



Nueva Serie de NVR con IA

Hanwha Techwin 20.09.2022

Nueva Serie de NVRs con Inteligencia Artificial

- Provee a cámaras sin IA analíticas de:
 - Detección de objetos, clasificación, reconocimiento y búsqueda de números de placas con IA
- Compatible con cámaras Wisenet AI
- Cumple con NDAA y FCC: CPU Intel I7 e I5 + VPU Intel
- Soporta hasta 16/8 HDD SATA y capacidad de 10TB por slot de HDD
- Playback de hasta 64 canales

WISENET PRN series

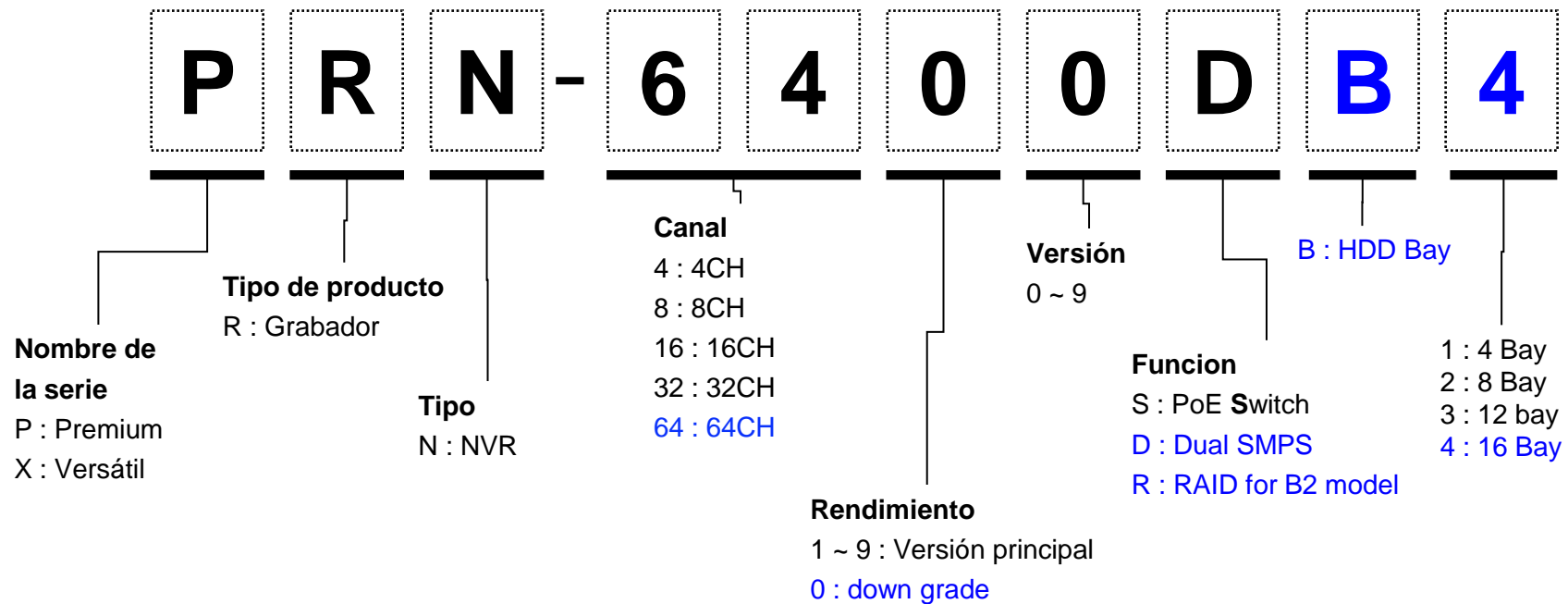
Lleva tus cámaras Wisenet sin IA al siguiente nivel



AI

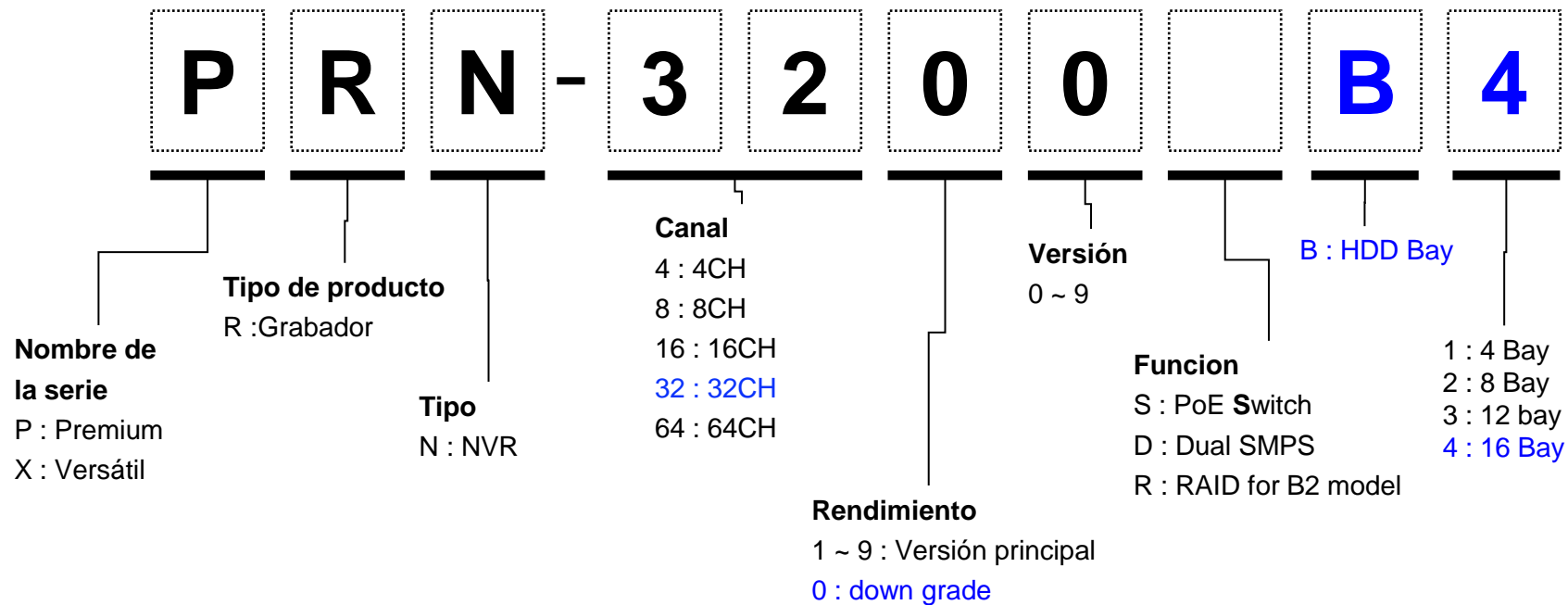
1-1. Regla de denominación del modelo

- Serie P : Línea de máxima funcionalidad y rendimiento con capacidades autónomas de IA



1-1. Regla de denominación del modelo

- Serie P : Línea de máxima funcionalidad y rendimiento con capacidades autónomas de IA





NVR de la serie PRN

PRN-6400DB4/3200B4 (lanzamiento de agosto de 2022)

PRN-3200B2/1600B2 (próximo lanzamiento)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES:

- Compatible con cámaras Wisenet IA
- Permite trabajar con cámaras que no son de IA para: detección de objetos, clasificación, reconocimiento de placas y búsquedas
- Compatible con NDAA y FCC - CPU Intel I7 e I5 + VPU Intel
- Nueva UI/UX 2.0 Ver. 2 aplicada (Diseño dinámico - Ojo de pez en la UI local + Visualización de canal virtual)
- Visor instantáneo, vista previa de la línea de tiempo, vista de miniaturas de eventos
- Soporta la función de "Evento Dinámico".
- Reproducción simultánea de hasta 64 canales
- Gestión de marcadores
- Fácil configuración de las reglas de eventos (Trigger, Action)
- Soporta cámara con resolución 8K (hasta 32M / H.265 / 15fps de visualización)
- Serie PRN Soporta hasta 16/8 ranuras SATA HDD y 10TB de capacidad por ranura dependiendo del modelo.

NVR de la serie PRN

Cubierta frontal Tipo Lock
Desmontaje fácil

Disipación de calor mejorada



Función IA- Habilitar a cámaras sin IA

El NVR con IA puede soportar la función IA para cámaras sin IA

- ▶ Función IA : Detección de objetos (persona, vehículo), reconocimiento de matrículas.
- ▶ Modelos PRN-64xxxx : Grabación de hasta 64 canales, soporte de funciones IA de hasta 32 canales para cámaras sin IA
- ▶ Modelos PRN-32xxxx : Grabación de hasta 32 canales, soporte de funciones IA de hasta 16 canales para cámaras sin IA
- ▶ Modelos PRN-16xxxx : Grabación de hasta 16 canales, soporte de funciones IA de hasta 8 canales para cámaras sin IA

***La función IA sólo es compatible con determinadas cámaras sin IA que admiten la función IVA (series X/P/Q/T específicas).

No se aplica a todos los modelos.

Se puede configurar la función de IA para cada canal y comprobar el estado del motor de IA: Setup > Event > AI Engine

Cuando se utiliza la cámara Wisenet IA en todos los canales, el NVR AI soporta la función de reconocimiento en todos los canales

		Detección	Reconocimiento	Atributo	
NVR IA + Cámara IA	Persona	O	-	O	Genero, Color Ropa superior/inferior, Bolsa
	Rostro	O		O	Genero, Edad, Gafas, Mascarilla
	Vehículo	O	-	O	Tipo / Color
	Placa	O	O	-	
NVR IA + Cámara sin IA	Persona	O	-	O	Genero, Color Ropa superior/inferior, Bolsa
	Rostro	-	-	-	
	Vehículo	O	-	O	Tipo / Color
	Placa	O	O	-	

Lista de Cámaras Wisenet Compatibles

Cámaras de la Línea P (Premium)

Línea X (Excellence)

Línea Q (Quality)

Línea T (Industria, Térmicas)



WISeNET

Lista de Cámaras Compatibles (Línea P)

PNV-A9081R01	PNO-A8081R		PNM-9080VQ	PNM-9000QB		PND-A8081RF	PNB-A8001
PNV-A9081R	PNO-A6081R		PNM-9031RV	PNM-8082VT		PND-A6081RV	PNB-A6001
PNV-A8081R	PNO-A6081R		PNM-9031RV	PNM-7000VD		PND-A6081RV	PNB-A6001
PNV-A6081R	PNM-9320VQP		PNM-9030V	PND-A9081RV01		PND-A6081RF	ONV-9081R
PNV-A6081R	PNM-9084QZ		PNM-9022V	PND-A9081RV		PND-A6081RF	ONO-9081R
PNO-A9081R01	PNM-9082VQ		PNM-9000VQ	PND-A9081RF		PNB-A900101	
PNO-A9081R	PNM-9081VQ		PNM-9000VD	PND-A8081RV		PNB-A9001	

Lista de Cámaras Compatibles (Línea X (134 Modelos))

XNV-L6080RA	XNV-6081	XNP-9250	XNO-8040R	XNF-8010RVM	XND-8040R	XND-6011F
XNV-L6080A	XNV-6080R	XNP-8300RW	XNO-8030R	XNF-8010RV	XND-8030R	XND-6011
XNV-C9083R	XNV-6080	XNP-8300R	XNO-8020R	XNF-8010R	XND-8021	XND-6010
XNV-C8083R	XNV-6022RM	XNP-8300	XNO-7082R	XND-L6080VA	XND-8020R	XNB-9002
XNV-C7083R	XNV-6022RM	XNP-8250R	XNO-6120RG	XND-L6080RVA	XND-8020F	XNB-8002
XNV-C6083R	XNV-6022R	XNP-8250	XNO-6120R	XND-C9083RV	XND-7082RV	XNB-8000
XNV-9082R	XNV-6022R	XNP-6400RW	XNO-6120	XND-C8083RV	XND-7082RF	XNB-7002
XNV-8082R	XNV-6020R	XNP-6400R	XNO-6085RG	XND-C7083RV	XND-6082RV	XNB-6005
XNV-8081RE	XNV-6013M	XNP-6400	XNO-6085RA	XND-C6083RV	XND-6082RF	XNB-6002
XNV-8081R	XNV-6013M	XNO-L6080RA	XNO-6085R	XND-9082RV	XND-6081V	XNB-6001
XNV-8080R	XNV-6012M	XNO-L6020RS1	XNO-6085	XND-9082RF	XND-6081RV	XNB-6000
XNV-8040R	XNV-6012M	XNO-C9083R	XNO-6082R	XND-8082RV	XND-6081RF	
XNV-8030R	XNV-6012	XNO-C8083R	XNO-6080RG	XND-8082RF	XND-6081REV	
XNV-8020R	XNV-6012	XNO-C7083R	XNO-6080RA	XND-8081RV	XND-6081F	
XNV-7082R	XNV-6011	XNO-C6083R	XNO-6080R	XND-8081RF	XND-6080V	
XNV-6120R	XNV-6010	XNO-9082R	XNO-6020R	XND-8081REV	XND-6080RV	
XNV-6120	XNP-9300RW	XNO-8082R	XNO-6010R	XND-8080RV	XND-6080R	
XNV-6082R	XNP-9300R	XNO-8080RS1	XNF-9010RVM	XND-8080RS1	XND-6080	
XNV-6081RE	XNP-9300	XNO-8080RS	XNF-9010RV	XND-8080RS	XND-6020RS1	
XNV-6081R	XNP-9250R	XNO-8080R	XNF-9010RS	XND-8080R	XND-6020R	

Lista de Cámaras Compatibles (Línea Q)

QNV-8080R	QNV-6012RG	QNO-6012R	QND-6072R
QNV-8030R	QNV-6012R	QNE-8080RV	QND-6032R
QNV-8020R	QNO-8080R	QNE-8021R	QND-6022R
QNV-8010R	QNO-8030R	QNE-8011R	QND-6012R
QNV-6083R	QNO-8020R	QNE-6082RV	QNB-8002
QNV-6082R	QNO-8010R	QND-8080R	QNB-6002
QNV-6073R	QNO-6083R	QND-8030R	
QNV-6072R	QNO-6082R	QND-8020R	
QNV-6032R	QNO-6073R	QND-8010R	
QNV-6024RM	QNO-6072R	QND-6083R	
QNV-6023R	QNO-6032R	QND-6082R	
QNV-6022R	QNO-6022R	QND-6073R	

Lista de Cámaras Compatibles (Línea T)

TNV-8010C	TNU-4041T	TNO-4050T2	TNO-4030TR	TNM-3620TDY
TNV-7010RC	TNO-7180R	TNO-4050T	TNO-4030T2	TNB-9000
TNU-6322ER	TNO-7040R	TNO-4041TR	TNO-4030T	TNB-6030
TNU-6322E	TNO-7040R	TNO-4041T2	TNO-3050T	TID-600R
TNU-6321	TNO-6322ER	TNO-4041T	TNO-3040T	
TNU-4051T2	TNO-6010M	TNO-4040TR	TNO-3030T	
TNU-4051T	TNO-4051T2	TNO-4040T2	TNO-3020T	
TNU-4041T2	TNO-4051T	TNO-4040T	TNO-3010T	

Configuraciones Básicas en la línea PRN IA

Declaración de Cámara
Configuración de Perfiles
Configuración IA
Creación de Reglas



Declaración de una Cámara en PRN-3210B2

The screenshot displays the Wisenet PRN-3210B2 interface. At the top, there is a navigation bar with 'Directo', 'Buscar', 'Búsqueda por IA', and 'Config.' options. The main area is a 3x3 grid of camera feeds:

- CAM 01:** 640x480 H264. Shows an office reception desk.
- CAM 02:** 640x360 H264. Shows a desk with a monitor displaying 'YGB-96-85'.
- CAM 03:** 704x240 H264. Shows a person working at a desk in a server room.
- CAM 06:** 800x448 H264. Shows a wide-angle view of a building's exterior.
- PNM-9320VQP(#2):** Shows a view through a window looking out at a building.
- PNM-9320VQP(#3):** Shows an interior view of a room with a desk and chair.
- PNM-9320VQP(#4):** Shows a close-up view of a desk area.
- PNM-9320VQP(#5):** Shows an exterior view of a building's roof and facade.
- TNM-3620TDY(#2):** Shows a dark area with a warning icon.

The left sidebar contains the following sections:

- Lista:** Includes 'Evento' and 'Cámara' filters.
- Cámara:** A list of cameras with selection icons:
 - 1 CAM 01 (192.168.1.28)
 - 2 CAM 02 (192.168.1.23...)
 - SPE-1620 (192.168.1....)
 - 3 CAM 03(#1)
 - SPE-1620(#2)
 - SPE-1620(#3)
 - SPE-1620(#4)
 - SPE-1620(#5)
 - SPE-1620(#6)
 - SPE-1620(#7)
 - SPE-1620(#8)
 - SPE-1620(#9)
 - SPE-1620(#10)
 - SPE-1620(#11)
 - SPE-1620(#12)
- Esquema:** Includes 'Cámara con IA', 'General', 'PTZ', and 'Fisheye' options.
- Control PTZ:** Includes a PTZ control icon.

The bottom of the interface features a control bar with icons for camera control, a '1 / 1 >' indicator, and a 'ALL' button.

Configuración de Perfiles de Cámara en PRN-3210B2

WISENET

Directo Buscar Búsqueda por IA Config.

PRN-3210B2 ? W

Cámara

Conf. canal

Conf.cám.

> Configuración del perfil

Contraseña de cámara

Grab.

Evento

Dispos.

Red

Sistema

Conf. canal



Detectar automáticamente

Manual

Borrar

Actualizar

Can	N. de cámara	Dirección IP	Chamber No	Modelo	Protocolo	Video	Audio	Estado	Config.
1	CAM 01	192.168.1.28	01	QNO-8020R	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
2	CAM 02	192.168.1.232	02	XNB-6005	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
3	CAM 03	192.168.1.37	03	SPE-1620	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
4	CAM 04	192.168.1.211	04	TNM-3620TDY	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
5	CAM 05	192.168.1.224	05	PNO-A9081R	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
6	CAM 06	192.168.1.221	06	PNM-9320VQP	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
7	CAM 07	192.168.1.214	07	XNP-6400R	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
8	CAM 08	192.168.1.66	08	XNF-9010RV	Wisenet	ENC	APAG	Conectado	
9	CAM 09	192.168.1.230	09	Wisenet CAM	Wisenet	ENC	APAG	Desconocido	
10	CAM 10		10			ENC	APAG		
11	CAM 11		11			ENC	APAG		
12	CAM 12		12			ENC	APAG		

Aplicar

Recuperar

Configuración de la IA en PRN-3210B2

The screenshot displays the WISENET web interface for camera management. The top navigation bar includes 'Directo', 'Buscar', 'Búsqueda por IA', and 'Config.'. The main content area is split into two panels: the top panel shows a live video feed from 'CAM 05' (800x448 resolution, H264 codec) of an office interior, and the bottom panel shows a heatmap overlay for 'PNO-A9081R(#2)' with a bounding box around a detected object. The left sidebar contains a 'Lista' menu, a 'Cámara' dropdown, a list of cameras (CAM 01-03 and SPE-1620 #1-12), an 'Esquema' section with icons for 'Cámara con IA', 'General', 'PTZ', and 'Fisheye', and a 'Control PTZ' section. The bottom status bar shows various control icons and a '1 / 2' indicator.

Creación de Regla IA en PRN-3210B2

The screenshot displays the WISENET web interface. At the top, the 'WISENET' logo is on the left, and navigation options 'Directo', 'Buscar', 'Búsqueda por IA', and 'Config.' are in the center. On the right, the camera ID 'PRN-3210B2' and several utility icons are visible. The left sidebar contains a 'Lista' button and an 'Evento' button. Below them is a 'Cámara' dropdown menu. The camera list includes: CAM 01 (192.168.1.28), CAM 02 (192.168.1.23...), SPE-1620 (192.168.1....), CAM 03(#1), and a series of SPE-1620 cameras (#2) through (#12). Underneath is an 'Esquema' section with options: 'Cámara con IA', 'General', 'PTZ', and 'Fisheye'. At the bottom of the sidebar is a 'Control PTZ' button. The main area shows a live video feed from 'CAM 07' with a resolution of 800x448 and H264 encoding. The feed shows a road with a white car and a yellow railing. The right side of the interface is a 3x3 grid of camera thumbnails, all of which are currently black with the 'WISENET' logo overlaid. At the bottom, there is a control bar with various icons for camera control and navigation.

Búsquedas de IA



- Proporciona múltiples métodos de búsqueda para las funciones de Wisenet IA (Persona, Rostro, Vehículo, LPR)
- La serie XRN sólo puede utilizarse con la cámara Wisenet IA

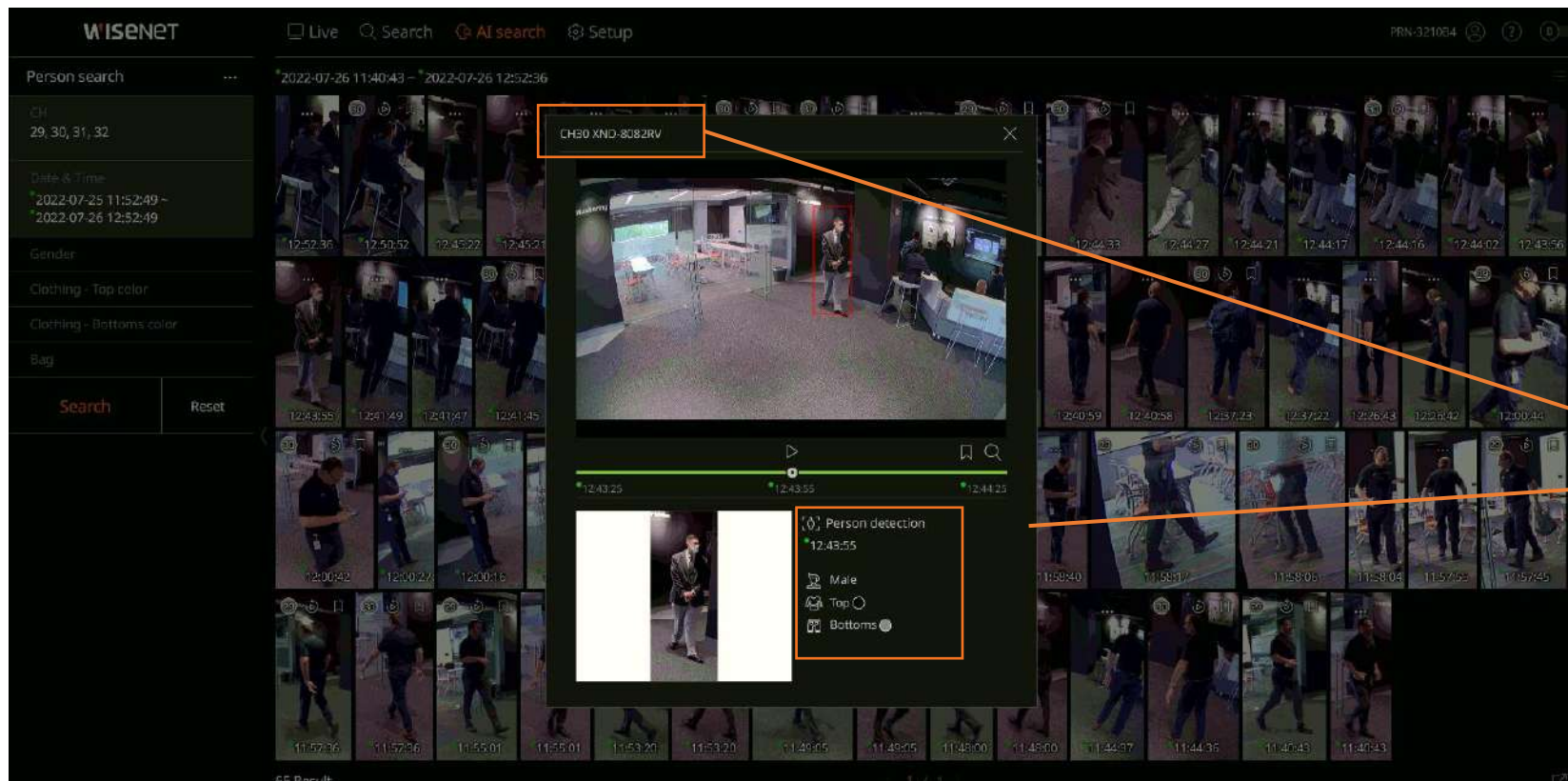
Combinación de productos		Busqueda IA	
Cámara Wisenet AI	Nuevo PRN	O	Persona/ Rostro/ Vehículo/ LPR
Cámara Wisenet (P/X/Q)	Nuevo PRN	O	Persona/ Vehículo/ LPR
Cámara Wisenet AI	Ultimo XRNs*	O	Persona/ Rostro/ Vehículo/ LP
Cámara Wisenet sin IA	Ultimo XRNs*	X	-

The screenshot displays the Wisenet AI search interface with the following filters applied:

- Gender:** Female
- Clothing-Upper color:** Purple, Red
- Clothing-Lower color:** Any
- Hat:** No Hat
- Overlapped Data 1:** Search, Reset
- Bag:** Bag, No Bag
- Glasses:** No Glasses
- Age:** Adult, Middle, Senior
- Clothing-Upper color (1/2):** Black, White, Gray, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple
- Clothing-Lower color (2/2):** Black, White, Gray, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple
- Clothing-Lower color (Any):** Black, White, Gray, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple
- Vehicle:** Car, Bus, Truck, Motorcycle, Bicycle
- Vehicle color:** Black, White, Gray, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple
- Overlap time data:** Overlap 1

The main table shows search results with columns for Event, Time, Instant playback, and Bookmark. The results list multiple 'Contents' entries with timestamps from 2019-10-19 00:00:00. The bottom of the interface shows '5317 Result' and navigation controls.

- Proporciona múltiples métodos de búsqueda para las funciones de Wisenet IA (Persona, Rostro, Vehículo, LPR)
- La serie XRN sólo puede utilizarse con la cámara Wisenet IA



Ejemplo:
Resultado de la búsqueda con IA de una cámara XND-8082RV

Se detecta el objeto "Persona" así como atributos como: Género, color superior e inferior.

EJEMPLO Búsqueda IA - Personas

WISENET Directo Buscar Búsqueda por IA Config. PRN-3210B2

Lista **Evento**

Evento

- CAM 02 Detecc. Movim. 11:29:29
- CAM 02 Detecc. Movim. 11:29:25
- CAM 02 Detecc. Movim. 11:29:21
- CAM 02 Detecc. Movim. 11:29:17

CAM 08
768x768
H264

CAM 03
704x240
H264










CAM 02
640x360
H264

CAM 04
640x360
H265

Control PTZ

EJEMPLO Búsqueda IA - Rostros

WISENET Directo 🔍 Buscar 🔍 Búsqueda por IA ⚙️ Config. PRN-3210B2 🔒 👤 ? ⌂

CAM 01 640x480 H264 	CAM 02 640x360 H264 	CAM 03 704x240 H264 
CAM 06 800x448 H264 	PNM-9320VQP(#2) 	PNM-9320VQP(#3) 
PNM-9320VQP(#4) 	PNM-9320VQP(#5) 	CAM 09 800x448 H264 

📷 ↗️ 🔍 1 / 1 > 📄 📞 📺 📱

EJEMPLO Búsqueda IA - Vehículos

The screenshot displays the WISENET user interface. At the top, the 'WISENET' logo is on the left, and navigation options 'Directo', 'Buscar', 'Búsqueda por IA', and 'Config.' are in the center. On the right, the camera ID 'PRN-3210B2' and several utility icons are visible. The main area is a 4x4 grid of video feeds. The top-left feed, labeled 'CAM 07' with resolution '800x448' and 'H264', shows a conference room with a white table, chairs, and a person's leg. The other three feeds in the top row and all four feeds in the bottom row are currently blacked out with the 'WISENET' watermark. On the left sidebar, there are sections for 'Lista' and 'Evento', a 'Cámara' list with 12 items (CAM 01-03 and SPE-1620 #1-12), an 'Esquema' section with icons for 'Cámara con IA', 'General', 'PTZ', and 'Fisheye', and a 'Control PTZ' section at the bottom. A bottom toolbar contains icons for camera control, zoom, and other functions.

Búsqueda de texto basada en imágenes de matrículas guardadas por la función de IA

- ▶ Cámara serie P con IA : La mejor toma se envía al NVR con IA, el reconoce (reconocimiento óptico de caracteres) y almacena la matrícula
Cuando se utiliza la cámara con IA todos los canales, LPR soportan todos los canales
- ▶ Cámara de la serie Wisenet P,X,Q : Es compatible con la función de detección y reconocimiento de matrículas NVR con IA
Se admite la fórmula de búsqueda para una búsqueda eficiente (números, inglés, coreano)
- ▶ Búsqueda con caracteres comodín : *E* : Buscar matrículas que contengan "E" ▶ *EE : Búsqueda de matrículas con la última letra 'EE'
- ☞ Los modelos XRN sólo pueden soportar la búsqueda de imágenes de placas basada en la mejor toma de la cámara IA, no la búsqueda de texto
- ☞ Por favor, póngase en contacto con su PM para la disponibilidad de la función para LPR en su región de ventas



EJEMPLO Búsqueda IA – Placas (Patentes Vehiculares)

WISENET Directo Buscar Búsqueda por IA Config. PRN-3210B2 🔒 👤 ? B

Lista Evento

Evento ② 🔍 ▼

- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:57
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:53
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:49
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:45
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:41
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:37
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:33
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:29
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:25
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:21
- ② CAM 02 🔍 🔁
Detecc. Movim. 11:39:17

Control PTZ ⬆️

CAM 01
640x480
H264

CAM 02
640x360
H264

CAM 03
704x240
H264

CAM 06
800x448
H264

PNM-9320VQP(#2)

PNM-9320VQP(#3)

PNM-9320VQP(#4)

PNM-9320VQP(#5)

WISENET

🏠 📄 🔍 🔍 1 / 1 > 📱 🖨️ 🔍 🔍 🔍

Entorno Live



Muestra el vídeo de la cámara conectada al grabador de vídeo. Además, permite ajustar la cámara y verificar el estado de transferencia de la red.

ESQUEMA DE LA PANTALLA DIRECTO

La pantalla en directo se compone de los siguientes elementos.



Elemento	Descripción
1	Menú Haga clic en cada menú para ir a la pantalla de menú correspondiente.
2	Lista/Evento <ul style="list-style-type: none"> Lista : seleccione esta opción para ver la lista de cámaras. Evento : seleccione esta opción para ver la lista de eventos
3	Lista de cámaras Aparece la lista de cámaras registradas en el grabador de vídeo. También puede registrar la cámara de forma manual o automática. <ul style="list-style-type: none"> : registra la cámara manualmente. : busca y registra la cámara conectada al grabador de vídeo automáticamente.
	Lista de eventos Se muestra una lista de los eventos que se han producido en el dispositivo.
4	Lista de esquemas Muestra el esquema predeterminado y una lista de los esquemas creados. También puede configurar y reproducir una secuencia de listas de esquemas.
5	Control PTZ Controla las cámaras PTZ conectadas.

Elemento	Descripción
6	Guarda el vídeo grabado del canal seleccionado en la ruta designada.
	Borra la alarma de la lista de eventos y la detiene en la pantalla de notificación del estado del sistema.
	Habilita la función de grabación manual del grabador de vídeo.
7	Muestra información de la pantalla OSD en la ventana de vídeo.
	Muestra la información del canal.
	Muestra el estado de todas las cámaras conectadas al grabador.
8	Elimina todas las pantallas de la ventana de vídeo.
	Muestra el vídeo en su relación de aspecto original o en pantalla completa.
	Cambia a pantalla completa desde el modo de división actual.
9	Ventana de vídeo Muestra el vídeo de la cámara conectada al grabador.
10	No viewer connected : Displayed when there is no viewer connected to the recorder. <ul style="list-style-type: none"> : Conexión de autenticación mutua usando certificados de dispositivo WISENET : Conexión de autenticación mutua sin certificado de dispositivo WISENET : Conexión sin autenticación mutua Sin visor conectado : Se muestra cuando no hay un visor conectado a la grabadora.
	Se muestra el ID del usuario conectado. Si hace clic, aparecerá el menú <Cerrar/Reiniciar/Apagar>.
	Muestra un código QR para descargar el manual del usuario.
	Cambia la temática de color de la pantalla.
11	Detiene la alarma en la pantalla de notificación del estado del sistema.
12	Mostrar el estado del sistema Muestra el estado del sistema, disco duro y red.
13	2020-09-27 10:31:20 Muestra la hora y la fecha actuales.

! Si la velocidad de cuadros de la cámara está ajustada a 60 fps, ésta podría reducirse en la pantalla en directo dependiendo de la salida de resolución del monitor.

The screenshot displays the WISENET live monitoring interface. The main area is a 3x3 grid of camera feeds:

- CAM 01:** 640x480 H264, showing a reception desk.
- CAM 02:** 640x360 H264, showing an office interior.
- CAM 03:** 480x240 H264, showing another office view.
- CAM 06:** 640x360 H264, showing a wide-angle view of a hallway.
- CAM 07:** 640x360 H264, showing an outdoor street scene.
- PNM-9320VQP(#3):** Showing a close-up of a person.
- PNM-9320VQP(#4):** Showing a person in a uniform.
- CAM 08:** 1080x1080 H264, showing a fisheye view of a room.
- CAM 09:** 800x248 H264, showing an outdoor street scene.

The interface includes a top navigation bar with 'Directo', 'Buscar', 'Búsqueda por IA', and 'Config.'. On the left, there is an 'Evento' (Event) log with entries for 'Detección de objet...' and 'Detección de vehic...'. A central control panel shows a list of cameras with selection icons and a 'Control PTZ' section with options like 'Esquema', 'Cámara con IA', 'General', 'PTZ', and 'Fisheye'. The bottom right corner features a secondary camera grid and navigation controls.

Compatibilidad de Software

Wisenet Wave 5.0
Wisenet Viewer



Hanwha
Techwin

WISENET

The screenshot displays the Wisenet Wave 5.0 software interface. On the left, a server tree lists various cameras and channels under different server names like 'WRR-P-S202W1' and 'PRN-3210B2'. The main area shows a grid of camera feeds: a fisheye view of a room, an office interior, an outdoor building view, a meeting room, a desk with a computer, and another office area. On the right, a notification panel shows AI detection results for 'Vehicle' and 'Person' with timestamps and 'Reconocer' buttons. At the bottom, a timeline shows the current time as 04:25:58 P.M. and includes playback controls and 'LIVE'/'SYNC' buttons.

The screenshot displays the Wisenet Viewer interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Resource' with a search bar and a list of cameras (CAM 09, Encoder, X Series 1, X series 2, XNB-6005, Video tutorial, Media file) and 'Layout' with a 'Layout' option. The main area shows a 3x3 grid of camera feeds: top-left shows a reception desk; top-middle shows an office interior; top-right shows a white wall; middle-left shows a hallway; middle-middle shows a desk with a monitor labeled 'A01-HWA'; middle-right shows a close-up of a desk; bottom-left shows an outdoor street scene; bottom-middle shows a fisheye view of a room; bottom-right is a dark area. On the right, an 'Event' sidebar lists recent events: 'Face detection' for CAM 07 and 'Motion detection' for XNB-6005. The bottom of the interface features a playback timeline for 9/19/2022, with a current time of 16:27:28 and playback controls.

Información Para el Usuario

Especificación Técnica:

<https://product.hanwha-security.com/prod/pdfDownload.do?mdlCd=MC002812>

Manual del usuario:

https://product.hanwha-security.com/en/products/video-recorder/nvr/AI_NVR/PRN-3200B4/download/manuals/#

CENTROAMÉRICA & CARIBE

DIRECTOR VENTAS : Sofia Borelly s.Borelly@Hanwha.com

INGENIERIA: Luis Miguel Davila ldavila@Hanwha-wisenet.com.com

[WHATSAPP](#)

BRASIL

DIRECTOR: Bruno Antonelli bruno.antonelli@Hanwha-wisenet.com

INGENIERÍA: Clausson Forin c.forin@hanwha-wisenet.com

MEXICO

DIRECTOR VENTAS : Ian Juarez i.Juarez@hanwha-wisenet.com

INGENIERIA: Danny Hernández d.hernandez@hanwha-wisenet.com

SPANISH SOUTH AMERICA

SPANISH SOUTH AMERICA DIRECTOR:

Martin Gasulla martin.gasulla@hanwha-wisenet.com

PERU Y BOLIVIA

RSM Manuel Carlos mcarlos@Hanwha-wisenet.com

INGENIERIA: Juan Carlos Yañez jyanez@hanwha-wisenet.com

CONO SUR

INGENIERIA: Alberto Muñoz alberto.munoz@Hanwha-wisenet.com

REGION ANDINA

DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Ivonne Pinzón Ivonne.pinzon@hanwha-wisenet.com

INGENIERIA: Hernando Chavez h.chavez@Hanwha-wisenet.com



WISENET