



AHORA VEMOS MÁS ALLÁ  
TURBO HD 5.0 | 2018

Distribuido por:



**HIKVISION**

[www.hikvision.com/es-la/](http://www.hikvision.com/es-la/)  
[latam.sales@hikvision.com](mailto:latam.sales@hikvision.com)

**Hikvision Argentina**  
ventas.argentina@hikvision.com  
Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412 Puerto  
Madero - Buenos Aires  
+54 11 7090 2160

**Hikvision Chile**  
sales.chile@hikvision.com  
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,  
Las Condes, Santiago de Chile  
+56 2 2405 5320

**Hikvision México**  
sales.mexico@hikvision.com  
Av. Ejército nacional No. 425 Piso 7,  
Col. Granada, Ciudad de México, C.P. 11520  
+52 55 2624 0110

**Hikvision do Brasil**  
Brasil@hikvision.com  
Alameda Campinas, 802 - Suites 31 and 32  
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil  
+55 11 3318 0050 Ext. 1

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com  
Calle 110 No. 9 - 25 Oficina 1708, Bogotá  
+57 1 7399360

**Hikvision Perú**  
sales.peru@hikvision.com  
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima

#HikvisionLatam



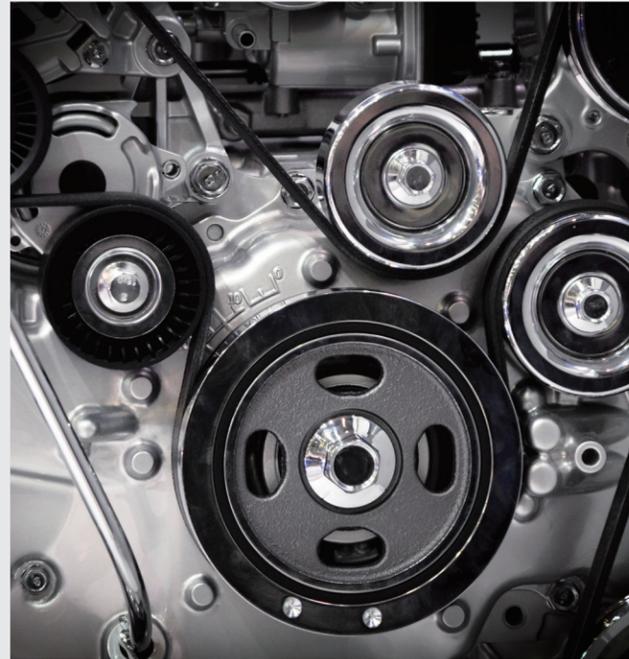
**HIKVISION**



AHORA VEMOS MÁS ALLÁ  
**SOLUCIÓN TURBO HD 5.0**

Desde que Hikvision introdujo su tecnología Turbo HD en el 2004, los profesionales de la industria de seguridad han elogiado su increíble capacidad. La línea Turbo HD transforma el video de CCTV análogo en videovigilancia de alta definición y calidad. Es más que una actualización, es una tecnología revolucionaria. A los instaladores les encanta esta tecnología porque pueden instalarla utilizando el cable coaxial existente (y otros cableados también); los dueños de negocios la adoran porque es rentable; y todo aquel que la usa le encanta por su claridad, nitidez, alta confiabilidad y facilidad de uso.

Cada avance del portafolio de productos Turbo HD impulsa la tecnología a un siguiente nivel. La versión 1.0 llevó las resoluciones análogas de 420 TVL hasta la alta definición 1080p – sin nada más que conectar los cables viejos con las nuevas cámaras y los DVRs ¡El rápido avance nos llevó a la versión 4.0 en unos pocos años, con la cual los productos Turbo enviaron señales de hasta 8 MP y comenzaron a usar el códec para compresión de video de alta eficiencia H.265; Además del exclusivo H.265+ de Hikvision que mantiene el video 4K reduce el ancho de banda y optimiza el almacenamiento hasta en un 87%!



## HISTORIA Turbo HD

Turbo 1.0

- Resolución: de 420TVL a HD1080P
- Compresión: H.264

Turbo 4.0

- Ultra HD: hasta 8MP
- Compresión: H.265 & H.265+
- Tecnología de ultra baja iluminación
- Flexibilidad de instalación actualizada: PoC 2.0

Turbo 3.0

- Resolución: Compresión hasta 5 megapíxeles: H.264 & H.264+
- Compatibilidad: TVI / CVBS / IPC análoga con más de dos estándares
- Flexibilidad de instalación: PoC 1.0

Turbo 5.0

# Turbo HD 5.0 AHORA VEMOS MÁS ALLÁ

Y ahora es aún mejor.

Con nuevas características y funcionalidades, Turbo HD 5.0 una vez más lleva los sistemas análogos de CCTV al futuro. Esta nueva versión transmite colores vivos las 24 horas del día, con un brillo y claridad que no se ha visto antes en los sistemas TVI. Por primera vez en la historia de Turbo HD – la tecnología de Deep Learning proporciona capacidades de vigilancia de alta seguridad tecnológica que supera los estándares de la industria en todo el mundo.

Continúe leyendo para obtener más información acerca de Turbo HD 5.0 – la mejor versión y más reciente hasta la fecha – que le permitirá hacer una actualización en su sistema.



### DVR Turbo AcuSense

Basado en algoritmos de Deep Learning, la tecnología AcuSense ofrece precisión mejorada de VCA.

- Algoritmo Deep-learning
- Arquitectura GPU
- Extracción de personas/vehículos



### Cámara Turbo ColorVu

Con imágenes cromáticas las 24 horas, la tecnología ColorVu convierte las escenas nocturnas en escenas coloridas.

- Lente avanzado
- Alta sensibilidad
- Iluminación amigable

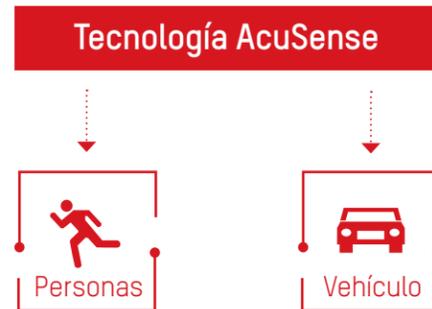
# DVR Turbo AcuSense

## DEEP LEARNING SE COMBINA CON LO ANÁLOGO

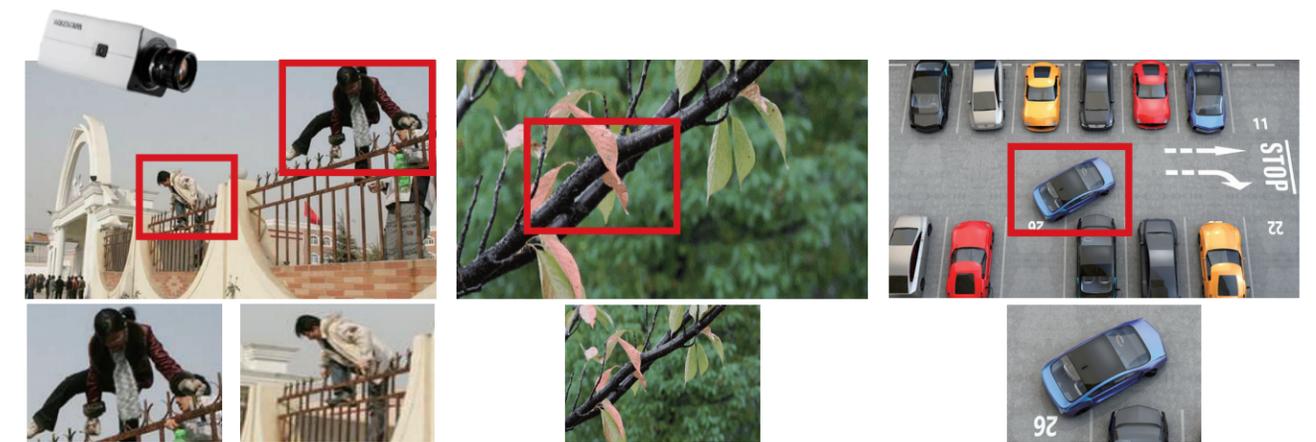


### Problemas con los Sistemas Convencionales **1** Extracción de Objetivos

- Los sistemas de seguridad convencionales sólo detectan objetivos en movimiento sin mayor análisis
- Las frecuentes falsas alarmas crean constantes problemas para los usuarios

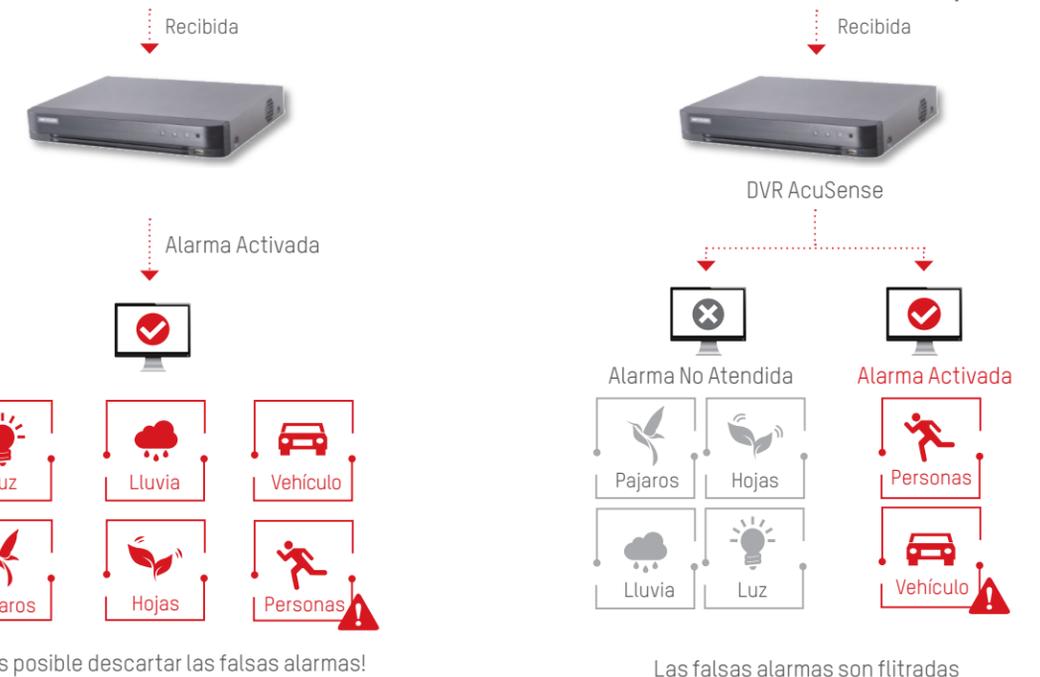


### **2** Filtro de Falsas Alarmas



Protección Perimetral Convencional

Protección Perimetral con Deep Learning



### **3** Búsqueda Rápida de Objetivos

Incorporando la última tecnología de deep-learning, el DVR AcuSense es capaz de identificar personas y vehículos en datos de video masivos y guardar fotos instantáneas de los objetos para brindar una búsqueda y recuperación del material de video eficiente.



Reconocimiento inteligente de vehículos/personas para una recuperación eficiente de video

# Cámara Turbo ColorVu

## COLORES NÍTIDOS LAS 24 HORAS

### Lente avanzado

- Super apertura F1.0
- Recubrimiento BBAR
- Cristal Óptico ED



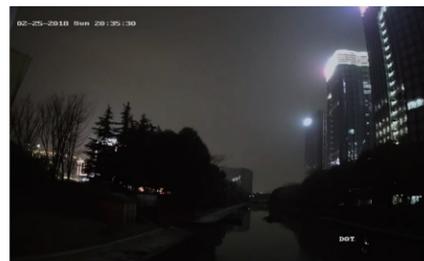
### Alta sensibilidad

- Tecnología FSI Inteligente
- Algoritmo 3D DNR auto-adaptable

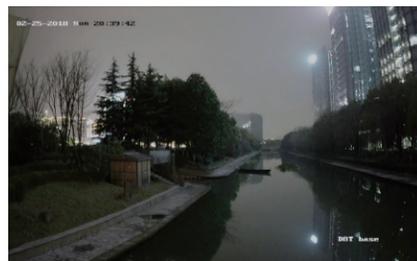
### Iluminación amigable

- Lente difusión anti-reflejo
- Iluminación suplementaria

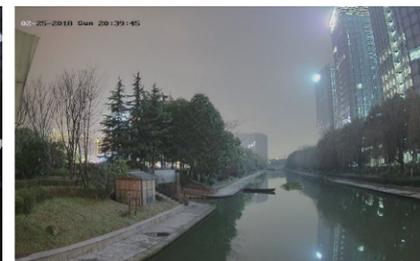
## 1 Imagen Cromática 24/7 - sin activar el suplemento de iluminación



Cámara Convencional HD1080p



Cámara 1080p HD y Ultra Baja Iluminación



Cámara Turbo ColorVu



Cámara Convencional HD1080p



Cámara 1080p HD y Ultra Baja Iluminación



Cámara Turbo ColorVu

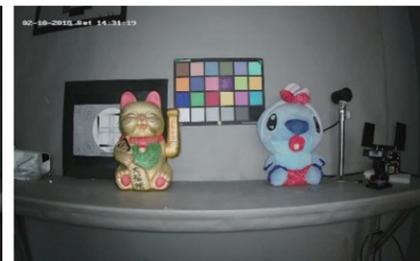
## 2 Imagen Cromática 24/7 - con activación del suplemento de iluminación



Cámara Convencional HD1080p



Cámara 1080p HD y Ultra Baja Iluminación



Cámara Turbo ColorVu

# Turbo HD 5.0 PRODUCTOS

## Cámara Turbo ColorVu



DS-2CE12DFT



DS-2CE72DFT



DS-2CE10DFT

## DVR Turbo AcuSense



iDS-7204HQHI-K1/2S  
iDS-7208/16HQHI-K1/4S  
iDS-7204/08HUHI-K1/4S



iDS-7208/16HQHI-K2/4S  
iDS-7204/08HUHI-K2/4S



iDS-7316HUHI-K4/16S



iDS-9016HUHI-K8/16S