

Serie Sarix® IWP en cuña resistente a vandalismos

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 55 °C (de -14 °F a 131 °F)
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- Tecnología Smart Compression de Pelco
- Resistente a vandalismos según IK10
- Protección contra el ingreso de elementos extraños IP66
- 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 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**, las cámaras en cuña resistentes a vandalismo de la **Serie Sarix IWP** presentan una lente fija de 2,8 mm para cubrir las necesidades de vigilancia en espacios reducidos. Además, la **Serie IWP 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.



by Schneider Electric



Empresa registrada en la
Organización de Normas Internacionales;
Sistema de Calidad ISO 9001



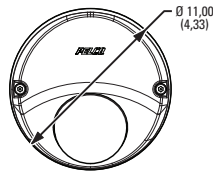
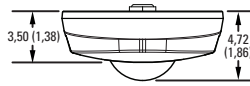
C4023/REVISADO 23-2-17

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
- Protección contra el ingreso de elementos extraños IP66
- Resistencia al impacto IK10 (20 J)

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]

Illuminación 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

Perfiles H.264 básico, principal y alto y MJPEG

Control de la

frecuencia de bits

Frecuencia de bits constante (CBR), frecuencia de bits variable limitada (CVBR) con valor máximo configurable

Modo pasillo

Reflejo y basculación electrónicos de imagen: 180°, 90° y 270° (solo H.264)

Pista de servicio

640 x 480 o 640 x 352; 2 ips, JPEG

Supresión de ventana

4 ventanas configurables

TECNOLOGÍA SMART COMPRESSION DE PELCO

La tecnología Smart Compression de Pelco reduce en hasta un 70 % las necesidades de ancho de banda y de almacenamiento. Nuestra tecnología permite al usuario tomar decisiones inteligentes acerca de calidad de imagen y ahorro de almacenamiento.

La tecnología Smart Compression de Pelco analiza dinámicamente y en tiempo real el movimiento existente en el video en directo a fin de comprimir inteligentemente la información que el usuario no necesita, pero manteniendo la claridad en los detalles dentro de las áreas importantes de la escena. Al habilitar Dynamic GOP, una función adicional de Smart Compression, se reduce automáticamente el número de cuadros I en escenas con poco movimiento. Según la complejidad de las escenas y del movimiento visible, se puede ahorrar hasta un 70 % del ancho de banda en casos como una sala de almacenamiento con entradas y salidas limitadas.

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 W (1,2 MPx), 4,3 W (2 MPx)

Almacenamiento local

Hasta 64 GB en tarjeta micro-SDHC o SDXC

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura

de funcionamiento

-De 10 a 55 °C (de 14 a 131 °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 metálico, burbuja de policarbonato

Protección contra el ingreso

de elementos extraños

IP66

Tipo 4X

Resistencia al vandalismo

IK10 (20 J para impacto) según IEC 62262

Acabado

Blanco, RAL 9003; textura satinada

Ajuste de giro

horizontal/vertical

Manual

Giro horizontal

20°

Giro vertical

110°

Rotación

360°

Peso de la unidad

0,40 kg (0,88 lb)

Peso de envío

0,60 kg (1,32 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NÚMEROS DE MODELO DEL SISTEMA*

Resolución	Lente	Número de modelo	Descripción
1 MPx	2,8 mm	IWP121-1ES	Domo en cuña Sarix Pro resistente a vandalismos
2 MPx	2,8 mm	IWP221-1ES	Domo en cuña Sarix Pro resistente a vandalismos

*Las opciones del sistema contienen caja posterior/soporte, cámara y domo transparente.

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	Reconocimiento de cámaras y actualizaciones de 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

CERTIFICACIONES*

- CE - EN 55022 (Clase A), EN 50130-4, EN 60950-1
- FCC (Clase A) - 47 CFR parte 15
- Homologado por UL y cUL - UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 n.º 60950-1-07
- UL/IEC 60950-22
- ICES-003 (Clase A)
- RCM
- KC
- Cumple con las normas ONVIF perfil S, perfil G y perfil Q

*En el momento de esta publicación, hay certificaciones pendientes. Consulte a la fábrica o en www.pelco.com para conocer el estado actual de las certificaciones.

SOPORTES RECOMENDADOS

IMPMMB-11

Soporte para pared de domos de interiores para modelos de interiores (requiere el adaptador IMPEBAP)

ACCESORIOS OPCIONALES

IMPEBAP

Adaptador para caja eléctrica 4S

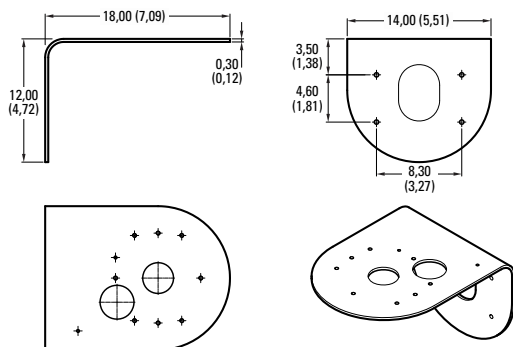
IWPPWPC

Conjunto de conector hermético RJ45



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

MÉNSULA DE SOPORTE DE PARED IMPMMB-11



ADAPTADOR PARA CAJA IMPEBAP

