

# Micro domo para interiores de la Serie IJP Sarix®

## DOMOS IP DÍA/NOCHE, HASTA 2 MEGAPÍXELES, H.264

### Características del producto

- Resolución de hasta 2 megapíxeles (MPx)
- Hasta 30 imágenes por segundo (ips) a 2 MPx
- Hasta 64 GB de almacenamiento de ubicaciones periféricas con tarjeta micro-SD
- Detección de movimiento y de sabotaje en cámara
- Temperatura de funcionamiento de -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Tecnología Smart Compression de Pelco
- Compatible con sistemas de video de Pelco y de otros fabricantes
- Cumple con las normas ONVIF perfil S, perfil G y perfil Q
- Soporte y garantía total de 3 años



### Gama profesional Sarix

Las cámaras de la gama **Sarix® Professional (P)** son potentes, versátiles y asequibles, y ofrecen las características y la funcionalidad más populares de la tecnología Sarix en una amplia gama de opciones de interiores y exteriores, incluidas las cámaras en forma de bala y los mini domos. También hay opciones solo para interior, como cuñas resistentes a vandalismos y micro domos. Mezcle y combine las opciones de rendimiento y factor de forma que necesita para casi cualquier condición de iluminación, ambiente y aplicación.

### Cámara

Dentro de la gama **Sarix Professional**, la **Serie Sarix IJP** de cámaras de micro domo presenta un lente fijo de 2,8 mm y un factor de forma de 2 pulgadas para espacios reducidos. Además, la **Serie IJP Sarix** presenta tratamiento del color avanzado y un filtro de corte IR mecánico para mayor sensibilidad en instalaciones con poca luz.

### Video

Las cámaras de la gama **Sarix Professional** admiten hasta dos pistas de video simultáneas y una tercera de servicio. Las dos pistas pueden comprimirse con los perfiles eficientes H.264 alto o principal, o formatos MJPEG. Las pistas pueden configurarse para una variedad de velocidades de cuadros y velocidades de bits variables a fin de optimizar la calidad de imagen con eficiencia de ancho de banda y almacenamiento.

### Almacenamiento de ubicaciones periféricas

Las cámaras de la gama **Sarix Professional** disponen de almacenamiento de ubicaciones periféricas integrado en una tarjeta micro-SD. Clips de video de diferentes duraciones se pueden almacenar en la tarjeta en función de la alarma, y el video se puede escribir continuamente en la tarjeta SD en el caso de interrupción de la red. El video se puede recuperar de la tarjeta mediante el protocolo FTP, o bien usando un cliente con perfil G de ONVIF activado.

Las cámaras de la gama **Sarix Professional** cuentan con un algoritmo de detección de movimiento simple que permite a la cámara grabar o enviar una alarma cuando se detecta movimiento en una zona seleccionada o en toda la escena. Una alarma de sabotaje en cámara se activa si la lente se ha obstruido, o cuando la cámara se reposiciona.

### Abierta e integrada

Las cámaras de la gama **Sarix Professional** se conectan perfectamente a sistemas de administración de video de Pelco, como VideoXpert™, Endura® versión 2.0 (o posterior) y Digital Sentry® versión 7.3 (o posterior). Las cámaras de la gama **Sarix Professional** se integran en los principales sistemas de administración de video de terceros a través de la API de Pelco abierta o mediante los estándares de los perfiles S, G y Q de ONVIF.

### Interfaz web estándar

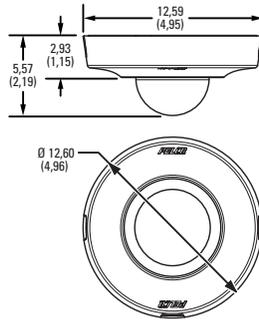
Las cámaras de Pelco utilizan una interfaz de navegador web estándar para facilitar la instalación y la administración remotas. Los controles están optimizados para permitir una configuración de cámara conveniente en un solo paso para funciones como el color, la exposición, el control del parpadeo y la transmisión.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA POSTERIOR



LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN PULGADAS; TODOS LOS DEMÁS VALORES ESTÁN EN CENTÍMETROS.



### Montajes en superficie

- Blanco, RAL 9003
- Cuerpo plástico, burbuja de policarbonato

## CÁMARA

Dispositivo de imagen

MPx	Sensor	Resolución máxima
2 MPx	1/2,8 de pulgada	1920 x 1080 (2 MPx)
1 MPx	1/3 de pulgada	1280 x 960 (1,2 MPx)

Tipo de sensor

CMOS

Lectura de sensor

Exploración progresiva

Rango del obturador electrónico

1/5 ~ 1/30 000 s (1 MPx),  
1/5 ~ 1/25 000 s (2 MPx)

Rango dinámico amplio

75 dB, 90 dB (compensación de contraluz activada)

Rango de balance de blancos

2000 a 10 000 K

Reducción de ruido

Sí [Encendido/Apagado (ON/OFF) seleccionable]

Iluminación mínima

MPx	Sensibilidad	Color		Monocromático	
		33 ms	200 ms	33 ms	200 ms
2 MPx	f/1.8	0,25 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux
1 MPx	f/1.8	0,05 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux

Filtro de corte IR mecánico

Sí (AUTO/MANUAL seleccionable), con diferentes puntos de definición en lux

Relación señal-ruido

≥50 dB

## LENTE

Tipo de lente

Integrado; fijo

Distancia focal

f/1.8; 2,8 mm

Campo de visión\*

Lente	Ángulo de visión	1 MPx	2 MPx
2,8 mm	Diagonal	128°	132,8°
	Horizontal	98°	115,1°
	Vertical	73,5°	64°

\* Es posible que el campo de visión cambie si se cambia la configuración de resolución.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## VIDEO

Pistas de video Hasta 2 pistas simultáneas, más la pista de servicio; la pista secundaria es variable según la configuración de la pista principal  
Superposición de video Nombre de cámara, hora, fecha y texto personalizable admitido en varios idiomas

Resoluciones disponibles

MPx	Ancho	Altura	Relación de apariencia
2,1	1920	1080	16:9
1,9	1600	1200	4:3
1,2	1280	960	4:3
0,9	1280	720	16:9
0,5	800	600	4:3
0,3	640	480	4:3
0,1	320	240	4:3
0,1	320	180	16:9

Velocidades de cuadros

MPx	Imágenes por segundo (ips)
2 MPx	30 (completo); 20; 25; 16,67; 15; 12,5; 10; 5; 1
1 MPx	30 (completo); 20; 25; 16,67; 15; 12,5; 10; 5; 1

**Nota:** Las velocidades de cuadros disponibles son seleccionables para cada pista independiente, según la codificación, la resolución y la configuración de la configuración.

Codificación de video  
Control de la frecuencia de bits  
Modo pasillo  
Pista de servicio  
Supresión de ventana

Perfiles H.264 básico, principal o alto y MJPEG  
Frecuencia de bits constante (CBR), frecuencia de bits variable limitada (CVBR) con valor máximo configurable  
Reflejo y basculación electrónicos de imagen: 180°, 90° y 270° (solo H.264)  
640 x 480 o 640 x 352; 2 ips, JPEG  
4 ventanas configurables

## AUDIO

Transmisión Bidireccional  
Entrada Entrada y salida de línea  
Codificación G.711 A-law/G.711 U-law

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Puerto de red Conector RJ-45 para 100Base-TX  
Energía de entrada PoE (IEEE 802.3af) clase 2  
Consumo de energía <4,3 W  
Almacenamiento local Hasta 64 GB en tarjeta micro-SDHC o SDXC  
Alarma  
Entrada 1  
Salida 1; relé PhotoMOS™ (30 V, 1 A)  
Factores desencadenantes Modo sin supervisión que detecta los cierres de conmutador (N. A. y N. C.)

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento -De 10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)  
Temperatura de almacenamiento De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F)  
Humedad de funcionamiento Del 5 al 90 % HR (sin condensación)

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Fabricación Cuerpo plástico, burbuja de policarbonato  
Acabado Blanco, RAL 9003; textura satinada  
Ajuste de giro horizontal/vertical Manual  
Giro horizontal 355°  
Giro vertical 90°  
Rotación 350°  
Peso de la unidad 0,20 kg (0,44 lb)  
Peso de envío 0,25 kg (0,55 lb)

## RED

Protocolos compatibles TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple o simple), ICMP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP, LDAP (cliente), QoS, GB28181

Usuarios  
Transmisión simple 1 administrador, hasta 4 espectadores  
Transmisión múltiple H.264 sin límite de usuarios  
Acceso de seguridad Múltiples niveles de acceso de usuarios con protección de contraseña

## INTEGRACIÓN

Administración de video VideoXpert;  
Endura 2.0 (o posterior);  
Digital Sentry 7.3 (o posterior);  
VMS de terceros a través de la API de Pelco y perfiles S, G y Q de ONVIF  
Aplicación móvil Pelco Mobile  
Análisis Detección simple de movimiento y de sabotaje en cámara  
Almacenamiento local Captura clips de video de 1, 5 o 10 segundos en caso de sabotaje en cámara, detección de movimiento o entrada de alarma; graba video continuamente en caso de interrupción de la red con opción de sobrescritura; acceso a video mediante protocolo FTP y perfil G de ONVIF

Reconocimiento de la cámara y del firmware Reconozca las cámaras y actualice el firmware mediante Pelco Device Utility 2 versión 2.2 o posterior, o bien Pelco Utilities

Compatibilidad con navegadores web Microsoft® Internet Explorer® 9.0, Apple® Safari® 7.0.6, Mozilla® Firefox® 31.0, Google® Chrome™ 37.0.2062.124 m y posteriores  
Interfaz multilingüe de usuario Inglés, francés, alemán, italiano, portugués, árabe, ruso, español, turco, coreano, chino simplificado

