

No pierdas nada de vista



WISeNET P series
Cámaras Multisensor premium

Cubre amplias zonas con una sola cámara

Las cámaras multisensor de la serie P de Wisenet están equipadas con múltiples sensores, lo que permite vigilar con mayor eficacia amplias zonas con una sola cámara.

- Las cámaras multidireccionales pueden vigilar simultáneamente varias direcciones sin ningún punto ciego. Cuando se combina con una cámara PTZ, proporciona una visión detallada de la imagen deseada gracias a su eficaz función de zoom.
- Las cámaras panorámicas proporcionan una amplia vista en una sola cámara al fusionar 4 imágenes de cada uno de los sensores.

Al instalar las cámaras multisensor de Wisenet, se reduce el coste de la instalación y el mantenimiento del sistema, al tiempo que se vigilan con éxito amplias zonas.

Cámara Multidireccional



PNM-9084QZ
8MP (2MP x 4ea)



**PNM-9084RQZ/
9085RQZ**
9084RQZ: 8MP (2MP x 4ea)
9085RQZ: 20MP (5MP x 4ea)



**PNM-7000VD/
9000VD**
4MP (2MP x 2ea)/
10MP (5MP x 2ea)
with selectable lens



PNM-9000VQ
Max. 20MP
(5MP/2MP x 4ea)
with selectable lens



PNM-9080VQ
8MP (2MP x 4ea)



PNM-9081VQ
20MP (5MP x 4ea)

Cámara Multidireccional con PTZ



PNM-9321VQP
Max. 22MP
(2MP 32x PTZ +
5MP/2MP x 4ea)
with selectable lens

Cámara Panorámica



PNM-9020V
7.3MP (2MP x 4ea)



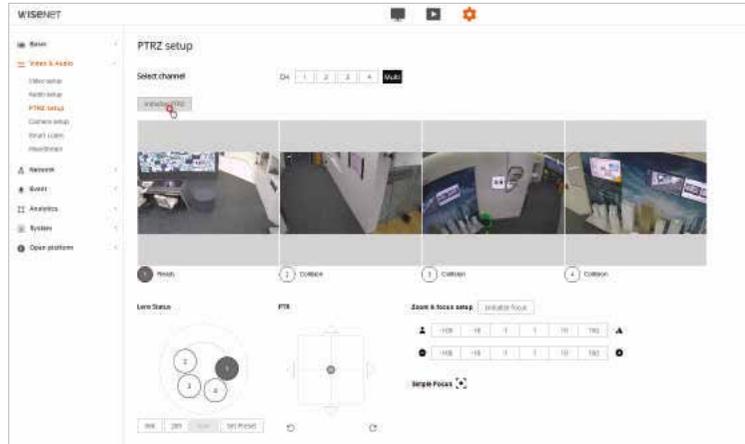
PNM-9030V
20MP (5MP x 4ea)

Control remoto motorizado PTRZ para facilitar la instalación

La PNM-9084QZ es compacta y ligera para facilitar aún más la instalación cuando se encuentra en una escalera. Los modelos PNM-9084QZ, PNM-9084RQZ y PNM-9085RQZ admiten la configuración remota de PTRZ (Pan, tilt, rotación y zoom), lo que ahorra a los instaladores el tiempo y el esfuerzo de realizar ajustes en una escalera para cambiar la configuración.



PTRZ (Paneo, Tilt, Rotación y Zoom)



Ajuste de PTRZ con Wisenet webviewer

IR incorporado

Las PNM-9084RQZ / 9085RQZ tienen iluminadores IR incorporados para cada uno de los cuatro objetivos. Cada objetivo y su iluminador IR se mueven juntos cuando los usuarios controlan los objetivos, produciendo imágenes claras hasta 30 metros incluso en entornos con poca luz.



IR Incorporado



Imágenes Demo del PNM-9085RQZ

Múltiples modos de visualización

Elija entre una variedad de opciones de visualización que se ajusten a sus necesidades utilizando la amplia gama de cámaras multisensores de Wisenet.

Cámara Multidireccional de dos sensores

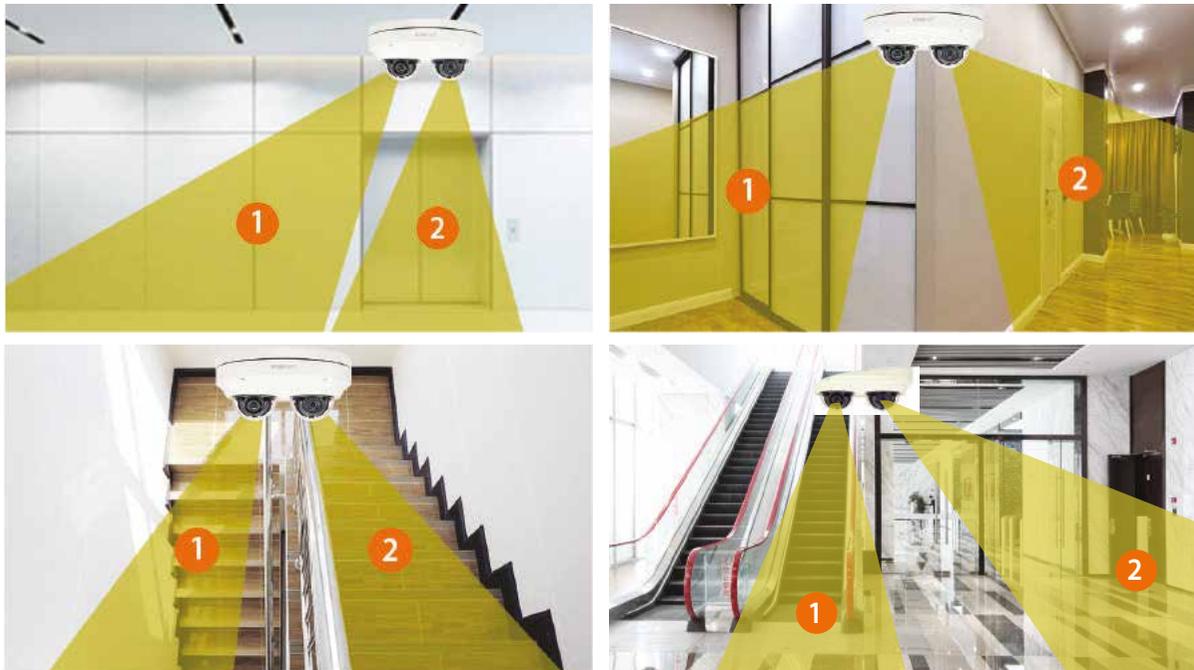
- PNM-7000VD 4MP (2MP x 2ea) con lentes seleccionables
- PNM-9000VD 10MP (5MP x 2ea) con lentes seleccionables

Las cámaras multidireccionales 2CH son capaces de supervisar simultáneamente dos áreas con diferentes FoVs mediante la instalación de dos lentes en una cámara de vigilancia, lo que reduce los costes de instalación, los recorridos de red, los puertos de switches y los accesorios para reducir el TCO (coste total de propiedad).

PNM-9000VD PNM-7000VD



Cámara Multisensor de 2 Sensores



Lentes intercambiables

En función de la dirección y el ángulo de visión deseado, puede seleccionar lentes de 2MP 2,4mm/2,8mm/3,6mm/6,0mm para la PNM-7000VD y lentes de 5MP 3,7mm/4,6mm/7,0mm para la PNM-9000VD. La función de vídeo de la cámara permite una vigilancia clara y nítida, lo que la hace perfecta para la vigilancia de grandes espacios como parques, estacionamientos y centros comerciales.



SLA-2M2400D 2.4mm Fixed lens



SLA-2M3600D 3.6mm Fixed lens



SLA-2M6000D 6.0mm Fixed lens

PNM-7000VD con lentes seleccionables

Cámara Multidireccional de 4 sensores

- PNM-9081VQ 20MP (5MP x 4ea)
- PNM-9080VQ 8MP (2MP x 4ea)
- PNM-9000VQ Max. 20MP (5MP/2MP x 4ea) con lentes seleccionables.

Las cámaras multidireccionales tienen cuatro sensores en una sola cámara. Los cuatro sensores de la cámara multidireccional se mueven de forma independiente en la parte superior de la pista, lo que permite a los usuarios supervisar una vista completa de 360° simultáneamente sin ningún punto ciego. Además, uno de los sensores puede retirarse fácilmente y colocarse en el centro de la cámara, lo que permite una configuración flexible.

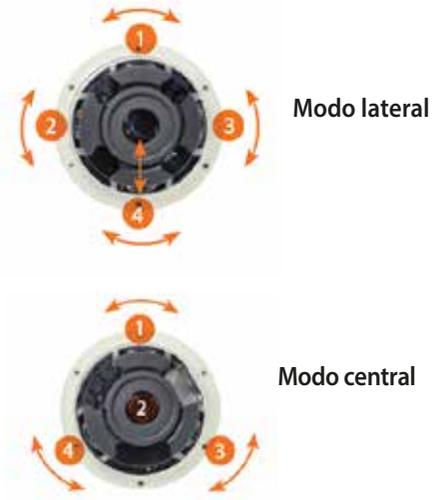
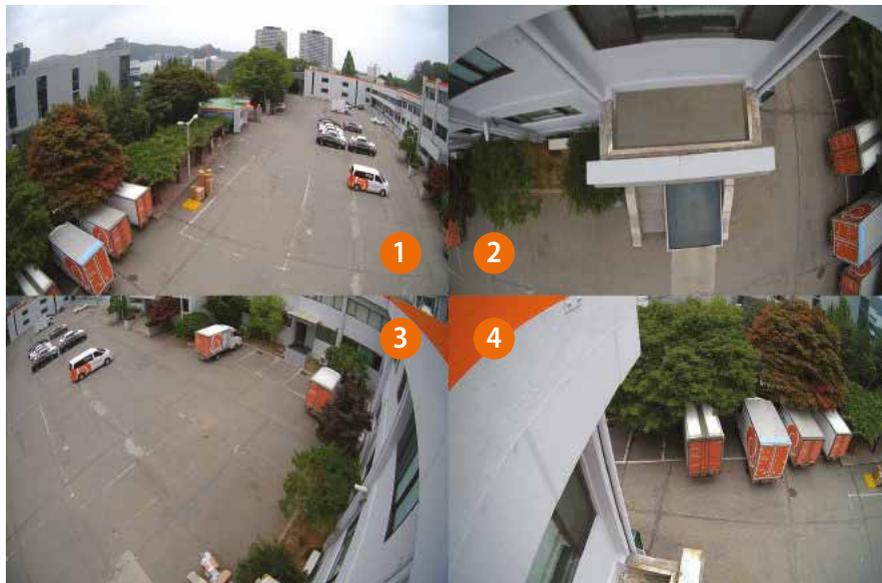


Imagen más natural y clara

Cuando se utiliza una cámara de ojo de pez, la calidad es baja y se distorsiona en los bordes. Sin embargo, la cámara multidireccional con 4 sensores casi no distorsiona la imagen y muestra una imagen más clara en los bordes.



Cámara ojo de pez



Imágenes claras sin distorsión en los bordes.



Cámara Multidireccional

Imágenes claras sin distorsión en los bordes.

Cámara Multidireccional con PTZ

· PNM-9321VQP Max. 22MP (2MP 32x PTZ + 5MP/2MP x 4ea)
con lentes seleccionables

La PNM-9321VQP es una cámara de 5CH que combina una cámara multidireccional de cuatro sensores y una cámara PTZ de 2MP 32x. La cámara multidireccional puede supervisar un área de 360° de ancho mientras que la cámara PTZ se acerca al área deseada para una inspección más cercana.

PNM-9321 VQP tiene una ranura SFP 100/1000 integrada en su base de instalación que envía imágenes de alta resolución a lugares distantes a través de una red sin que se produzcan daños en los datos.



Cuando se detecta un evento, el módulo PTZ entra a apoyar el rastreo con la función Handover.

Transferencia (Handover) avanzada a PTZ

La PNM-9320VQP muestra lo mejor de la cámara PTZ de 2MP y 32x a través de una función de transferencia avanzada compuesta por el modo de preajuste y el modo de zoom inteligente. Cuando la cámara multidireccional detecta un evento, se enlaza automáticamente con la cámara PTZ que realiza las funciones de zoom y seguimiento.

Cuando se utiliza el modo de preajuste, la cámara PTZ se acerca a la posición que los usuarios han preestablecido, mientras que el modo de zoom inteligente se acerca automáticamente a la zona donde se detecta el evento. Cree su propio escenario de monitorización que se ajuste a sus necesidades utilizando los dos modos de transferencia avanzada a la función PTZ.

Cámara Panorámica

- PNM-9020V 7.3MP (2MP x 4ea)
- PNM-9030V 20MP (5MP x 4ea)

Las cámaras panorámicas proporcionan una amplia vista panorámica con una sola cámara en lugar de instalar 4 cámaras. Ofrece una imagen única sin fisuras mediante la fusión de 4 imágenes de cada uno de los sensores.



Imagen panorámica única (PNM-9020V)

PNM-9020V es una cámara de un solo canal que proporciona 7,3MP de imagen panorámica con 180° de campo de visión horizontal y 84° vertical. La cámara ofrece una sola pieza de vista panorámica de alta resolución mediante la unión de 4 imágenes para supervisar una amplia zona.



Panorama único + imágenes originales y de recorte (PNM-9030V)

La PNM-9030V puede transmitir simultáneamente un total de 7CH: una única imagen panorámica de 20MP fusionada a partir de las 4 imágenes originales, 4 de las imágenes originales de 5MP de cada sensor y 2 de las imágenes de recorte de 2MP.



Modo de vista de 180° y 220° para imágenes panorámicas (PNM-9030V)

La imagen panorámica de PNM-9030V admite los modos de vista de 180° y 220°.

- El modo de 180° proporciona un campo de visión horizontal de 180° y vertical de 70°, lo que maximiza la eficacia con su amplio ángulo de visión vertical.

- El modo 220° proporciona un campo de visión horizontal de 220° y vertical de 52°, lo que puede ayudar a los usuarios a supervisar áreas que necesitan un ángulo de visión más amplio, como las esquinas del edificio.



Lentes múltiples seleccionables y cambiables (PNM-7000VD/9000VD/9000VQ/9320VQP)

Elija una amplia variedad de lentes desde 2MP 2,4~12,0mm hasta 5MP 7,0mm para cada uno de los sensores de PNM-7000VD/9000VD/ 9000VQ/9320VQP. Gracias a la amplia variedad de selección de lentes, los usuarios pueden crear el campo de visión más óptimo para sus áreas de supervisión deseadas.



Optimizadas para entornos interiores y exteriores

Las cámaras panorámicas y multidireccionales de la serie P de Wisenet son adecuadas para vigilar hasta el más mínimo detalle en un área amplia. Son ideales para aplicaciones tales como almacenes, entradas de centros comerciales, estaciones de tren, aparcamientos, y más soportando IP66, IK10.



- Almacén -Vigilancia ciudadana -Estacionamiento -Plaza s -Cruces -Entrada del centro comercial -Aeropuerto
- Estadio -Centro de distribución -Estación de tren

Mejora la gestión de tu Red usando WiseStream II

Cuando la tecnología de compresión de vídeo original de Hanwha Techwin, WiseStreamII, se combina con la compresión H.265, la tasa de bits de datos se reduce hasta un 99% en comparación con la tecnología H.264 actual. Los costes de configuración y mantenimiento del sistema también se reducen en gran medida, manteniendo los mismos píxeles y la alta calidad.



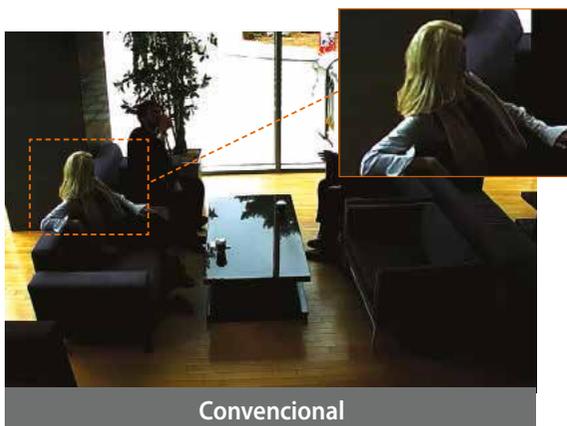
WiseStream II OFF : 7160kbps
WiseStream II ON : 74kbps



WiseStream II OFF : 7260kbps
WiseStream II ON : 1817kbps

Verdadero rendimiento WDR

Incluso con luz de fondo, la tecnología WDR de vanguardia de Wisenet resuelve una limitación que se encuentra en las cámaras WDR convencionales, al tiempo que produce imágenes claras y vívidas. El WDR mejora la precisión de una imagen al resolver la diferencia de brillo.



Vista de pasillo para supervisar áreas de forma vertical

En un entorno de forma vertical, como pasillos, corredores, túneles o pasillos, los vídeos tradicionales de forma horizontal se centran en los bordes innecesarios de la zona, lo que provoca un desperdicio de ancho de banda y almacenamiento. La vista de pasillo, con una relación de aspecto de 3:4 y 9:16 crea un vídeo orientado verticalmente que maximiza la calidad de la imagen en lugares estrechos.



Una amplia gama de análisis inteligentes de vídeo y audio

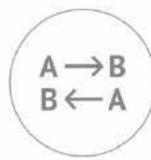
Las cámaras multisensor de la serie P de Wisenet son compatibles con una variedad de análisis de vídeo y audio exclusivos, que proporcionan soluciones de supervisión mejoradas e inteligencia de mercado.



Manipulación



Merodear



Detección
direccional



Niebla y polvo



Detección de
líneas virtuales



Aparecer
Desaparecer



Entrar/Salir



Detección de rostros



Detección de
movimiento



Detección de audio

La Inteligencia Artificial llega a la Serie P Multisensor

Los algoritmos de aprendizaje profundo de las nuevas cámaras multidireccionales con IA pueden identificar de manera confiable múltiples objetos distintos. Pueden detectar y clasificar personas, vehículos, rostros y matrículas en tiempo real, lo que mejora en gran medida la precisión del análisis de video. Las falsas alarmas debidas a movimientos no interesantes, como árboles arrastrados por el viento, sombras o animales, se reducen significativamente.

- Eventos analíticos basados en motor de IA: Objeto clasificado (Persona/Rostro/Vehículo/Matrícula)
- Atributos (tipo de vehículo: coche/autobús/camión/motocicleta/bicicleta)
- Soporta BestShot
- WiseNRll, control de obturador automático, WiseStreamIII, WDR extremo (120dB)
- Resolución máxima de 3328x1872
- Máximo 15fps@6MP
- Color: 0,16 lux (F1.67, 1/30 s, 30 IRE), 0 lux (LED IR encendido)
- Lente varifocal motorizado de 3,54~6,69mm, ángulo de inclinación de 78°
- Longitud visible IR: 25 m (82 pies) según la escena
- TPM 2.0 (certificación FIPS 140-2)
- IP66, IK10, NEMA4X



HEAD OFFICE

6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488 South KOREA Tel : 1588-5772
For more information, please visit our website www.hanwhavisionlatam.com

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



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.
* Wisenet is the proprietary brand of Hanwha Vision, formerly known as Samsung Techwin.