

Mini domos Ambientales con IR de la Serie IMP Sarix®

DEF. ESTÁNDAR/MEGAPÍXEL, H.264, DOMOS IP DÍA/NOCHE

Características del Producto

- Resolución de hasta 5 Megapíxeles (MPx)
- Hasta 30 Imágenes por Segundo (ips) a 1080p
- Lente Zoom con Enfoque Automático Motorizado Remotamente
- Iluminación adaptativa IR integrada
- Almacenamiento de Ubicaciones Periféricas Accesible con Tarjeta Micro SD
- Detección de Movimiento y Análisis de Sabotaje en Cámara
- Temperatura de Funcionamiento de -40 a 50 °C (de -40 a 122 °F)
- Power over Ethernet (PoE) y Entrada de Alimentación de 24 VCA
- Compatible con Sistemas de Vídeo de Pelco y de Otros Fabricantes
- Cumple con la Norma ONVIF Perfil S
- Soporte y Garantía por 3 Años



Gama Profesional de Sarix

Potentes, versátiles y asequibles, las cámaras de rango **Sarix® Professional (P)** ofrecen las características y la funcionalidad más populares de la tecnología Sarix en una amplia gama de opciones de interiores y ambientales, incluidos las cámaras-caja IP, las cámaras en forma de bala y los domos. Mezcle y combine las opciones de rendimiento y conforme el factor que necesita para casi cualquier condición de iluminación, ambiente y aplicación.

Cámara

Dentro de la gama **Sarix Professional**, las cámaras mini domo de la **Serie IPM Sarix** cuentan con una lente zoom remota para gran angular o necesidades de vigilancia de largo alcance. La capacidad de enfoque automático asegura que la cámara pueda reenfocarse automáticamente cuando sea necesario. Además, la **Serie IMP Sarix** presenta tratamiento del color avanzado, un filtro de corte de infrarrojos (IR) mecánico y una iluminación adaptativa IR integrada para mayor sensibilidad en instalaciones de poca luz.

Vídeo

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

Almacenamiento de Ubicaciones Periféricas

Las cámaras de rango **Sarix Professional** disponen de almacenamiento de ubicaciones periféricas integrado con una tarjeta SD. Clips de vídeo de diferentes duraciones se pueden

almacenar en la tarjeta en función de la alarma, y el vídeo se puede escribir continuamente en la tarjeta SD en el caso de interrupción de la red. El vídeo se puede recuperar de la tarjeta a través del protocolo FTP, y la solución estará preparada para la norma ONVIF perfil G en el futuro, para su integración con sistemas de administración de vídeo.

Análisis Incorporados

Las cámaras de rango **Sarix Professional** cuentan con un algoritmo de detección de movimiento simple, lo que permite que la cámara grabe o envíe una alarma cuando hay movimiento en zonas seleccionadas o en toda una escena. Una alarma de sabotaje de la cámara se activa si el lente se ha obstruido, o cuando la cámara se reposiciona.

Abierta e Integrada

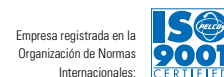
Las cámaras de rango **Sarix Professional** se conectan perfectamente a sistemas de administración de vídeo de Pelco como Endura® versión 2.0 (o posterior) y el Digital Sentry® versión 7.3 (o posterior). Las cámaras de rango **Sarix Professional** se integran con los principales sistemas de administración de vídeo de terceros a través de la API de Pelco y softwares y sistemas de otros fabricantes mediante la norma ONVIF perfil S abierta.

Interfaz Web Estándar

Las cámaras de Pelco utilizan una interfaz de navegador web estándar para facilitar la administración y la configuración remotas. Los controles se han optimizado 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. El obturador, mediante un clic, permite capturar nítidas fotografías JPEG de la vista en directo en la grabación de eventos sencilla, de posicionamiento o de documentación.



by Schneider Electric



Empresa registrada en la
Organización de Normas
Internacionales;

C3952ES/19/07/13 NUEVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÁMARA

Dispositivo de Imagen

MPx	Sensor	Resolución Máxima
5 MPx	7,93 mm (1/3,2 de pulgada)	2592 x 1944 (5 MPx)
3 MPx	8,46 mm (1/3 de pulgada)	2048 x 1536 (3,1 MPx)
2 MPx	8,46 mm (1/3 de pulgada)	1920 x 1080 (2,1 MPx)
1 MPx	6,35 mm (1/4 de pulgada)	1280 x 720 (0,9 MPx)
SD	6,35 mm (1/4 de pulgada)	800 x 600 (0,5 MPx)

Tipo de Sensor

CMOS

Lectura de Sensor

Exploración progresiva

Intervalo de Obturador Electrónico

1/5 ~ 1/10.000 s

Rango dinámico

65 dB

Intervalo de Balance del Blanco

2.500° a 8.000°K

Reducción digital de ruido

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

Iluminación Mínima

MPx	Sensibilidad	Color		Mono - con iluminación IR	
		33 ms	200 ms	33 ms	200 ms
5 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux
3 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux
2 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux
1 MPx	f/1.4	0,30 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux
SD	f/1.4	0,30 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux

Filtro de Corte de Infrarrojos Mecánico

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

Iluminación IR

IR adaptativa hasta 15 m; auto ON en modo de noche, o en OFF

Lente

De 2,8 a 10 mm o de 3 a 9 mm zoom remoto con iris con comando directo

Foco

Enfoque automático

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 la cámara, hora, fecha

Resoluciones Disponibles

MPx	Ancho	Altura	Relación de Apariencia
5,0	2592	1944	4:3
3,1	2048	1536	4:3
2,1	1920	1080	16:9
1,9	1600	1200	4:3
1,2	1280	960	4:3
0,9	1280	720	16:9
0,6	1024	576	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)
5 MPx	12 (completo); 10; 5; 1
3 MPx	20 (completo); 16,67; 15; 12,5; 10; 5; 1
2 MPx	30 (completo); 25; 16,67; 15; 12,5; 10; 5; 1
1 MPx	30 (completo); 25; 16,67; 15; 12,5; 10; 5; 1
SD	30 (completo); 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 pista.

Codificación de Video

Perfiles H.264 alto o principal; y MJPEG

Control de la Velocidad de Bits

Velocidad de bits limitada (CBR), velocidad de bits variable (VBR) con rango objetivo

Corriente de Servicio

320 x 240 (0,1 MPx) o 320 x 180; 2 ips, MJPEG

Instantánea

Captura JPEG con resolución de visualización de pistas en directo

Supresión de Ventana

4 ventanas configurables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Puerto de Red	Conector RJ-45 para 100Base-TX
Potencia de Entrada	PoE (IEEE 802.3af) clase 3 24 VCA nominal, rango de 18 a 32 VCA
Consumo de Energía	< 10,50 W
Almacenamiento local	Hasta 32 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 -40 a 50 °C (de -40 a 122 °F)
Temperatura de Almacenamiento	De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F)
Humedad de Funcionamiento	De 15% a 85%, RH (sin condensación)

AUDIO

Transmisión por pistas	Doble canal
Entrada	Entrada de línea/bloque terminal
Salida	Salida de línea/bloque terminal
Codificación	G.711 A-law/G.711 U-law

GENERAL

Construcción	Aluminio fundido; burbuja de policarbonato
Durabilidad	Tipo de protección: IP66; IK10 (20J) resistencia al impacto
Acabado	Gris, RAL 7035; textura satinada
Ajuste de Giro	
Horizontal/Vertical	Manual
Horizontal	355°
Vertical	75°
Rotación	360°
Peso	0,86 kg (1,90 lb)
Peso de Envío	1,07 kg (2,36 lb)

RED

Protocolos Compatibles	TCP/IP, UDP, ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP, LDAP
Usuarios	
Transmisión simple	1 administrador, hasta 4 espectadores
Transmisión Múltiple	Sin límite de usuarios H.264
Seguridad de Acceso	Múltiples niveles de acceso de usuarios con protección de contraseña

INTEGRACIÓN

Administración de Video	Digital Sentry 7.3 (o posterior); Endura 2.0 (o posterior); VMS de terceros a través de la API de Pelco 1.0 y ONVIF perfil S
Aplicación Móvil	Integrada a la aplicación móvil de Pelco
Análisis	Detección simple de movimiento y sabotaje de cámara
Almacenamiento Local	Captura clips de video de 5 o 10 segundos en sabotaje de cámara, detección de movimiento o entrada de alarma; graba video continuamente en el caso de interrupción de la red con la opción sobrescribir; acceso de video a través del protocolo FTP

Reconocimiento de la Cámara y Firmware

Las cámaras se reconocen y se actualiza el firmware a través de Pelco Device Utility 2 versión 2.2; las cámaras se reconocen y se actualiza el firmware a través de Endura Utilities

Compatibilidad con Navegador Web

Microsoft® Internet Explorer® 8.0 o posterior

CERTIFICACIONES*

- CE - EN 55022 (Clase A), EN 50130-4, EN 60950-1
- FCC (Clase A) - 47 CFR parte 15
- Homologado UL y cUL - UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 no. 60950-1-07
- ICES-003
- KCC
- NOM

*En el momento de esta publicación hay certificaciones pendientes. Puede consultar el estado actual de las certificaciones en la fábrica en nuestro sitio web (www.pelco.com) o en la actualización más reciente de B.O.S.S.®.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

Tipo	Resolución	Lente	Número de Modelo con Soporte
Empotrado en Techo	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1ERI
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1ERI
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1ERI
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1ERI
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1ERI
Montaje en Superficie	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1ERS
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1ERS
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1ERS
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1ERS
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1ERS
Colgante	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1ERP
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1ERP
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1ERP
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1ERP
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1ERP

SOPORTES RECOMENDADOS

WMVE-SR

Soporte de pared, gris claro; para usar con opción de soporte colgante ambiental

ACCESORIOS OPCIONALES

IPCT01

Probador de cámara IP de Pelco*

*Comuníquese con el personal de Asistencia al Producto de Pelco para obtener más información sobre el uso del probador de cámara IP de Pelco con cámaras.



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

		<p>IR Empotrado en Techo, Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja Posterior con Certificación Plena • Espacio libre por encima del techo de 10,16 cm (4 pulgadas) • Espesor máximo del techo 3,81 cm (1,5 pulgadas) • NPT de 19,05 mm³ (3/4 pulgadas) o accesorios de conducto de 25 mm en caja trasera
		<p>IR Ambiental, Montaje en Superficie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se Conecta a la Caja de Salida Cuadrada de 10,16 cm (4 pulgadas) Estándar y la Caja Eléctrica Estándar de 2 Conectores • NPT de 19,05 mm (3/4 pulgadas) o accesorios de conducto de 25 mm en Parte Superior y Lado de la Caja Trasera
		<p>IR Ambiental, Colgante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rosca de 3,81 cm (1,5 pulgadas) NPT para soportes de pared de Pelco

Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 Estados Unidos

EE.UU. y Canadá Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

Internacional Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o sus filiales. ONVIF y el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías.

La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden ser modificadas sin aviso previo. ©Copyright 2013, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.