

Cámaras-caja y cámaras microdomo de la Serie Sarix® IL10

CÁMARAS IP COLOR PARA INTERIORES DE 1 MPX, 720P, H.264 CON ENFOQUE FIJO

Características del producto

- Resolución de 720p (1280 x 720)
- 30 imágenes por segundo (ips)
- Compresión H.264
- Hasta 2 pistas de video simultáneas
- Velocidad de bits seleccionable
- Funcionamiento con una iluminación mínima de sólo 0,5 lux
- Lente integrada con 68° de campo diagonal de visión
- Interfaz de usuario basada en Internet para instalación y configuración sencillas
- Menús multilingües en la interfaz de usuario (inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués, chino simplificado, ruso)
- Opciones de alimentación con tecnología Power over Ethernet (IEEE 802.3af) o 24 VCA
- Compatible con sistemas de video de Pelco y de otros fabricantes
- Cumple con la norma ONVIF Perfil S
- 1 año de garantía y asistencia por parte de Pelco by Schneider Electric

Las **Serías Sarix IL10 de cámaras/caja y cámaras de domo** presenta cámaras IP de alta definición que ofrecen una solución económicamente efectiva para las necesidades de video de seguridad de las pequeñas y medianas empresas. Son parte de la gama de Valor (V) de cámaras Pelco.

Las cámaras de la **Serie IL10** obtienen un video color HDTV (resolución de 720p a 30 ips) de alta calidad. La **Serie IL10** viene disponible en cuatro opciones adecuadas para una variedad de entornos en interiores:

- Caja, con alimentación mediante la tecnología Power over Ethernet (PoE)
- Caja, con alimentación a 24 VCA
- Microdomo empotrado en techo, PoE
- Microdomo empotrado en techo, 24 VCA

Alimentación conveniente

Los modelos de la **Serie IL10** con PoE funcionan con conmutadores de red compatibles con PoE o inyector de alimentación, lo que elimina la necesidad de fuentes de alimentación y cableados separados. Los modelos a 24 VCA también se ofrecen para las instalaciones en las que ya exista energía de 24 VCA.

Instalación confiable y rápida

La **Serie IL10** es simple de instalar, y la lente de distancia focal fija integrada preenfocada resuelve en un instante la alineación y el enfoque de la escena. Los modelos de cámaras-caja ofrecen flexibilidad en el montaje mediante soportes a tornillos estándar tanto en la parte posterior como en la inferior de la cámara. Los modelos de microdomo se envían con soportes empotrados en techo en los que se fija la cámara. Las unidades de giro horizontal y vertical



MODELO DE MICRODOMO



MODELO DE CAJA

de dos ejes posicionan el microdomo con rapidez apuntando en la dirección deseada. Una eficaz conectividad de redes, junto con la sencilla interfaz de usuario de Internet, permiten finalizar rápidamente la instalación y el ajuste de la posición mediante dispositivos 'plug-and-play'.

Interfaz web

La **Serie IL10** utiliza un navegador web estándar para proporcionar administración y configuración remotas de manera sencilla. Los controles se han optimizado para permitir una sencilla configuración en un sólo paso de funciones de la cámara, 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.

Pistas de video

Las cámaras de la **Serie IL10** pueden admitir dos pistas de video simultáneas. Las dos pistas pueden comprimirse en formato H.264 que puede optimizarse individualmente entre la calidad más alta y la eficiencia de ancho de banda/almacenamiento. La cámara admite textos superpuestos con opciones de hora, fecha y nombre de cámara.

Sistematización

La **Serie IL10** se conecta fácilmente con sistemas IP de Pelco e híbridos como la versión 2.0 (o posterior) de Endura®, la versión 7.3 (o posterior) de Digital Sentry® y las videograbadoras híbridas DX4700/DX4800. La **Serie IL10** cumple además con la norma ONVIF Perfil S en cuanto a la conexión con sistemas de administración de video de otros fabricantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

| | |
|---------|---|
| IL10-BA | Cámara-caja Sarix IL10 para interiores, 24 VCA |
| IL10-BP | Cámara-caja Sarix IL10 para interiores, PoE |
| IL10-DA | Cámara microdomo Sarix IL10 para interiores, 24 VCA |
| IL10-DP | Cámara microdomo Sarix IL10 para interiores, PoE |

ACCESORIOS RECOMENDADOS

| | |
|------------|---|
| C10-UM | Soporte de cámara universal |
| DF5 | Carcasa para domo de soporte fijo de 12,7 cm (5 pulgadas) |
| POE20U560G | Inyector de puerto único para tecnología de Power-over-Ethernet (PoE) |
| Serie TF | Fuente individual de 24 VCA, para interiores, voltaje de entrada 120 VCA únicamente |

CÁMARA

| | |
|----------------------------------|---|
| Dispositivo de imágenes | 3,7 mm (1/6,9 pulg.) |
| Tipo de sensor | CMOS |
| Lectura de sensor | Exploración progresiva |
| Relación de apariencia | 16:9 |
| Sensibilidad | f/2.0 |
| Color (33 ms) | 3,0 lux, conmutación automática |
| Color (200 ms) | 0,5 lux, conmutación automática |
| Relación señal-ruido | 50 dB |
| Intervalo de balance del blanco | 2850° a 6500 °K |
| Detección de movimiento en video | 3 zonas, más zona de fondo |
| Ajuste de ángulo | Giro horizontal/vertical (en modelo de microdomo) |
| Lente | f/2.0 |
| Distancia focal | 1,92 mm |

FABRICACIÓN

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Cuerpo de la cámara | Mezcla de policarbonato con ABS |
| Burbuja | Policarbonato, transparente |

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| | | |
|--------------------|--------|--|
| Tensión de entrada | 24 VCA | 24 VCA ±10% nominal; 50/60 Hz nominal |
| PoE | | IEEE802.3af, ±10%, Clase 0 |
| Puerto de red | | Conector RJ-45 |
| Tipo de cable | | Cat5 |
| Consumo de energía | | <3 vatios |

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -0° a 40 °C (32° a 104 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | -0° a 60 °C (32° a 140 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 15% a 85%, RH (sin condensación) |
| Humedad de almacenamiento | 15% a 85%, RH (sin condensación) |

CERTIFICACIONES/PATENTES

- CE, Clase A
- FCC, Clase A
- Homologado UL/cUL
- KCC
- Patentes en trámite

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

ESPECIFICACIONES DE VIDEO

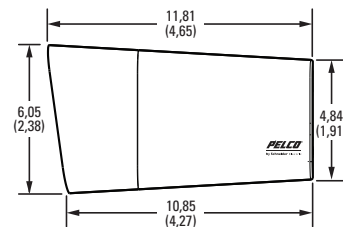
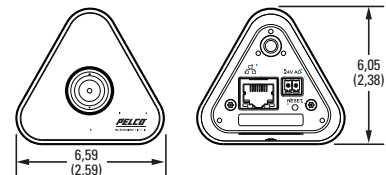
| | |
|----------------------------------|--|
| Codificación de video | H.264 |
| Pistas de video | Hasta 2 pistas simultáneas: 1 de visualización y 1 de grabación; 1280 x 720 a 30, 25, 15 o 10 ips; más 640 x 352 a 5 ips |
| Velocidad de cuadros | Hasta 30 ips |
| Resolución máxima | 1280 x 720 |
| Protocolos compatibles | HTTP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, RTCP, UPnP, SSH, SSL |
| Usuarios de transmisión simple | Hasta 6 usuarios simultáneos dependiendo de la configuración de resolución (2 pistas garantizadas); 4 usuarios en resolución completa a 30 ips |
| Usuarios de transmisión múltiple | Usuarios ilimitados |
| Interfaz de software | Vista y configuración por navegador de Internet |
| Integración con sistemas Pelco | Endura 2.0 (o posterior), Digital Sentry 7.3 (o posterior); DX4700/DX4800 |
| API abierta | API de Pelco v1.0 u ONVIF Perfil S |

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

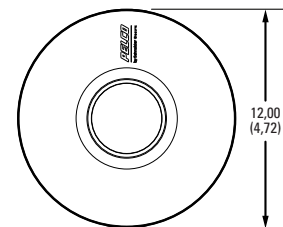
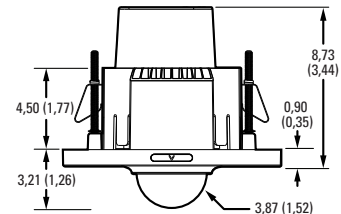
| | | |
|-----------|---------------------|---------------------|
| Peso | Unidad | Envío |
| Caja | 0,162 kg (0,357 lb) | 0,356 kg (0,785 lb) |
| Microdomo | 0,264 kg (0,582 lb) | 0,566 kg (1,248 lb) |

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

MODELO DE CAJA



MODELO DE MICRODOMO



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.