



Escanee el QR y contacte a nuestro equipo en su país de procedencia:



www.hanwhavisionlatam.com

Hanwha Vision

© 2021 Hanwha Vision Co., Ltd. All rights reserved.

DESIGN AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
Under no circumstances, this document shall be reproduced, distributed or changed, partially or wholly, without formal authorization of Hanwha Vision Co., Ltd.
REVISED 06.2021



Nueva generación de cámaras PTZ



4K/6MP/2MP

WISeNET PTZ PLUS

XNP-9300RW/9250R/9250

XNP-8300RW/8250R/8250

XNP-6400RW/6400R/6400

- Imágenes claras con resolución de hasta 4K, zoom óptico de 40x, 30x, 25x
- Hasta 200 metros de longitud visible por infrarrojos con Wise IR
- Preajuste mejorado con precisión de $\pm 0,1^\circ$
- Corrección rápida de panorámica e inclinación (en 1 segundo)
- Limpiaparabrisas, centrifugado y calentador integrados eliminación del agua
- Instalación fácil y segura con cuerpo de cámara compacto y liviano
- Seguimiento de objetos basado en IA (seguimiento de objetivo con clic derecho)
- SoC Wisenet7 incorporado

www.hanwhavisionlatam.com

4K
30X
Zoom



Diversas líneas de cámaras PTZ

El portafolio de productos PTZ de Hanwha Vision se ha reforzado con el lanzamiento de PTZ PLUS. Productos con resoluciones que van desde 2MP y 6MP hasta 4K, y un potente zoom óptico a 55x están disponibles. El limpiaparabrisas integrado y los infrarrojos también añaden variedad al Portafolio.

Puede experimentar la última tecnología de Hanwha Visionz con el tamaño compacto incorporando 4K 30x y cámaras PTZ de 2MP, 40x.

4K 30x, 25x Normal / IR / Limpiabrisas + IR



Wiper + IR IR Normal

6MP 30x, 25x Normal / IR / Limpiabrisas + IR



Wiper + IR IR Normal

2MP 40x Normal / IR / Limpiabrisas + IR



Wiper + IR IR Normal

2MP 55x, 37x, 32x Modelos tradicionales



IR

Desempeño potente

Imágenes claras tanto en escenas oscuras como distantes con alta resolución, zoom óptico alto y Wise IR

Las PTZ Wienet Plus de 4K / 6MP / 2MP ofrecen la mejor experiencia PTZ con el lente y estructura ópticas 4K 30x desarrolladas por Hanwha. También el Wise IR, que optimiza la cantidad de la cobertura de infrarrojos y la relación de zoom, permiten una vista vívida de hasta 200 metros en escenas completamente oscuras.



Pre-sets precisos y corrección rápida de paneo e inclinación

PTZ PLUS brinda una precisión pre-establecida de $\pm 0,1^\circ$ y se reanuda rápidamente a la posición original dentro un segundo. Además, cuando la distorsión involuntaria es detectada, la corrección de ángulo automática se activa.

Adicionalmente, como las cámaras PTZ se utilizan a menudo para largas distancias, volver a su posición original después del movimiento Pan/Tilt es fundamental.

Incluso un pequeño error al volver a su posición original puede afectar en gran medida la precisión del zoom. PTZ PLUS resuelve estos problemas y proporciona un ajuste con una precisión de $\pm 0,1^\circ$. Al detectar la distorsión durante el pan/tilt, la cámara recupera su posición original dentro un segundo.



Seguimiento automático de objetos basado en IA

PTZ PLUS utiliza algoritmos de inteligencia artificial para identificar automáticamente personas o vehículos para el seguimiento. También permite a los usuarios apuntar manualmente a los objetos en la pantalla para un seguimiento continuo.



Auto Tracking

Eliminación perfecta de agua en 2 pasos

Dado que las cámaras PTZ se utilizan generalmente en exteriores, la lente puede verse afectada por la nieve, el agua de lluvia o polvo que se adhiere a la lente, limitando la visualización.

PTZ PLUS utiliza un limpiaparabrisas incorporado para eliminar inicialmente el agua o el polvo y luego activa el calentador en el lente para secar el agua restante. Los modelos sin limpiaparabrisas incorporado giran rápidamente para eliminar el agua para luego secar el agua restante con el calentador. Minimiza impactos de entornos externos y asegura imágenes claras y vívidas.

Modelos con limpiabrisas
(XNP-9300RW/8300RW/6400RW)



Paso 1 - Limpiabrisas

Paso 2 - Calentador

Modelos sin limpiabrisas
(XNP-9250R/9250/8250R/8250/6400R/6400)



Paso 1 - Giros rápidos

Paso 2 - Calentador

Buena experiencia de usuario

Peso y tamaño reducidos hasta en un 65%, mejor rendimiento

PTZ PLUS redujo el peso hasta en un 65% para el tipo de domo (para XNP-9250) y el tamaño se volvió más compacto que el convencional Cámaras PTZ.

Diseño más compacto y ligero reducir significativamente la carga de la instalación.

Además, la cabeza aligerada aumentó la velocidad de Pan / Tilt.



7.1Kg, Ø237 x 408mm

3.5Kg, Ø158 x 293.3mm

5 a 1, fácil conexión de cables impermeables

PTZ PLUS está conectado a un solo cable RJ45, brindando una conexión fácil. En comparación con modelos convencionales que requerían 5 cables para la conexión, la conexión se hizo mas simple. Un solo cable asegura la conexión y la impermeabilidad.



PTZ Convencional

PTZ PLUS

Instalación de montaje rápida y sencilla

Al conectar la cámara PTZ PLUS al montaje, los instaladores pueden simplemente unir tres juntas y girar para asegurar la estructura.

Esto permite a los instaladores trabajar con ambas manos, y por lo tanto, mejora enormemente la eficiencia.



Características mejoradas

Control PTZ preciso

PTZ PLUS admite un control PTZ preciso. Las cámaras PTZ convencionales tenían desafíos y ahora Hanwha Vision ofrece un seguimiento preciso de los objetos en movimiento gracias a su movimiento centrado preestablecido. PTZ PLUS Proporciona un monitoreo de objetos estable mediante un control PTZ cuando un usuario desea rastrear el movimiento de objetos manualmente.



Ángulo de inclinación ampliado

PTZ PLUS ofrece 110° (-20° ~ 90°) de ángulo de inclinación, permitiendo una supervisión eficaz de los objetos que no estén necesariamente paralelos al ángulo de visión.



Función de ahorro de enfoque de hasta 32 áreas

Al usar el guardado de enfoque, la cámara establece el enfoque automáticamente cuando una cámara se mueve hacia el área predefinida. La función permite un control claro de un área de interés al establecer rápidamente el enfoque de un evento. (Puede configurar hasta 32 áreas).

Familia completa de PTZ Plus Especificaciones generales



XNP-9300RW
4K 30x Wiper + IR PTZ camera



XNP-8300RW
6MP 30x Wiper + IR PTZ camera



XNP-6400RW
2MP 40x Wiper + IR PTZ camera

Imaging Device	1/2.8" CMOS		
Resolution / Max. Frame Rate	3840x2160 / 30fps	3328x1872 / 30fps	1920x1080 / 60fps
Focal Length	5~150mm(30x) zoom		4.25~170mm(40x) zoom
Min. Illumination	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)		Color: 0.05Lux(F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux(IR LED On)
IR Viewable Length	200m(656.17ft), Wise IR		
Pan / Tilt / Rotate	360° Endless / 110° (-20° ~ 90°)		
Pan Speed	Max. 500°/sec, Manual: 0.024°/sec ~ 250°/sec		
Tilt Speed	Max. 350°/sec, Manual: 0.024°/sec ~ 250°/sec		
Preset Accuracy	±0.1°, Pan/Tilt correction		
Alarm / Audio	Compatible with NW I/O Box(optional)		
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2slot 1TB		
Operating Temperature / Humidity	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH(Non-condensing) Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7) : +74°C(+165°F)		
Certification	IP66, IK10(Camera body only), NEMA4X, NEMA-TS 2(2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10(Camera body only), NEMA4X	
Power	HPoE: Typical 20W, Max 42W		
Dimensions (WxHxD) / Weight	Ø184.9x318.8mm(7.28x12.55") / 5.4Kg(11.90lb)		
Focus Control	Oneshot AF, Focus save		
Auto tracking	Object tracking (Human/Vehicle), Target lock tracking		
Cybersecurity	Basic + Device certificate (Hanwha Techwin	Root CA) + Cyber security assurance program UL CAP(UL 2900-1)	

Familia completa de PTZ Plus Especificaciones generales



XNP-9250R
4K 25x IR PTZ camera



XNP-8250R
6MP 25x IR PTZ camera



XNP-6400R
2MP 40x IR PTZ camera

Imaging Device	1/2.8" CMOS		
Resolution / Max. Frame Rate	3840x2160 / 30fps	3328x1872 / 30fps	1944x1212 / 60fps
Focal Length	5~125mm(25x) zoom		4.25~170mm(40x) zoom
Min. Illumination	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)		Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)
IR Viewable Length	200m(656.17ft), Wise IR		
Pan / Tilt / Rotate	360° Endless / 110° (-20°~90°)		
Pan Speed	Max. 700°/sec, Manual: 0.024°/sec~250°/sec		
Tilt Speed	Max. 500°/sec, Manual: 0.024°/sec~250°/sec		
Preset Accuracy	Up to ±0.1°, Pan/Tilt correction		
Digital Image Stabilization	Support		
Alarm / Audio	Compatible with NW I/O Box (optional)		
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2slot 1TB		
Operating Temperature / Humidity	-40°C~+60°C(-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH(Non-condensing) Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7) : +74°C(+165°F)		
Certification	IP66, IK10, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)		
Power	HPoE: Typical 20W, Max 40W		
Dimensions (WxHxD) / Weight	Ø158x293.3mm(6.22x11.55") / 3.2Kg(7.05lb)		
Focus Control	Oneshot AF, Focus save		
Auto tracking	Object tracking (Human/Vehicle), Target lock tracking		
Cybersecurity	Basic + Device certificate (Hanwha Techwin		Root CA)



XNP-9250
4K 25x PTZ camera



XNP-8250
6MP 25x PTZ camera



XNP-6400
2MP 40x PTZ camera

Imaging Device	1/2.8" CMOS		
Resolution / Max. Frame Rate	3840x2160 / 30fps	3328x1872 / 30fps	1944x1212 / 60fps
Focal Length	5~125mm(25x) zoom		4.25~170mm(40x) zoom
Min. Illumination	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.01Lux (IR LED On)		Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (IR LED On)
IR Viewable Length	200m(656.17ft), Wise IR		
Pan / Tilt / Rotate	360° Endless / 110° (-20°~90°)		
Pan Speed	Max. 700°/sec, Manual: 0.024°/sec~250°/sec		
Tilt Speed	Max. 500°/sec, Manual: 0.024°/sec~250°/sec		
Preset Accuracy	Up to ±0.1°, Pan/Tilt correction		
Digital Image Stabilization	Support		
Alarm / Audio	Compatible with NW I/O Box (optional)		
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2slot 1TB		
Operating Temperature / Humidity	-40°C~+60°C(-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH(Non-condensing) Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7) : +74°C(+165°F)		
Certification	IP66, IK10, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)		
Power	PoE+ : Typical 20W, Max 25W		
Dimensions (WxHxD) / Weight	Ø158x293.3mm(6.22x11.55") / 3.2Kg(7.05lb)		
Focus Control	Oneshot AF, Focus save		
Auto tracking	Object tracking (Human/Vehicle), Target lock tracking		
Cybersecurity	Basic + Device certificate (Hanwha Techwin		Root CA)