

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

**TIME**  
**solutions**<sup>®</sup>  
M E X I C O

## DAHUA HD4140X3D



### Cámara IP dual para conteo de personas / IA / H.265+ / 1,3 Mega pixeles / MICRO SD / IP54 / PoE

#### INFORMACION GENERAL

La cámara HD4140X3D es una cámara de conteo de personas que utiliza tecnología de doble lente para capturar información de profundidad 3D (IA). Combina esta información con algoritmos de aprendizaje para analizar y detectar cuerpos humanos y rastrear objetos en tiempo real.

Proporciona estadísticas para entrada y salida de personas con una precisión de conteo de hasta el 98%. La información adquirida por la cámara se procesa mediante algoritmos mejorados por inteligencia artificial para reconocer y analizar formas humanas, siendo capaz de proporcionar datos estadísticos para cada individuo en entrada y salida, con una precisión de conteo del 95%.

El diseño de doble lente y la tecnología de profundidad 3D ayudan a la cámara a obtener información de la dimensión de la imagen, lo que permite a la cámara distinguir objetos estéreo de objetos planos. La cámara 3D de doble lente puede filtrar la interferencia de las imágenes en 2D para lograr una alta precisión en el conteo de personas.



**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**

**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**

**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

## CONTEO DE PERSONAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



La cámara HD4140X3D ofrece funciones distintas con el algoritmo de Inteligencia Artificial (IA) para el conteo de personas: Line Crossing, Regional, Height filter y Loitering filter.

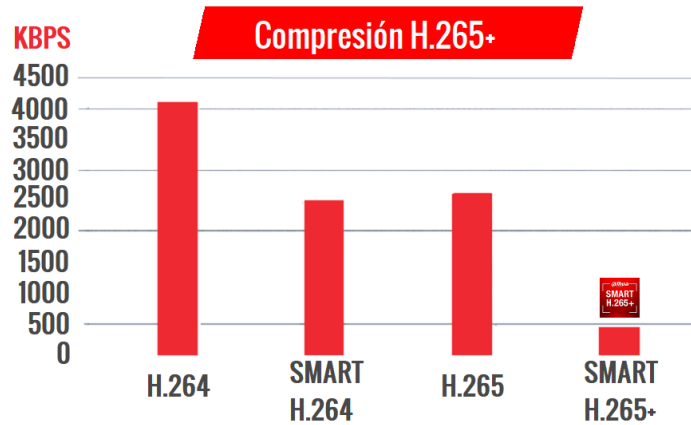
La función Line Crossing (cruce de línea) cuenta el número de personas que cruzan una línea definida y ofrece detección de altura máxima / mínima para ayudar a filtrar objetos que son demasiado altos o demasiado pequeños.

La función Regional (recuento por región) cuenta el número de personas en diez (10) regiones distintas definidas por el usuario.

La función Height filter (filtro de altura) se basa en la información de altura (en el eje 3D), la altura objetivo debe estar en el rango de la altura humana (cm), filtrando así la interferencia del carro, el cochecito de bebé, etc.

La función Loitering filter (filtro de merodeo) ocurre cuando los objetos están merodeando en un área definida por un período específico de tiempo, se establece el tamaño del objeto, y solo el objeto más grande que el tamaño establecido activará la alarma.

## SMART CODEC H.265+



Ofrece la implementación optimizada de la compresión de video estándar (H.265 +y H.264+), utiliza métodos de compresión de datos sin pérdida y reducción inteligente de ruido para ofrecer videos de alta calidad sin forzar la red. Smart Codec reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento en hasta un 70% comparado con la compresión de video estándar.

## AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN



La cámara con su lente de 2.1mm nos permite tener una visión amplia de la escena con hasta 109°, sin perder detalles.

Para garantizar la precisión de detección, mantenga la altura de instalación entre 2.2m - 3.8m. Asegúrese de que las dos lentes tengan la misma altura.

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

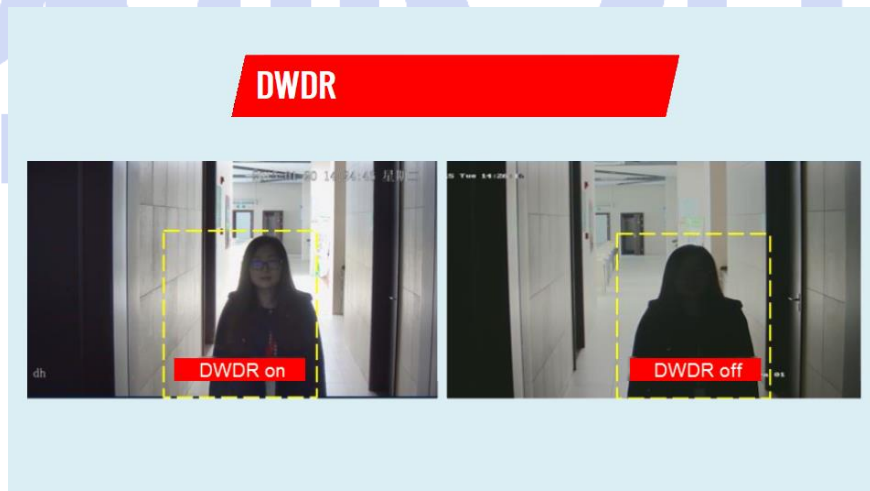
CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

## ALIMENTACIÓN POE



La cámara puede ser alimentada a través de Ethernet (PoE) mediante la norma IEEE 802.3af, con esto se simplifica y abarata la creación de un suministro eléctrico altamente robusto para el CCTV IP.

## DWDR EFECTIVO



La función DWDR se encargan de medir, compensar y ajustar la luz en la imagen que va a grabar una cámara de CCTV combinando los espacios de luces brillantes con los espacios de sombras que hay en una misma toma, para crear un equilibrio en la imagen final.

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.**  
**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**  
**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**  
**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

## REDUCCIÓN DE RUIDO 3DNR

### 3DNR



3DNR Encendido



3DNR Apagado

3DNR es una tecnología de reducción de ruido que detecta y elimina ruidos aleatorios al comparar dos cuadros secuenciales, permitiendo una notable reducción del ruido con un ligero impacto hasta la nitidez, especialmente en condiciones de iluminación limitadas. Además, el 3DNR disminuye efectivamente el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

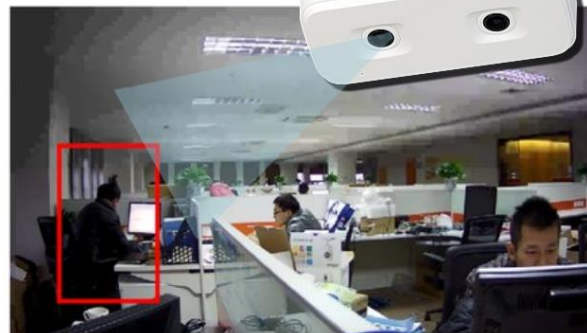
## REGION DE INTERÉS - ROI



ROI on



ROI on



## REGIÓN DE INTERÉS

Es una función con la que cuenta nuestra cámara para que el operador pueda monitorear áreas específicas de una escena que se resalta y se transmite a una secuencia separada, es ideal para resaltar áreas tales como puertas o áreas de acceso donde se requiere una vista de escena general.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)

[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

## ALMACENAMIENTO EN MICRO SD



Nuestra cámara cuenta con ranura micro SD en la cual se puede insertar una tarjeta de memoria de hasta 128Gb.

## INTEROPERABILIDAD ONVIF



La cámara se ajusta a la ONVIF Profile S (Open Network Video Interface Foro) especificaciones, asegurando la interoperabilidad entre productos de video en red sin importar el fabricante.