

HIKVISION
HiWatch Series



GUÍA RÁPIDA CCTV

ELIGE TU CÁMARA EN 5 PASOS



1 ANALÓGICO O IP

Las cámaras IP pueden funcionar de manera autónoma, y en algunos modelos también se puede insertar memoria SD, SIM y realizar analíticas. Las analógicas facilitan la reposición y el mantenimiento en escenarios que ya cuenten con una infraestructura, como por ejemplo en espacios de obras.



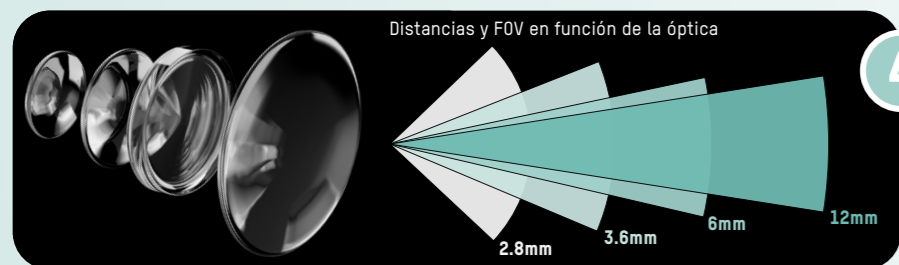
2 QUÉ CHASIS ELEGIR

Si se necesita una cámara de seguridad para uso exterior, una cámara bullet puede ser la mejor opción debido a su tamaño y resistencia. Si lo que se necesita es una cámara de seguridad para uso interior, una cámara domo o turret es una buena opción. Otra opción es la cámara PTZ. Se puede controlar el movimiento y así crear diferentes escenarios.



3 LA RESOLUCIÓN PARA MIS NECESIDADES

Para necesidades básicas, la resolución 1080p es más que suficiente. Sin embargo, para situaciones de más precisión se requiere una resolución mayor de 4MP, 6MP o 8MP permitiendo ver en detalle el rostro de una persona, la matrícula de un coche o la denominación de un billete.



4 LA ÓPTICA ADECUADA PARA MI ESCENARIO

La óptica dependerá del escenario en el que se quiera aplicar la solución. Si lo que se necesita es cubrir un ángulo de visión muy ancho, lo adecuado es una óptica de 2.8mm. En cambio, para cubrir un espacio a gran distancia es necesaria una óptica de 4mm o 6mm.



5 ELEGIR UN GRABADOR

Para elegir un grabador hay que tener tres características principales en cuenta: **el número de cámaras; la alimentación, topología y funcionalidades; el ancho de banda.** Con el DVR podemos ir migrando progresivamente de un sistema de cámaras analógicas a un sistema de cámaras IP.

1 Cámaras IP

	Bullet	Turret	Domo	PTZ																																																																														
2	<table border="1"> <tr><td>HWI-B1XXH(A)-(LU)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/6MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/4mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-B4XXH(A)-(LU)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/6MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>4mm/6mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-B6XXH(A)-Z(LU/SL)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/6MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8-12 mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-B782H-Z</td><td></td></tr> <tr><td>8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8-12 mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWI-B1XXH(A)-(LU)		2MP/4MP/6MP/8MP	3	2.8mm/4mm	4	HWI-B4XXH(A)-(LU)		2MP/4MP/6MP/8MP	3	4mm/6mm	4	HWI-B6XXH(A)-Z(LU/SL)		2MP/4MP/6MP	3	2.8-12 mm	4	HWI-B782H-Z		8MP	3	2.8-12 mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWI-T2XX-H(A)-(LUF/SL)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/4mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-D6XXH(A)-(LU)Z</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/6MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8-12 mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWI-T2XX-H(A)-(LUF/SL)		2MP/4MP/8MP	3	2.8mm/4mm	4	HWI-D6XXH(A)-(LU)Z		2MP/4MP/6MP	3	2.8-12 mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWI-D1XXH(A)-(LU)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP/6MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/4mmz</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-D222H-D/W</td><td></td></tr> <tr><td>2MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWI-D6XXH(A)-(Z)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/4MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8-12 mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWI-D1XXH(A)-(LU)		2MP/4MP/6MP/8MP	3	2.8mm/4mmz	4	HWI-D222H-D/W		2MP	3	2.8mm	4	HWI-D6XXH(A)-(Z)		2MP/4MP	3	2.8-12 mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWP-N2404IH-DE3(F)</td><td></td></tr> <tr><td>4MP / x4</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-N4215H-DE3(G)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x15</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-N4215IH-DE(H)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x15</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-N4225IH-DE(H)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x25</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-N4425IH-DE(S6)</td><td></td></tr> <tr><td>4MP / x4</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-N5225IH-DE(H)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x25</td><td>3</td></tr> </table>	HWP-N2404IH-DE3(F)		4MP / x4	3	HWP-N4215H-DE3(G)		2MP / x15	3	HWP-N4215IH-DE(H)		2MP / x15	3	HWP-N4225IH-DE(H)		2MP / x25	3	HWP-N4425IH-DE(S6)		4MP / x4	3	HWP-N5225IH-DE(H)		2MP / x25	3
HWI-B1XXH(A)-(LU)																																																																																		
2MP/4MP/6MP/8MP	3																																																																																	
2.8mm/4mm	4																																																																																	
HWI-B4XXH(A)-(LU)																																																																																		
2MP/4MP/6MP/8MP	3																																																																																	
4mm/6mm	4																																																																																	
HWI-B6XXH(A)-Z(LU/SL)																																																																																		
2MP/4MP/6MP	3																																																																																	
2.8-12 mm	4																																																																																	
HWI-B782H-Z																																																																																		
8MP	3																																																																																	
2.8-12 mm	4																																																																																	
HWI-T2XX-H(A)-(LUF/SL)																																																																																		
2MP/4MP/8MP	3																																																																																	
2.8mm/4mm	4																																																																																	
HWI-D6XXH(A)-(LU)Z																																																																																		
2MP/4MP/6MP	3																																																																																	
2.8-12 mm	4																																																																																	
HWI-D1XXH(A)-(LU)																																																																																		
2MP/4MP/6MP/8MP	3																																																																																	
2.8mm/4mmz	4																																																																																	
HWI-D222H-D/W																																																																																		
2MP	3																																																																																	
2.8mm	4																																																																																	
HWI-D6XXH(A)-(Z)																																																																																		
2MP/4MP	3																																																																																	
2.8-12 mm	4																																																																																	
HWP-N2404IH-DE3(F)																																																																																		
4MP / x4	3																																																																																	
HWP-N4215H-DE3(G)																																																																																		
2MP / x15	3																																																																																	
HWP-N4215IH-DE(H)																																																																																		
2MP / x15	3																																																																																	
HWP-N4225IH-DE(H)																																																																																		
2MP / x25	3																																																																																	
HWP-N4425IH-DE(S6)																																																																																		
4MP / x4	3																																																																																	
HWP-N5225IH-DE(H)																																																																																		
2MP / x25	3																																																																																	

1 Cámaras analógicas

	Bullet	Turret	Domo	PTZ																																																						
2	<table border="1"> <tr><td>HWT-B1XX-(P)(M)</td><td></td></tr> <tr><td>1MP/2MP/5MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/3.6mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWT-B22X(M)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/3.6mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWT-B3XX-(VF)(Z)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/5MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.7-13.5mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWT-B1XX-(P)(M)		1MP/2MP/5MP/8MP	3	2.8mm/3.6mm	4	HWT-B22X(M)		2MP	3	2.8mm/3.6mm	4	HWT-B3XX-(VF)(Z)		2MP/5MP/8MP	3	2.7-13.5mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWT-T1XX-(P)(M)(S)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/5MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/3.6mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWT-T2XX-M</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.8mm/3.6mm/6mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>HWT-B3XX-(VF)(Z)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/5MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.7-13.5mm/2.8-12mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWT-T1XX-(P)(M)(S)		2MP/5MP	3	2.8mm/3.6mm	4	HWT-T2XX-M		2MP/8MP	3	2.8mm/3.6mm/6mm	4	HWT-B3XX-(VF)(Z)		2MP/5MP/8MP	3	2.7-13.5mm/2.8-12mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWT-D3XX-(VF)(Z)</td><td></td></tr> <tr><td>2MP/5MP/8MP</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.7-13.5mm/2.8-12mm</td><td>4</td></tr> </table>	HWT-D3XX-(VF)(Z)		2MP/5MP/8MP	3	2.7-13.5mm/2.8-12mm	4	<table border="1"> <tr><td>HWP-T4215-D3</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x15</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-T4215I-D</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x15</td><td>3</td></tr> <tr><td>HWP-T4225I-D</td><td></td></tr> <tr><td>2MP / x25</td><td>3</td></tr> </table>	HWP-T4215-D3		2MP / x15	3	HWP-T4215I-D		2MP / x15	3	HWP-T4225I-D		2MP / x25	3
HWT-B1XX-(P)(M)																																																										
1MP/2MP/5MP/8MP	3																																																									
2.8mm/3.6mm	4																																																									
HWT-B22X(M)																																																										
2MP	3																																																									
2.8mm/3.6mm	4																																																									
HWT-B3XX-(VF)(Z)																																																										
2MP/5MP/8MP	3																																																									
2.7-13.5mm	4																																																									
HWT-T1XX-(P)(M)(S)																																																										
2MP/5MP	3																																																									
2.8mm/3.6mm	4																																																									
HWT-T2XX-M																																																										
2MP/8MP	3																																																									
2.8mm/3.6mm/6mm	4																																																									
HWT-B3XX-(VF)(Z)																																																										
2MP/5MP/8MP	3																																																									
2.7-13.5mm/2.8-12mm	4																																																									
HWT-D3XX-(VF)(Z)																																																										
2MP/5MP/8MP	3																																																									
2.7-13.5mm/2.8-12mm	4																																																									
HWP-T4215-D3																																																										
2MP / x15	3																																																									
HWP-T4215I-D																																																										
2MP / x15	3																																																									
HWP-T4225I-D																																																										
2MP / x25	3																																																									

Leyenda (LU) = para Smart Hybrid - (2) = Zoom - (S) = audio bidireccional - (VF) = Varifocal manual - (A) = Motion Detection 2.0 - (M) = carcasa metálica - (P) = carcasa de plástico

Características*

ColorVu 24h en color

Smart Hybrid Light Iluminación inteligente para satisfacer diversas necesidades

Motion Detection 2.0 Clasificación de humanos y vehículos

* Tecnologías disponibles en función del modelo: para ver las características específicas de cualquier modelo consulte el datasheet

HikConnect App-móvil para visualizar y gestionar dispositivos

4 en 1 Compresiones de videos: HDTV, AHD, CVI, CVBS

XVR Grabador híbrido de analógico e IP

Protección perimetral

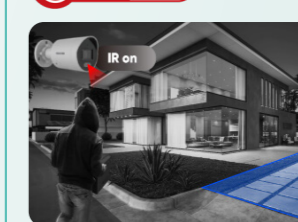
Apertura F1.0 Apertura de lente

H.265+ H.265+ Compresión de video

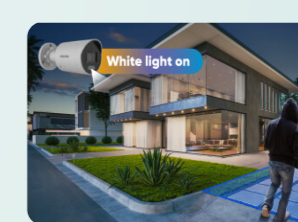
IP67 Grado de protección contra condiciones de entorno

Reconocimiento facial

Smart Hybrid Light



Si no hay un vehículo o persona, la cámara usa luz IR, ofreciendo imágenes en blanco y negro.



Cuando aparece un vehículo o una persona, se acciona automáticamente una luz blanca, dando como resultado imágenes de colores vivos con detalles nítidos.



En caso de que el vehículo o persona abandonen la escena, la cámara vuelve a la luz IR y reproduce imágenes en blanco y negro.

5 Grabadores IP

	NVR																		
2	<table border="1"> <tr><td>HWN-21XX(M)(H)-(XP)</td><td></td></tr> <tr><td>4 / 8 canales, 4/8 PoE</td><td></td></tr> <tr><td>1 HDD up to 6tb</td><td></td></tr> <tr><td>HWN-4XXXMH-(XP)</td><td></td></tr> <tr><td>4 / 8 / 16 canales, 4 / 8 PoE</td><td></td></tr> <tr><td>1 HDD up to 8tb, 2 HDD up to 8tb</td><td></td></tr> <tr><td>HWN-52XXMH-(XP)</td><td></td></tr> <tr><td>8 / 16 / 32 canales, 8 / 16 PoE</td><td></td></tr> <tr><td>2, up to 10TB per HDD</td><td></td></tr> </table>	HWN-21XX(M)(H)-(XP)		4 / 8 canales, 4/8 PoE		1 HDD up to 6tb		HWN-4XXXMH-(XP)		4 / 8 / 16 canales, 4 / 8 PoE		1 HDD up to 8tb, 2 HDD up to 8tb		HWN-52XXMH-(XP)		8 / 16 / 32 canales, 8 / 16 PoE		2, up to 10TB per HDD	
HWN-21XX(M)(H)-(XP)																			
4 / 8 canales, 4/8 PoE																			
1 HDD up to 6tb																			
HWN-4XXXMH-(XP)																			
4 / 8 / 16 canales, 4 / 8 PoE																			
1 HDD up to 8tb, 2 HDD up to 8tb																			
HWN-52XXMH-(XP)																			
8 / 16 / 32 canales, 8 / 16 PoE																			
2, up to 10TB per HDD																			

5 Grabadores analógicos

	DVR																		
2	<table border="1"> <tr><td>HWD-51XXH(M)-G4</td><td></td></tr> <tr><td>4 / 8 / 16 canales coax</td><td></td></tr> <tr><td>1 HDD Up to 4 TB, 1 HDD Up to 10 TB</td><td></td></tr> <tr><td>HWD-6XXXMH-G4</td><td></td></tr> <tr><td>4 / 8 / 16 / 32 canales coax</td><td></td></tr> <tr><td>1 or 2 HDD Up to 10 TB</td><td></td></tr> <tr><td>HWD-7XXXMH-G4</td><td></td></tr> <tr><td>4 / 8 / 16 canales coax</td><td></td></tr> <tr><td>1 or 2 HDD Up to 10 TB</td><td></td></tr> </table>	HWD-51XXH(M)-G4		4 / 8 / 16 canales coax		1 HDD Up to 4 TB, 1 HDD Up to 10 TB		HWD-6XXXMH-G4		4 / 8 / 16 / 32 canales coax		1 or 2 HDD Up to 10 TB		HWD-7XXXMH-G4		4 / 8 / 16 canales coax		1 or 2 HDD Up to 10 TB	
HWD-51XXH(M)-G4																			
4 / 8 / 16 canales coax																			
1 HDD Up to 4 TB, 1 HDD Up to 10 TB																			
HWD-6XXXMH-G4																			
4 / 8 / 16 / 32 canales coax																			
1 or 2 HDD Up to 10 TB																			
HWD-7XXXMH-G4																			
4 / 8 / 16 canales coax																			
1 or 2 HDD Up to 10 TB																			

GUÍA RÁPIDA CCTV

ELIGE TU CÁMARA EN 5 PASOS

Distribuidor:

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.

Hikvision Iberia

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