



# Motion Detection 2.0

INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
AL ALCANCE DE TODOS



**HIKVISION**

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL ALCANCE DE TODOS

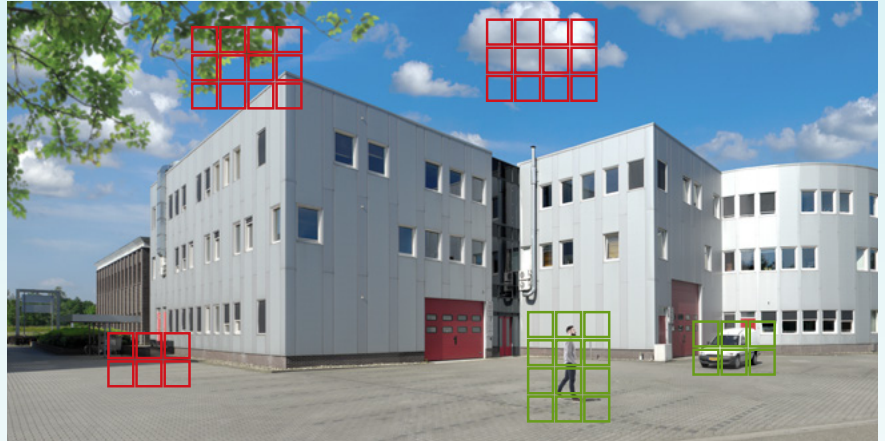


Hikvision revoluciona la detección de movimiento con Motion Detection 2.0, que incorpora la tecnología propia AcuSense. La gran novedad es que permite identificar seres humanos y vehículos, y evita falsas alarmas con elementos como lluvia intensa, la caída de una hoja o el paso de algún animal, como ocurre con tecnologías más tradicionales. Las reglas cambian con Motion Detection 2.0, con tecnología AcuSense, pudiendo acercar la inteligencia artificial a proyectos medianos y pequeños.

# TECNOLOGÍAS DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

## DetECCIÓN DE MOVIMIENTO TRADICIONAL

La detección de movimiento tradicional es una tecnología muy útil para los usuarios de CCTV. Permite ahorrar mucho tiempo en la identificación de eventos frente a la visualización tradicional. La tecnología es fácil de usar y tiene un alto grado de sensibilidad. Aunque esto último hace que el número de falsas alarmas sea alto, reduciendo la eficiencia operativa en la revisión de clips de video.



### ✓ Sensibilidad

Es ampliamente utilizado en la reproducción de video para buscar clips de video importantes, ahorrando mucho tiempo en comparación con la reproducción de video continua tradicional.

### ✓ Facilidad de uso

La configuración de la detección de movimiento es muy fácil. Solo se necesita un paso su configuración.

### ✗ Reproducción de falsos eventos

Cualquier cambio en la imagen, como el viento que sopla o el cambio de luz, puede activar la detección de movimiento. Mucha información sin importancia molesta a los usuarios en la búsqueda eficiente de clips de video importantes.

## MOTION DETECTION 2.0

La detección de movimiento 2.0 se centra en lo realmente importante. Detecta personas y vehículos exclusivamente, dejando fuera cualquier evento que no este relacionado a estos mismo. Esto permite reducir las falsas alarmas y hace crecer de forma exponencial la eficiencia operativa.



### ✓ Sensibilidad

Heredando todas las ventajas de la detección de movimiento tradicional.

### ✓ Facilidad de uso

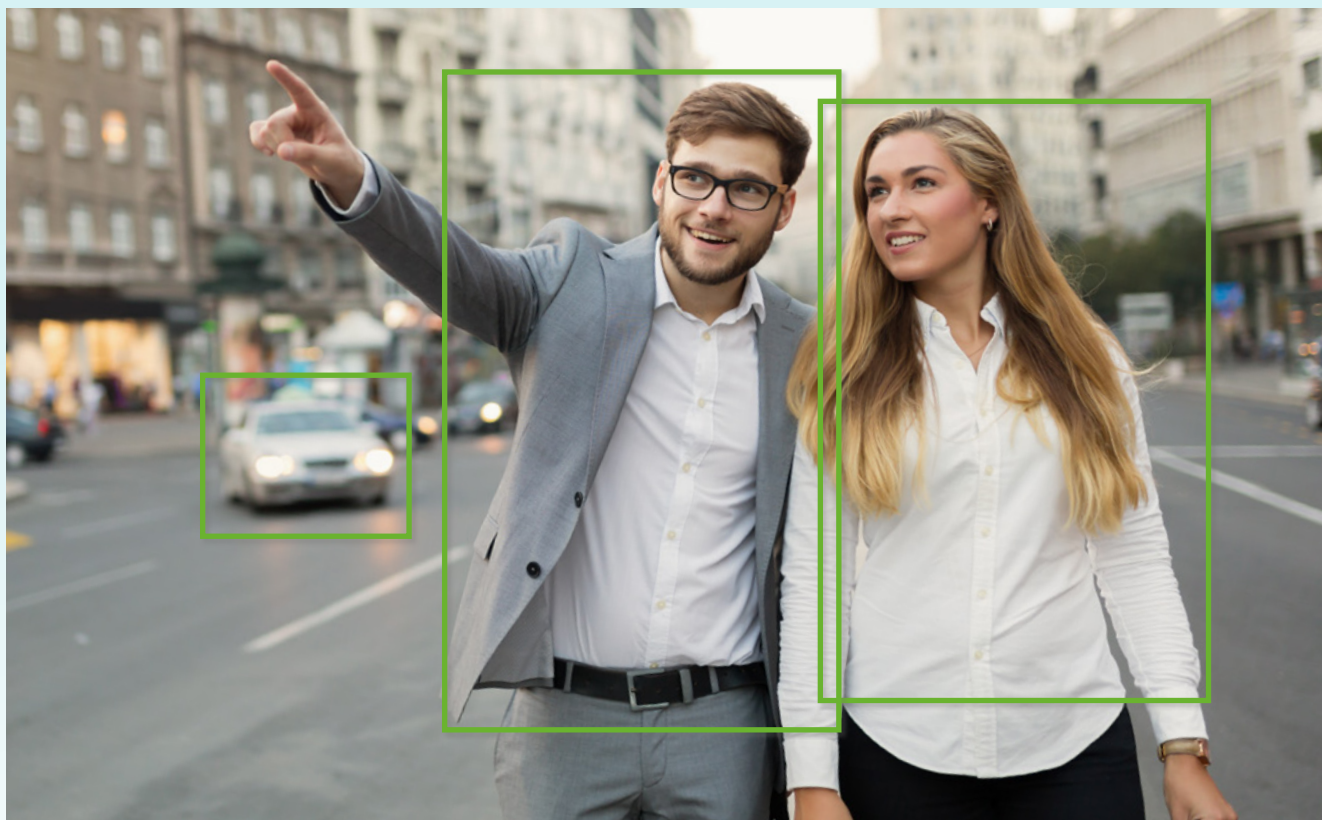
La detección de movimiento 2.0 está activada de forma predeterminada, es lo mismo con la detección de movimiento.

### ✓ Reproducción de eventos eficiente

La detección de movimiento 2.0 clasifica los tipos de objetivos que desencadenan eventos de detección de movimiento en humanos, vehículos y otros.



Función característica	Traditional Motion Detection	Motion Detection 2.0	AcuSense
Activado por cambios de píxeles en el video	Si	Si	No
Clasificación de personas/vehículos	No	Si	Si
Grabación de detección de movimiento	Cuando se activa la detección de movimiento	Cuando se activa la detección de movimiento	Si (Configurable)
Envío de notificaciones a VMS/Hik-Connect	Cuando se activa la detección de movimiento	Cuando se activa la detección de movimiento con objetivos humanos/vehículos	Si (Configurable)
Material de archivo humano/vehículo en Smart Play	No	Si	Si (Configurable)
VCA - Analítica de contenido de video	No	No (algunas cámaras soportadas)	Si (Configurable)
Series	xx60	x362	x662



## MOTION DETECTION 2.0

Revolucionamos la detección de movimiento y vamos un paso más allá con "Motion detection 2.0". Gracias a un mayor enfoque en lo relevante y su simplicidad en términos de configuración, la eficiencia en las búsquedas por evento mejoran radicalmente.



### Enfoque

Detecta amenazas de seguridad mediante detección de personas y vehículos



### Simplicidad

La función está activada de forma predeterminada

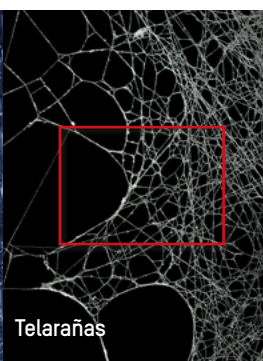
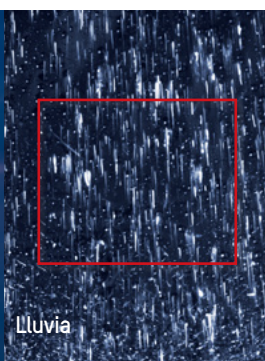


### Eficiencia

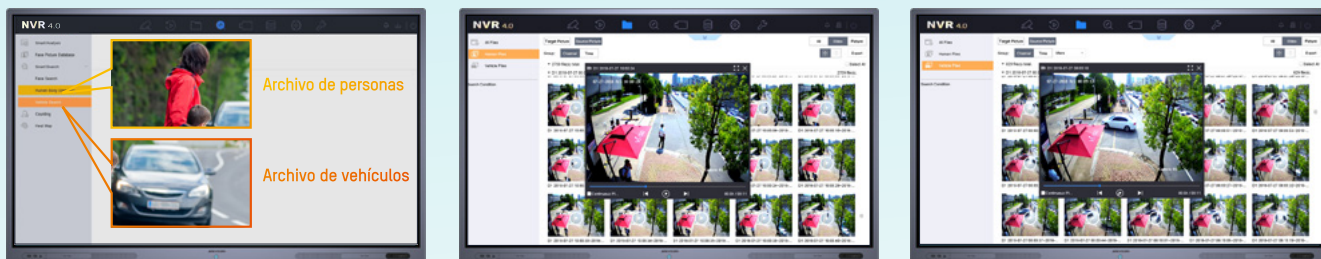
Busqueda por eventos de personas o vehículos

### Filtrado de falsos eventos

Son muchos los factores que pueden generar eventos vinculados al movimiento. Desde animales, lluvia hasta hojas movidas por el viento. Motion detection 2.0 filtra todos estos factores y se centra únicamente en el movimiento de personas y vehículos.

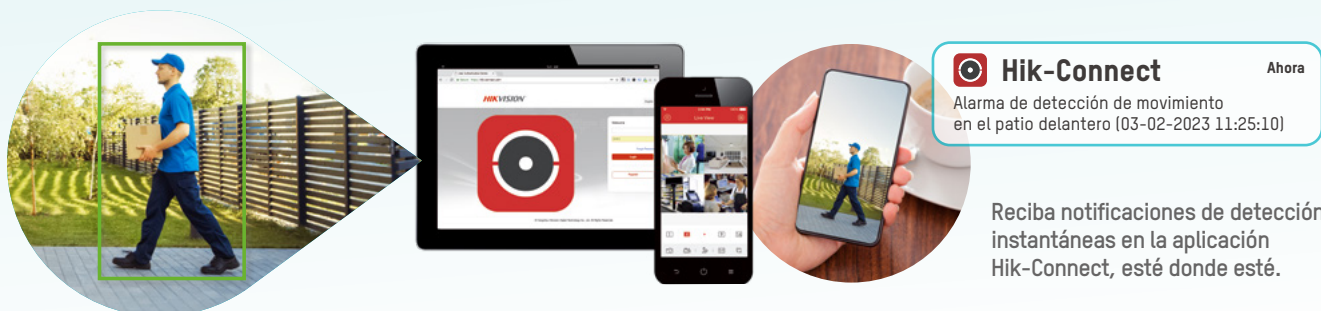


**Búsqueda inteligente de contenido**



De una forma extremadamente ágil podemos realizar consultas de eventos. Filtrando por personas y/o vehículos obtendremos todos los clips de video de las cámaras que definamos a lo largo de un rango temporal específico.

**Hik-Connect**



Hik-Connect permite al usuario final controlar desde una única plataforma todos sus sistemas de seguridad y recibir en su dispositivo los diferentes eventos y alarmas.

**ESCENARIOS DE APLICACIÓN**



# FAMILIA DE PRODUCTOS



**DS-2CD102362-I(UF)**  
**DS-2CD104362-I(UF)**

Cámara bullet IP

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Tecnología de infrarrojos EXIR 2.0
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD1T2362-I(UF)**  
**DS-2CD1T4362-I(UF)**

Cámara bullet IP

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD162362-IZ(S)**  
**DS-2CD164362-IZ(S)**

Cámara bullet IP  
Varifocal motorizada

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Lente varifocal motorizada 2.8-12mm



**DS-2CD112362-I(UF)**  
**DS-2CD114362-I(UF)**

Cámara Minidomo IP

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67, IK10
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD172362-IZ(S)**  
**DS-2CD174362-IZ(S)**

Cámara Minidomo IP  
Varifocal motorizada

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67 e IK10
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Lente varifocal motorizada 2.8-12mm



**DS-2CD1P2362-I(UF)**  
**DS-2CD1P4362-I(UF)**

Cámara PT IP

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP66
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD132362-I(UF)**  
**DS-2CD134362-I(UF)**

Cámara turret IP

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD1H2362-IZ(S)**  
**DS-2CD1H4362-IZ(S)**

Cámara turret IP  
Varifocal motorizada

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Infrarrojos EXIR 2.0 de largo alcance
- Lente varifocal motorizada 2.8-12mm



**DS-2CD102762-L(UF)**  
**DS-2CD104762-L(UF)**

Cámara bullet IP  
ColorVu

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Tecnología ColorVu, imagen a color 24/7
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD1T2762-L(UF)**  
**DS-2CD1T4762-L(UF)**

Cámara bullet IP  
ColorVu

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Tecnología ColorVu, imagen a color 24/7
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD112762-L(UF)**  
**DS-2CD114762-L(UF)**

Cámara Minidomo IP  
ColorVu

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67 e IK10
- Tecnología ColorVu, imagen a color 24/7
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD102762-L(UF)**  
**DS-2CD104762-L(UF)**

Cámara turret IP  
ColorVu

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP67
- Tecnología ColorVu, imagen a color 24/7
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-2CD1P2762-L(UF)**  
**DS-2CD1P4762-L(UF)**

Cámara PT IP  
ColorVu

- Resolución disponible en 2MP y 4MP
- Admite detección de personas y vehículos
- Tecnología DWDR y protección IP66
- Tecnología ColorVu, imagen a color 24/7
- Micrófono integrado (opcional)



**DS-7100HGHI-K1(/M1)**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 4/10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 1080p Lite/720p @15fps
- Clasificación de personas/vehículos



**iDS-7100HQHI-M1/S**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 4MP Lite @15fps
- Clasificación de personas/vehículos
- Analítica para protección perimetral



**iDS-7100HUHI-M1/S**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 8MP Lite @8fps / 5MP @12fps
- Clasificación de personas/vehículos
- Analítica para protección perimetral



**DS-7200HGHI-K1(/M1)**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 4/10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 1080p Lite/720p @15fps
- Clasificación de personas/vehículos



**iDS-7200HQHI-M/E**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 4MP Lite @15fps
- Clasificación de personas/vehículos
- Analítica para protección perimetral



**iDS-7200HUHI-M/E**  
DVR Value

- 4/8/16 canales con 1 disco duro
- Hasta 10 TB de capacidad HDD
- Compresión hasta: H.265 Pro+/H.265
- 8MP Lite @8fps / 5MP @12fps
- Clasificación de personas/vehículos
- Analítica para protección perimetral



**DS-E04(08)HGHI-B**  
eDVR

- Hasta 8 canales analógicos / 2 IP
- Tecnología eSSD 4/8 TB
- Bajo consumo de energía
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1080p Lite @30fps



**DS-E04HQHI-B**  
eDVR

- Hasta 4 canales analógicos / 1 IP
- Tecnología eSSD 4 TB
- Bajo consumo de energía
- Clasificación de humanos/vehículos
- Entradas de vídeo HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Hasta 4MP Lite @15fps



**DS-7604NI-Q1(/4P) (D)**  
DVR Pro

- Hasta 4 cámaras IP, 01 HDD 8TB
- Formatos de vídeo H.265+/H.265
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1-ch@8MP / 3-ch@4MP / 6-ch@1080p
- Hasta 40 Mbps de ancho de banda entrante



**DS-7608NI-Q1(/8P) (D)**  
DVR Pro

- Hasta 8 cámaras IP, 01 HDD 8TB
- Formatos de vídeo H.265+/H.265
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1-ch@8MP / 3-ch@4MP / 6-ch@1080p
- Hasta 80 Mbps de ancho de banda entrante



**DS-7616NI-Q1(/16P) (D)**  
DVR Pro

- Hasta 16 cámaras IP, 01 HDD 8TB
- Formatos de vídeo H.265+/H.265
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1-ch@8MP / 3-ch@4MP / 6-ch@1080p
- Hasta 160 Mbps de ancho de banda entrante



**DS-7608NI-Q2(/8P) (D)**  
DVR Pro

- Hasta 8 cámaras IP, 02 HDD 8TB
- Formatos de vídeo H.265+/H.265
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1-ch@8MP / 3-ch@4MP / 6-ch@1080p
- Hasta 80 Mbps de ancho de banda entrante



**DS-7616NI-Q2(/16P) (D)**  
DVR Pro

- Hasta 16 cámaras IP, 02 HDD 8TB
- Formatos de vídeo H.265+/H.265
- Clasificación de humanos/vehículos
- Hasta 1-ch@8MP / 3-ch@4MP / 6-ch@1080p
- Hasta 160 Mbps de ancho de banda entrante



**MOTION DETECTION 2.0**  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
AL ALCANCE DE TODOS

© Hikvision Iberia 2023 - Todos los derechos reservados - MOTION DETECTION 2.0\_ESP\_01/2023

Hikvision le ofrece una amplia gama de productos y soluciones para satisfacer sus necesidades de seguridad. Para más información, consulte con nuestra red de distribuidores.

Distribuidor:



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

**HIKVISION**