

# Cámara Pro PTZ Gen4 de 2 MP y 8 MP (4K) para exteriores

Fecha	30 de junio de 2021
Región	Latam
Producto	Cámara Pro PTZ Gen4 para exteriores
Marca	Illustra



Johnson Controls ha incorporado dos nuevos modelos Pro PTZ a la línea de cámaras IP Illustra Pro de Tyco. Estas cámaras Pro PTZ para exteriores de cuarta generación reemplazan a la línea de cámaras Pro PTZ de segunda generación y ofrecen un desempeño superior.

## Mayor control y detalle con una cámara PTZ precisa y sensible

La velocidad y el silencio excepcionales de la cámara Illustra Pro PTZ combinados con la latencia ultra baja que la caracteriza ofrecen al personal de seguridad la capacidad de rastrear sujetos con precisión en aplicaciones de misión crítica. La cámara emplea la tecnología ZAP (programa de zoom ajustado) para controlar que la velocidad de giro e inclinación sea proporcional a la acción de zoom realizada, lo cual brinda un control preciso de los movimientos. Usando las posiciones y recorridos programados, la cámara Illustra Pro PTZ se mueve a una velocidad de 700° por segundo.

## Protección contra ciberataques en todos los dispositivos

Las cámaras Illustra Pro han sido diseñadas para resistir ciberataques. Nuestros productos están protegidos y son analizados, puestos a prueba y verificados para garantizar que cumplan o superen los rigurosos estándares del Programa de Protección Cibernética de Productos de Seguridad de Johnson Controls en cada una de sus versiones. Este enfoque integral busca llevar tranquilidad a nuestros clientes. Nuestra actitud hacia la seguridad nace con el concepto inicial de diseño y se extiende hasta la implementación del producto, e incluye una rápida respuesta ante incidentes para atender las necesidades de entornos de seguridad integrales y cambiantes.

## Claridad en condiciones de iluminación y entornos poco favorables

La cámara Illustra Pro PTZ Gen4 fue diseñada para brindar un conjunto de beneficios que les permite a los operadores contar con un mayor conocimiento de la situación y responder con más rapidez ante potenciales amenazas o situaciones. Gracias a la última tecnología en chips, la cámara tiene incorporados analíticos con inteligencia artificial (AI), como la identificación de objetos y personas, que se conjugan para mejorar el seguimiento automatizado.

Característica	Beneficio	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificación de objetos con AI</li> </ul>	Búsquedas forenses más precisas y activadores de eventos para un mayor conocimiento de la situación	Filtra los eventos por categorías clave, como personas, bicicletas, autobuses, automóviles, motocicletas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguimiento automático</li> </ul>	Activación del seguimiento automático cuando se detecta un rostro o una persona dentro del campo de visión	Optimiza las tareas del personal y garantiza que no se pierda de vista la actividad en áreas prioritarias.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zoom óptico de hasta 42x</li> </ul>	Identificación de características importantes a mayor distancia de día y de noche	Permite tener un mayor conocimiento y responder con más rapidez ante incidentes reales o potenciales tanto de día como de noche.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Distancia IR de hasta 200 m</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Repelente de agua (Shake n'Dry)</li> </ul>	Imagen más nítida	Reducen la distorsión de la imagen y maximizan los detalles, lo cual permite realizar investigaciones más precisas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estabilización de imagen</li> </ul>	Claridad de la imagen en entornos con mucho zoom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración por wifi</li> </ul>	Instalación más fácil y rápida	Reduce el costo de instalación y agiliza la puesta en servicio.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Flujo de video encriptado</li> </ul>	Encriptación de video de extremo a extremo para su protección	Evita las vulneraciones de seguridad y protege la privacidad de los datos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>IntelliZip</li> </ul>	Potente compresión de video para la administración del ancho de banda	Administra el ancho de banda y las necesidades de capacidad de almacenamiento.
<ul style="list-style-type: none"> <li>TrickleStor</li> </ul>	Redundancia distribuida por conmutación en caso de fallas	Evita la pérdida de grabaciones durante una interrupción de la red y carga la cámara con las grabaciones cuando se restablece la conexión.

## Infinidad de casos prácticos

El excepcional zoom óptico y la distancia IR de 200 m (656 pies) permiten implementar la cámara en una gran variedad de situaciones (desde granjas solares hasta centros de distribución), donde la velocidad, la precisión y la claridad de la imagen son fundamentales. Gracias a la clasificación de objetos con AI y los analíticos avanzados integrados, es posible identificar y examinar rápidamente las amenazas y situaciones para tomar las medidas necesarias. Todas estas características se pueden utilizar en simultáneo para monitorear zonas perimetrales y otras áreas vulnerables como techos de edificios.






## Compatibilidad

Son compatibles con equipos ExacqVision y victor/VideoEdge que usan la API de Illustra. Además, las cámaras Pro PTZ Gen4 cumplen con los estándares Onvif a través de Profile S y con la ley NDAA.

## Información para pedidos

Modelos	Descripción
IPS02-P24-OI04	Illustra Pro PTZ Gen4 de 2 MP, para exteriores, zoom óptico de 42x, zoom digital de 12x, modo D/N real con IR, modo WDR real, clasificación IK10 y IP66, PoE 802.3bt Tipo 4/22-30 VCA
IPS08-P25-OI04	Illustra Pro PTZ Gen4 de 8 MP, para exteriores, zoom óptico de 22x, zoom digital de 12x, modo D/N real con IR, modo WDR real, clasificación IK10 y IP66, PoE 802.3bt Tipo 4/22-30 VCA

## Accesorios

Tipo de accesorio	Imagen	Modelo	Descripción	Dimensiones
Soporte para montaje en pared		RHOSW	Soporte corto para montaje de pared con tapa. Para uso con adaptador de sujeción para postes RHOWPA y adaptador para esquinas RHOWCA	Con domo instalado 366 x 218 x 282 mm (14 x 9 x 11 in)
Soporte para montaje en pared		RHOLW	Soporte largo para montaje de pared con tapa	Con domo instalado 366 x 218 x 587 mm (14 x 9 x 23 in)
Soporte para montaje de piso sobre el techo		RHOTR	Se fija directamente a pared de techo vertical o a baranda, posiciona el domo separado de la pared	1098 x 243 x 473 mm (43 x 10 x 19 in)
Soporte para montaje sobre el techo		ROTRF	Permite instalar el montaje sobre el techo RHOTR en superficies de pared vertical/baranda horizontal y vertical.	369 x 240 x 240 mm (15 x 10 x 10 in)
Adaptador para esquinas		RHOWCA	Permite fijar soportes para montaje en pared cortos y largos (RHOSW y RHOLW) en esquinas en exteriores.	185 x 210 x 125 mm (7 x 8 x 5 in)
Adaptador de sujeción para postes		RHOWPA	Permite fijar RHOSW y RHOLW en postes.	Soporte de sujeciones: 138 x 79 x 27 mm (5 x 3 x 1 in) Diámetro del poste: 53 a 951 mm (2 a 38 in)
Tapa		ROENDC	Montaje de adaptador de cabezal para interiores y exteriores	64 x 103 x 194 mm (3 x 4 x 8 in)
Alimentación		IA-POE-90-U00	Inyector PoE compatible con IEEE 802.3bt Gigabit de 90 W	84 x 80 x 25 mm (3.307 x 3.15 x 0.984 in)
Alimentación		IA-POE-90-U00EU	Inyector PoE compatible con IEEE 802.3bt Gigabit de 90 W UE	84 x 80 x 25 mm (3.307 x 3.15 x 0.984 in)

## Información de contacto en Latam

Ventas	Comuníquese con su Representante de Ventas local.
Servicios al cliente	ics@tycoint.com
Soporte técnico e ingreso de pedidos	Argentina / Buenos Aires 54 11 5199 3104 Chile / Santiago 56 2 3210 9662 Brasil/São Paulo 55 11 3181 7377 Colombia/Bogotá 57 1 344 1422 Colombia / Cali 57 2 891 2476 Colombia / Medellín 57 4 204 0519 Perú / Lima 51 1 642 9707 Venezuela / Caracas 58 212 720 2340 México / Ciudad de México 52 55 8526 1801 Costa Rica / Nacional 506 4000 1655 Rep. Dominicana / Sto Domingo 1 829 235 3047 El Salvador / San Salvador 503 2136 8703 Guatemala / Ciudad de Guatemala 502 2 268 1206 Panamá / Ciudad de Panamá 507 836 6265
Gerente de Producto	Antonio Olmedo   <a href="mailto:antonio.olmedo.morales@jci.com">antonio.olmedo.morales@jci.com</a>

### Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es una compañía líder en tecnología diversificada y en múltiples industrias a nivel global que presta servicios a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120,000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones de energía eficiente, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que trabajan de forma integrada para cumplir con nuestra promesa de promover comunidades y ciudades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato ambiental eléctrico.

Para obtener más información, visite [www.illustracameras.com](http://www.illustracameras.com) o síganos en LinkedIn, Twitter y Facebook.

© 2021 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; consulte a su representante de ventas.