

**HIKVISION**  
HiWatch Series



CÁMARAS 4K - HIWATCH SERIES

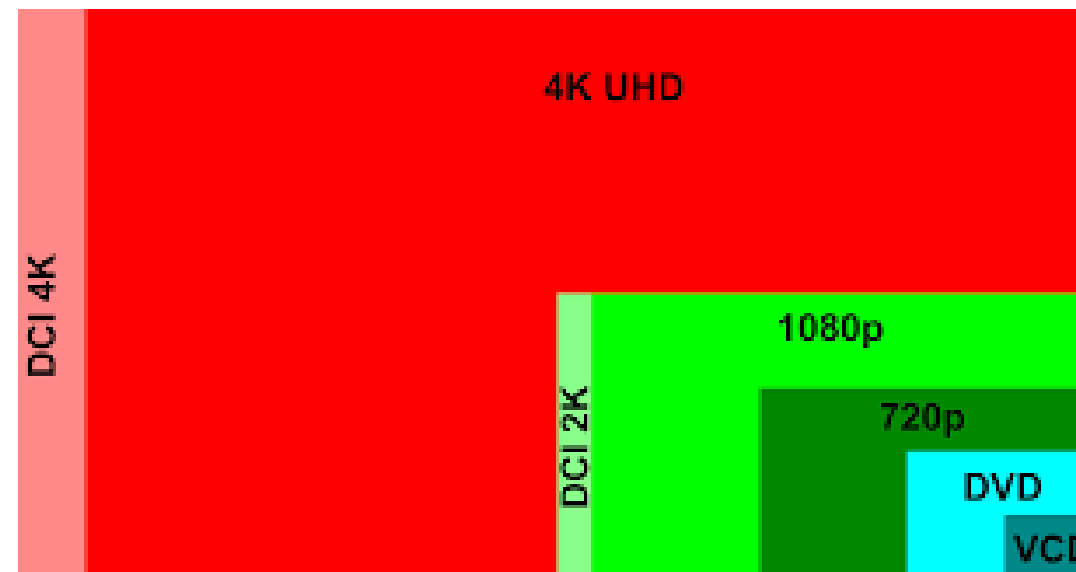


- ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?
- ESCENARIOS DE APLICACIÓN
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS
- LÍNEAS DE PRODUCTOS

## ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?

4K, también llamada resolución 4K, se refiere a una resolución de pantalla horizontal de aproximadamente 4.000 píxeles. Con una resolución hasta cuatro veces mayor que la resolución HDTV 1080p estándar.

La tecnología 4K requiere que los componentes de la solución: cámaras, grabadores y monitores cuenten con la misma tecnología, de lo contrario, no se pueden utilizar en todo su potencial.



# ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?

## 4K ULTRA HD

Las imágenes de vídeo nítidas y precisas constituyen una gran diferencia en situaciones críticas de video vigilancia, permitiendo al personal de seguridad dar una respuesta rápida identificando individuos sospechosos, objetos y movimientos, y tomar las acciones apropiadas en el momento oportuno. Aunque la mayoría de cámaras sólo ofrecen una resolución de 2MP, las cámaras Turbo HD 4.0 de HiWatch proporcionan una resolución de ultra alta definición, hasta 4K, dando como resultado una calidad de imagen muy superior. Las cámaras 4K más recientes ofrecen una asombrosa resolución de 8Megapíxels. Con una mayor cobertura y más detalle, las cámaras 8MP reducen las zonas ciegas de forma muy eficiente. Se puede disponer de un sistema ultra HD completo formado por cámaras 4K y videograbadores (DVR) 4K, con monitores 4K HDMI.

### End-to-End 4K Solution



8MP  
Cámaras Turbo HD



DVR Turbo



Monitor 4K

8 MP = Resolución 4K



- ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?
- **ESCENARIOS DE APLICACIÓN**
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS
- LÍNEAS DE PRODUCTOS

# ESCENARIOS DE APLICACIÓN

El sistema Hikvision 4K mejorará enormemente las aplicaciones en varios entornos, como la vigilancia de hogares, comercios y los aparcamientos, por nombrar solo algunos, donde se necesitan imágenes claras de alta resolución y vigilancia inteligente. Este es un sistema que incluye un conjunto completo de productos, que va desde la cámara hasta el grabador y el monitor. Hikvision lidera la industria al ofrecer una solución completa que permite que la tecnología 4K implementarse en una variedad de entornos.



Residencias



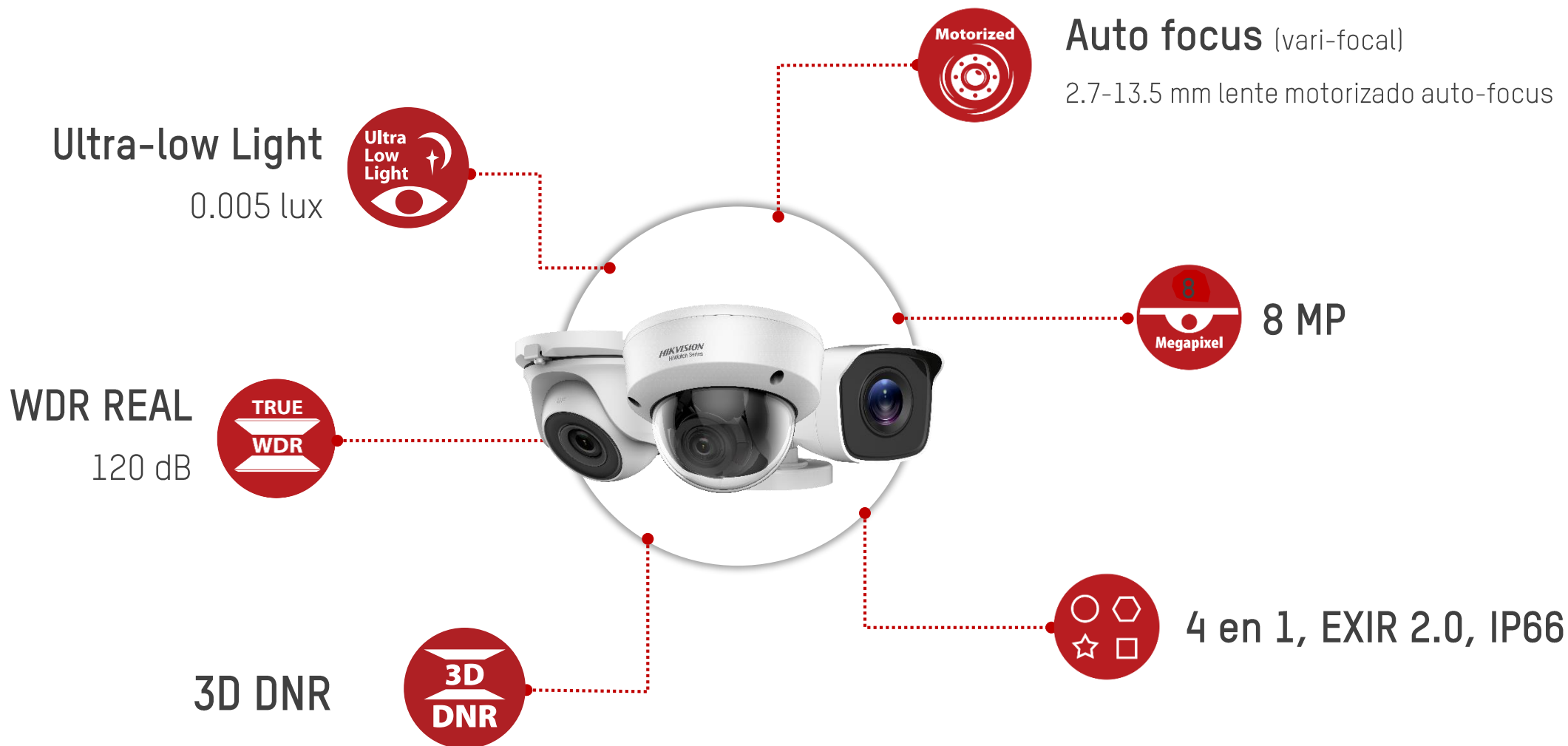
Comercios



Parkings

- ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?
- ESCENARIOS DE APLICACIÓN
- **CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS**
- LÍNEAS DE PRODUCTOS

# CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS

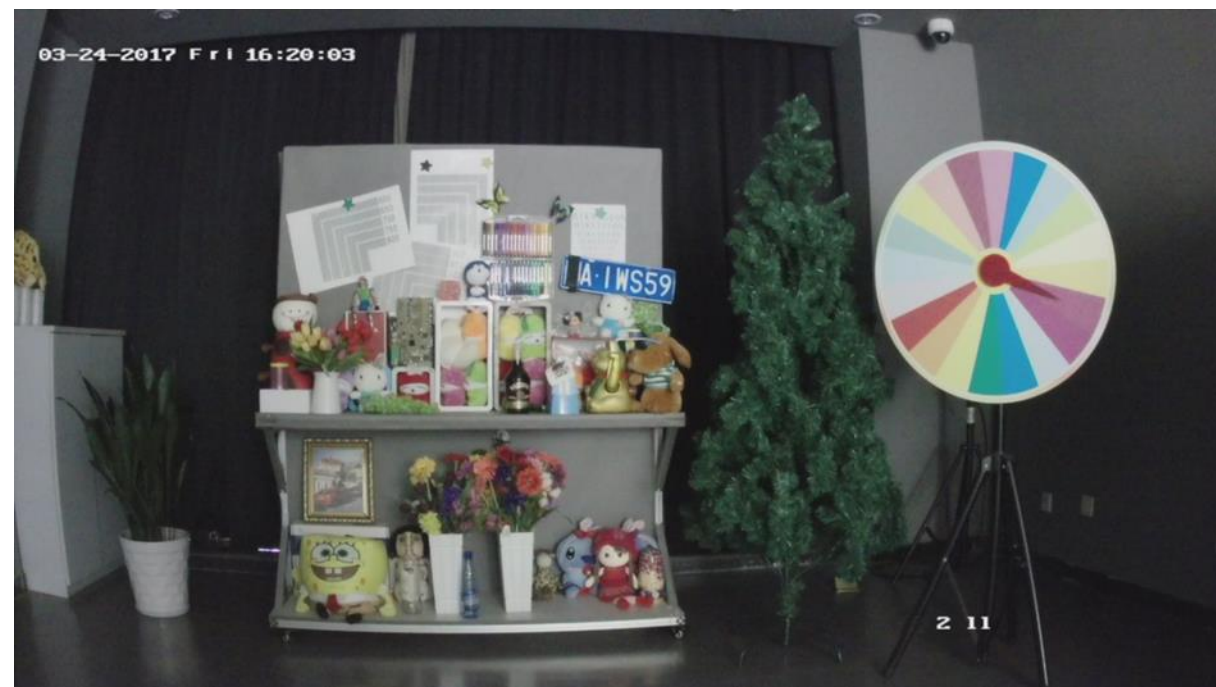




**Ultra-low Light** ——— Garantiza imágenes a todo color incluso en entornos con poca luz.

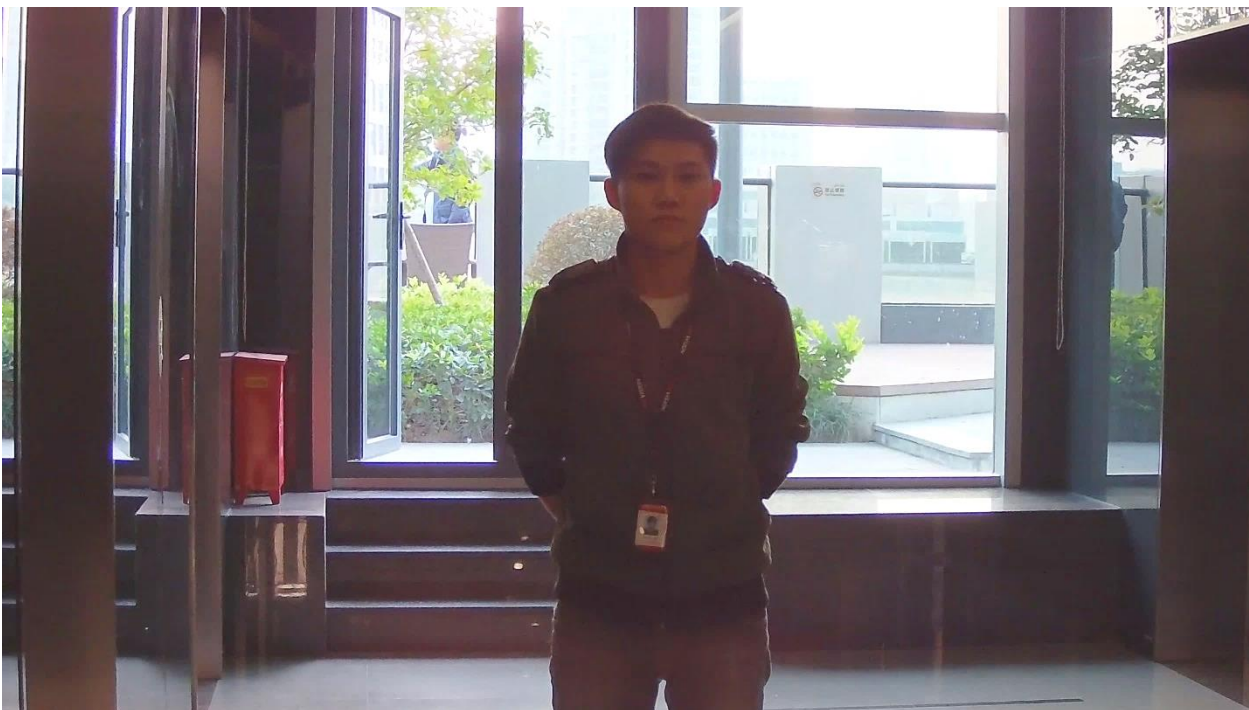


Cámara convencional



Cámaras HWT-xx**81**-x

**120dB True WDR** ——— Las imágenes no se verán afectadas con una fuerte luz de fondo.



WDR real **On**



WDR real Off

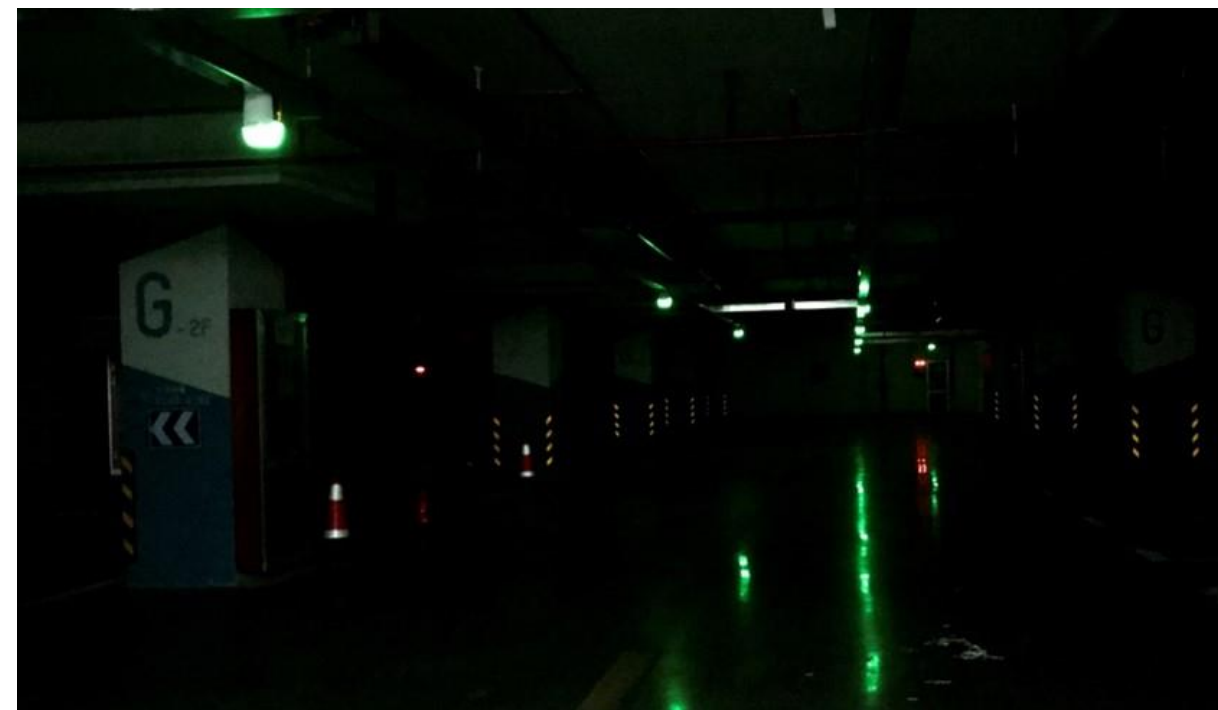
# CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS

**HIKVISION**  
HiWatch Series

**EXIR** — Excelente rendimiento de imagen infrarroja.



Cámara THC-xx**81**-x



Que logras ver?

### **EXIR** - POTENCIA INFRARROJA EXTENDIDA

Para la vigilancia en 24 horas, por la noche y en entornos oscuros, la tecnología infrarroja es esencial. El EXIR de Hikvision proporciona una mayor eficiencia luminosa para la vigilancia por infrarrojos, mejorando las imágenes donde y cuando es crítico. El sorprendente alcance de **hasta 80m**, combinado con imágenes de súper HD de **hasta 8 MP**, hace que EXIR sea el mejor en aplicaciones exigentes.



**Auto focus** ——— Obtenga una imagen clara simplemente haciendo zoom.



Cámara HWT-xx81-x

DVRs RECOMENDADOS

**HWD-7xxxMH-G2(S)** Series (8MP @ 8 fps)  
(S): Audio a través de coaxial



MONITORES RECOMENDADOS

**DS-D50xxUC** Series Monitores 4K





- ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA 4K?
- ESCENARIOS DE APLICACIÓN
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRODUCTOS
- **LÍNEAS DE PRODUCTOS**



**Modelos lente fija**



HWT-B181-M



HWT-T281-M

**Modelos lente Vari-focal  
Auto-foco**



HWT-B381-Z



HWT-D381-Z

## LÍNEAS DE PRODUCTOS

**HIKVISION**  
HiWatch Series

HWT-B181-M

8 MP EXIR CÁMARA BULLET



### Características

- 8.29 MP, 3840 × 2160 de resolución
- 120 dB true WDR, 3D DNR
- 2.8 mm lente fija
- Smart IR, hasta 30 m distancia IR
- Salida video 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- IP66



## LÍNEAS DE PRODUCTOS

**HIKVISION**  
HiWatch Series

HWT-B381-Z

8 MP EXIR VF CÁMARA BULLET



### Características

- 8.29 MP, 3840 × 2160 de resolución, AutoFoco
- 2.7 mm a 13.5 mm lente motorizada varifocal
- EXIR 2.0, smart IR, hasta 80 m distancia IR
- Menú OSD, 3D DNR, 120 dB true WDR
- Salida video 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- IP66
- A través del coaxial (HIKVISION-C)



## LÍNEAS DE PRODUCTOS

**HIKVISION**  
HiWatch Series

HWT-T281-M

8 MP EXIR CÁMARA TURRET



### Características

- 8.29 MP, 3840 × 2160 de resolución
- 120 dB true WDR, 3D DNR
- 2.8 mm lente fija
- Smart IR, hasta 30 m distancia IR
- Salida video 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- IP66



## LÍNEAS DE PRODUCTOS

**HIKVISION**  
HiWatch Series

HWT-D381-Z

8 MP EXIR VF CÁMARA DOMO



### Características

- 8.29 MP, 3840 × 2160 de resolución, AutoFoco
- 2.7 mm a 13.5 mm lente motorizada varifocal
- EXIR 2.0, smart IR, hasta 60 m distancia IR
- Menú OSD, 3D DNR, 120 dB true WDR
- Salida video 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- IP66, IK10
- A través del coaxial (HIKVISION-C)



Muchas gracias

**Hikvision Iberia**

Calle de la Almazara, 9  
28760 Tres Cantos, Madrid  
T +34 91 7371655  
info.es@hikvision.com

[www.hikvision.com/es](http://www.hikvision.com/es)