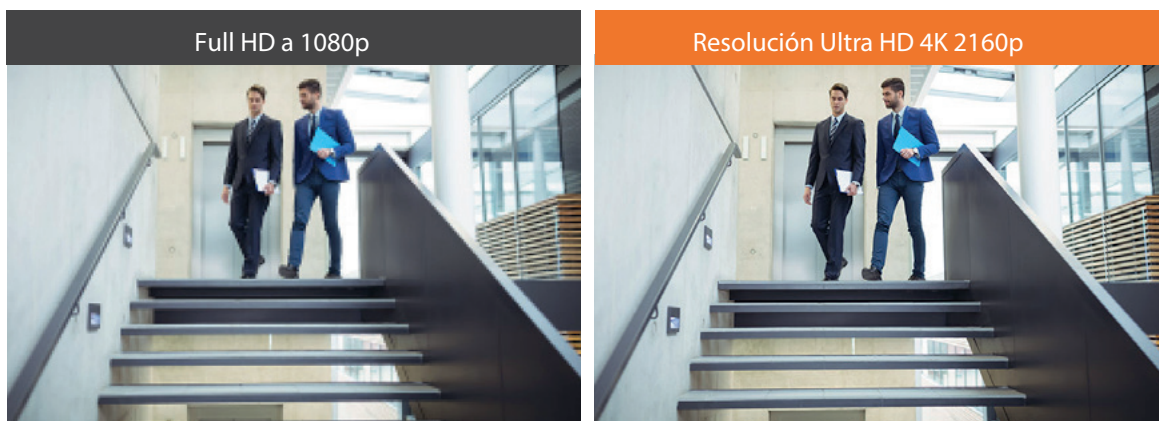


**PoE**  
Alimentación por Ethernet

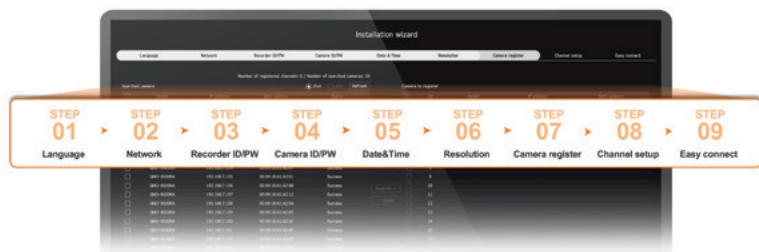


## Supervisión clara con salida de monitor UHD 4K

La compatibilidad con HDMI UHD (ultra alta definición) permite a los usuarios ver imágenes claras y de alta calidad sin pérdida de detalles.



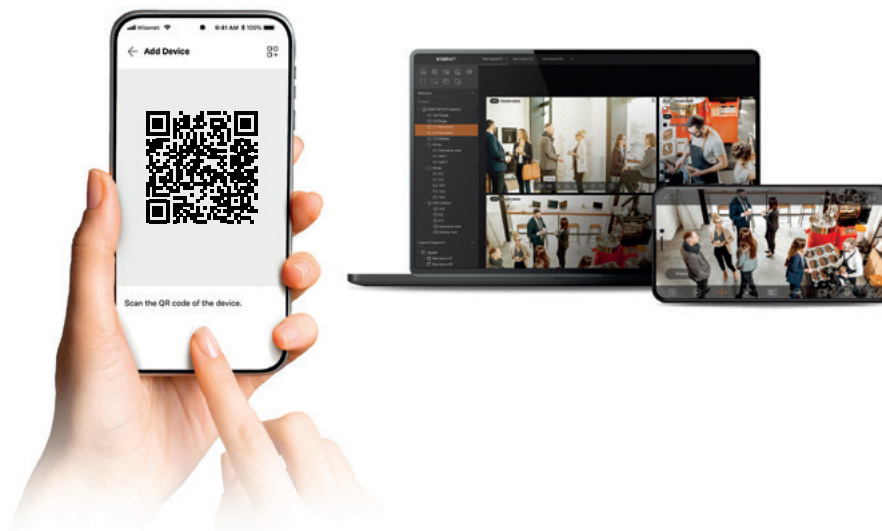
## Asistente de instalación sencillo y fácil de utilizar



Los NVR de la gama A guían a los usuarios a través del proceso de configuración de la red, la cámara y la fecha y hora mediante un asistente de instalación fácil e intuitivo.

## Acceso directo a múltiples dispositivos

Los usuarios pueden acceder a sus NVR de la gama A en PC con Windows y macOS a través de Wisenet Viewer CMS y en dispositivos Android e iOS mediante la aplicación Wisenet Mobile.



## Modelos de cámaras de la gama A

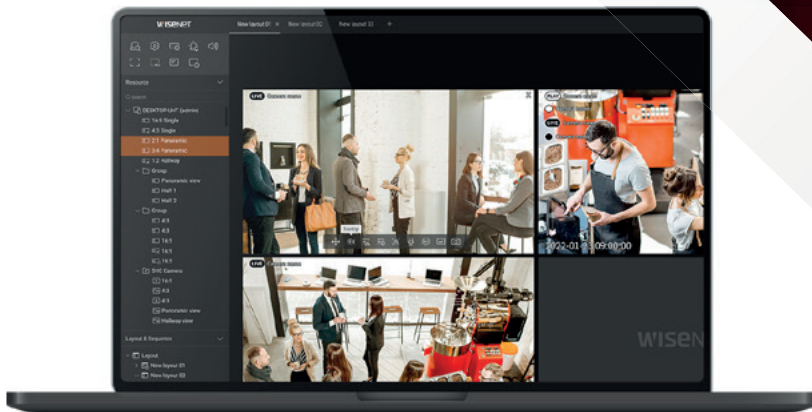



	Bullet		Minidomo antivandálico		Flateye
	Objetivo varifocal motorizado	Lente fija	Varifocal motorizado	Lente fija	Lente fija
4 MP	ANO-L7082R	ANO-L7022R ANO-L7012R	ANV-L7082R	ANV-L7012R	ANE-L7012R ANE-L7012L
2 MP	ANO-L6082R	ANO-L6012R ANO-L6022R	ANV-L6082R	ANV-L6012R ANV-L6023R	ANE-L6012R

## Modelos de videograbadores de la gama A



	ARN-410S	ARN-810S	ARN-1610S
Canales	4 canales	8 canales	16 canales
Resolución de cámara		8 MP ~ CIF	
Protocolos		SUNAPI, ONVIF	
Salida de monitor	HDMI	HDMI	HDMI
Códecs		H.265, H.264 y MJPEG	
Ancho de banda de grabación máx.	40 Mbps	60 Mbps	80 Mbps
Ranura de disco duro	1 SATA (6 TB máx.)	1 SATA (6 TB máx.)	2 SATA (12 TB máx.)
Ancho de banda de transmisión máx.	40 Mbps	60 Mbps	80 Mbps
Interfaz de usuario Web		Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari	
Plataforma móvil		Aplicación Wisenet Mobile	
PC Viewer		CMS Wisenet Viewer (Windows, macOS)	
Configuración sencilla		P2P (código QR)	
Temperaturas de funcionamiento		32°F a 104°F (0°C a 40°C)	
Humedad de funcionamiento		20% ~ 85% HR	
Entrada de alimentación	100 ~ 240 VCA	100 ~ 240 VCA	100 ~ 240 VCA
Consumo energético	52 W (1 disco duro, PoE encendido)	84 W (1 disco duro, PoE encendido)	188,2 W (2 discos duros, PoE encendido)
Asignación PoE	35 W	65 W	130 W



Compatible con:  

## CMS Wisenet Viewer simple y avanzado.

Wisenet Viewer es una aplicación independiente y gratuita que permite supervisar y controlar múltiples dispositivos Wisenet NVR/DVR en su red en tiempo real desde su Mac o PC.

### Características principales:

- ✓ Panel de diseño dinámico de arrastrar y soltar
- ✓ Diseños personalizados y agrupación de dispositivos
- ✓ Búsqueda y reproducción de vídeo grabado
- ✓ Utiliza múltiples monitores
- ✓ Activación de eventos y gestión de reglas
- ✓ Conexión remota sencilla (DDNS / P2P)
- ✓ Muestra páginas web
- ✓ Reproducción de archivos de medios en el diseño de pantalla
- ✓ Búsqueda de registros (evento, sistema auditoría)
- ✓ Gestión avanzada de permisos de usuarios
- ✓ Supervisión del sistema en tiempo real de un vistazo
- ✓ Búsqueda de metadatos integrada con Inteligencia Artificial

---

## Redes Globales

Hanwha Vision America  
Hanwha Vision Europe  
Hanwha Vision Middle East FZE  
Hanwha Vision Singapore Branch  
Hanwha Vision Russia Office  
Hanwha Vision Hanoi / Ho Chi Minh Office

Escanee este código QR  
para ver los detalles de la  
red global



---

## Hanwha Vision

© 2023 Hanwha Vision Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

EL DISEÑO Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO  
En ningún caso, este documento puede reproducirse, distribuirse o modificarse,  
parcial o totalmente, sin la autorización formal de Hanwha Vision Co., Ltd.  
\* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Vision

