

Mini domos de la Serie IME Sarix® con SureVision 2.0

CÁMARAS IP DE HASTA 3 MPX Y H.264, CON WDR Y RENDIMIENTO EN BAJA ILUMINACIÓN

Características del producto

- Tecnología SureVision 2.0 con:
 - Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
 - Rendimiento superior en baja iluminación
 - Tecnología antiveladura
 - Filtrado del ruido 3D
 - Asignación mejorada de tonos
- Resolución de hasta 3 megapíxeles (MPx)
- Hasta 30 imágenes por segundo (ips) a 3 MPx
- Lentes MPx de enfoque automático y distancia focal variable de 3 ~ 9 mm y 9 ~ 22 mm
- Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Conjunto integrado de análisis de Pelco
- Almacenamiento local (micro-SD)
- Compatible con sistemas de video de Pelco y de otros fabricantes

Sarix Enhanced Range with SureVision 2.0

Las cámaras de la gama Sarix® Enhanced (E) presentan la tecnología SureVision, que permite brindar resolución de alta definición (HD), tratamiento constante del color, velocidad de procesamiento y rendimiento avanzados simultáneos en baja iluminación con tecnologías de rango dinámico amplio (WDR) y tecnologías antiveladura. Las novedades incluyen filtrado del ruido 3D, suave respuesta a los cambios de iluminación y asignación de tonos mejorada para conservar la precisión del color y el contraste de la imagen general.

Estas cámaras están diseñadas para instalarse rápidamente e incluyen enfoque automático, zoom monitorizado, análisis incorporado y otras funciones avanzadas necesarias para las aplicaciones de seguridad más exigentes.

Cámara

La Serie IME contiene lentes MPx integrados de enfoque automático y distancia focal variable de 3 ~ 9 mm y 9 ~ 22 mm. Todos los modelos incluyen una cámara en una carcasa compacta para empotrar en techo, montaje en superficie colgante, lista para instalar. Los modelos resistentes al vandalismo y al medio ambiente presentan un sólido diseño en metal resistente tanto al vandalismo como a la manipulación. El modelo ambiental está pensado para un uso libre de preocupaciones en una amplia variedad de condiciones medioambientales. Todos los modelos para empotrar en techo tienen una caja posterior que cuenta con certificación para cámara de distribución conforme a la norma 2008 NEC artículo 300.22(C)(2).

Entre las cámaras de la gama Sarix Enhanced hay cuatro opciones de enfoque automático exclusivas: cambio de temperatura (cada 10 °C / 18 °F), transición día/noche, una rutina de reenfoque automático diario y una opción de enfoque automático manual. De esta forma, independientemente de la escena o el entorno las imágenes siempre serán nítidas y enfocadas. Se accede a todas las opciones de enfoque automático mediante la UI web.

SureVision™ 2.0
A Pelco® by Schneider Electric™ technology



- Conforme con perfiles S y G de ONVIF
- Soporte y garantía de 3 años

Video

La Serie IME admite dos pistas de video configurables por separado, además de una pista de servicio. Las pistas pueden comprimirse en formato MJPEG y H.264 en diversas configuraciones de resolución. La Serie IME ofrece video en tiempo real (30 ips) con resolución Full HD (hasta 3 MPx) y compresión H.264 para optimizar el ancho de banda y la eficiencia de almacenamiento.

Las pistas pueden configurarse en una variedad de velocidades de cuadros, velocidades de bits y estructuras de grupo de imágenes (GOP) para obtener más flexibilidad en la administración del ancho de banda. Además, las pistas se pueden codificar en frecuencia de bits variable limitada (CVBR) y frecuencia de bits limitada (CBR) y frecuencia de bits variable (VBR).

Abierta e integrada

Las cámaras de la gama Sarix Enhanced se conectan perfectamente a sistemas de administración de video de Pelco como Endura™ versión 2.0 (o posterior) y el Digital Sentry™ versión 7.3 (o posterior). Las cámaras de la gama Sarix Enhanced se integran con los principales sistemas de administración de video de terceros a través de la API de Pelco y software y sistemas de otros fabricantes mediante los estándares abiertos de los perfiles S y G de ONVIF.

Análisis incorporados

Los análisis de Pelco mejoran la flexibilidad y el rendimiento de las cámaras de la gama Sarix Enhanced. El modelo viene con ocho comportamientos de Pelco preconfigurados e incluidos como características estándar. Los comportamientos de Pelco pueden configurarse y activarse mediante un navegador web estándar y son compatibles con Endura o con sistemas de otros fabricantes que admitan alarmas que utilizar la API de Pelco.



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



Alimentación cómoda

Las cámaras de la gama Sarix Enhanced están diseñadas con alimentación a través de Ethernet (PoE) para reducir costos y simplificar la planificación, el cableado y la instalación. PoE funciona con inyectores de alimentación o conmutadores de red compatibles con PoE, lo que elimina la necesidad de utilizar cableado y fuentes de alimentación individuales, y aumenta la seguridad de la cámara ante fallas a través de una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).

ANÁLISIS DE PELCO

Las cámaras de la gama Sarix Enhanced disponen de ocho comportamientos configurables por el usuario. La cámara puede ejecutar hasta dos comportamientos al mismo tiempo; no obstante, este número se limita a la capacidad de procesamiento disponible de la cámara y al tipo de análisis utilizado.

Nota: La potencia de procesamiento disponible queda determinada por los parámetros de normas de compresión, resolución, velocidad de imagen, frecuencia de bits y las configuraciones de análisis.

Para cada comportamiento, es posible crear una variedad de perfiles personalizados que contengan diferentes configuraciones de cámaras. Con estos perfiles, se pueden establecer diferentes escenarios para el comportamiento, que detectarán y accionarán automáticamente las alarmas cuando se detecten actividades específicas.

Los análisis de Pelco pueden configurarse y activarse mediante un navegador web estándar y las alarmas de comportamiento de Pelco son compatibles con Endera o con sistemas de otros fabricantes que admitan el sistema AH de Pelco.

Es posible programar los comportamientos de Pelco para que funcionen durante un tiempo o una condición determinada. Por ejemplo, durante el día puede configurarse una cámara con recuento de objetos a fin de cortar la cantidad de personas que entran por la puerta de un vestíbulo. A la noche, el operador puede cambiar el perfil a Sabotaje en cámara para que se accione una alarma si una cámara se moviese o si alguien la obstruyera. Los comportamientos disponibles de Pelco incluyen

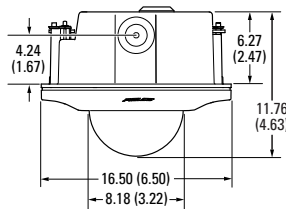
- **-Objeto abandonado:** Detecta objetos ubicados dentro de una zona definida y acciona una alarma si permaneceren en la zona por un lapso más prolongado que el definido por el usuario. Una instalación típica para este comportamiento es un terminal de aeropuerto. Este comportamiento también puede detectar objetos que se dejen en un cajero automático que permita identificar una maniobra de copia de datos de las tarjetas magnéticas.
- **Detección de movimiento adaptativo:** Detecta y monitorea objetos que entren en una escena, y acciona una alarma cuando dos objetos entren en una zona definida por el usuario. Este comportamiento se utiliza principalmente en ambientes exteriores con tráfico liviano para reducir el número de falsas alarmas causadas por cambios ambientales.
- **Sabotaje en cámara:** Detecta cambios de contraste en el campo de visión. Si alguien cubre la lente con pintura en aerosol, un paño o una tapa para lentes, se acciona una alarma. También se acciona si se produce un reposicionamiento de la cámara sin autorización.
- **Movimiento direccional:** Genera una alarma en un área con alta densidad de tráfico cuando una persona o un objeto se desplazan en una dirección especificada. Las instalaciones típicas para este comportamiento incluyen túneles o puertas de embarque de aeropuertos, donde las cámaras pueden detectar objetos que se desplazan en la dirección contraria al flujo normal del tráfico, o una persona que entre por una puerta de salida.
- **Detección de merodeo:** Identifica personas o vehículos que permaneceren en una zona definida durante un lapso más prolongado que el definido por el usuario. Resulta eficaz para la notificación en tiempo real de comportamientos sospechosos en las inmediaciones de cajeros automáticos, escaleras y terrenos de escuelas.
- **Recuento de objetos:** Cuenta el número de objetos que entran en una zona definida. Puede utilizarse para contar las personas en las entradas o salidas de una tienda, o en el interior de una tienda donde el tránsito sea liviano. Está basado en seguimientos y, por tanto, no recuenta las personas en muchos de los casos.
- **Remoción de objetos:** Acciona una alarma cuando un objeto se sustrae de una zona definida por el usuario. Es ideal para clientes que desean detectar la remoción de objetos de alto valor, como un cuadro de la pared o una estatua de su pedestal.
- **Vehículo detenido:** Detecta los vehículos que permanecen detenidos cerca de un área protegida durante un tiempo mayor al que haya definido el usuario. Este comportamiento es ideal para las áreas de descenso de pasajeros que llegan a aeropuertos, la seguridad de vehículos estacionados, para vigilancia de conductas sospechosas en playas de estacionamiento, vehículos descompuestos en la carretera y vehículos que esperan en entradas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

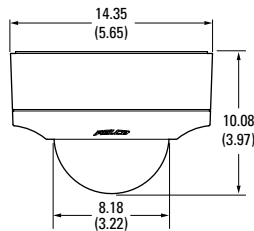


LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN PULGADAS; TODOS LOS DEMÁS VALORES ESTÁN EN CENTÍMETROS.



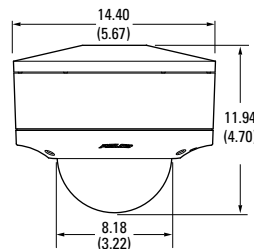
Empotrada en techo, para interiores

- Caja posterior técnica para aplicaciones en techos falsos o rígidos
- Requiere 8,26 cm (3,25 in) de espacio sobretecho
- Espesor mínimo del techo: 0,64 cm (0,25 in); espesor máximo del techo: 4,45 cm (1,75 in)
- Accesorios para conducto NPT de 3/4 in o 25 mm en la parte lateral y superior de la caja posterior
- Micrófono
- Caja posterior con certificación para cámara de distribución de aire
- Fabricación en aluminio anodizado
- Caja posterior estándar en color blanco; también disponible en color negro



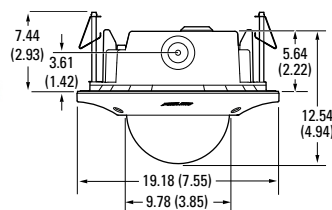
Interiores, montaje en superficie

- Se conecta a la caja eléctrica de un solo conector
- Micrófono
- Fabricación en policarbonato/ABS
- Caja posterior estándar en color blanco; también disponible en color negro



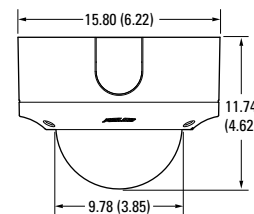
Colgante, interiores

- Micrófono
- Accesorio para tubo conducto de 3/4 in NPT o 25 mm
- Fabricación en policarbonato/ABS
- Caja posterior estándar en color blanco; también disponible en color negro



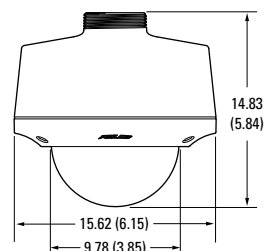
Empotrada en techo, resistente al vandalismo/ambiental

- Caja posterior técnica para aplicaciones en techos falsos o rígidos
- Requiere 8,26 cm (3,25 in) de espacio sobretecho
- Espesor mínimo del techo: 0,97 cm (0,38 in); espesor máximo del techo: 3,81 cm (1,50 in)
- Accesorios para conducto NPT de 3/4 in o 25 mm en la parte lateral y superior de la caja posterior
- Micrófono en modelos resistentes al vandalismo
- El modelo resistente al vandalismo cumple con la norma IP56
- El modelo ambiental cumple con las normas IP66 y NEMA Tipo 4X
- NEMATS-2 (Emp.) párr. 2.2.7.3 - 2.2.7.7
- Conforme a IK10+(50J)
- Caja posterior con certificación para cámara de distribución de aire
- Fabricación en aluminio anodizado
- Acabado gris claro



Resistente a las condiciones ambientales/vandalismo, montaje en superficie

- Se sujeta a la caja de salida cuadrada de 4 in estándar y la caja eléctrica de 2 conectores estándar
- Accesorios para conducto NPT de 3/4 in o 25 mm en la parte lateral y superior de la caja posterior
- Micrófono en modelos resistentes al vandalismo
- El modelo resistente al vandalismo cumple con la norma IP56
- El modelo ambiental cumple con las normas IP66 y NEMA Tipo 4X
- NEMATS-2 (Emp.) párr. 2.2.7.3 - 2.2.7.7
- Conforme a IK10+(50J)
- Fabricación en aluminio anodizado
- Acabado gris claro



Ambiental/resistente al vandalismo, colgante

- Rosca NPT de 1-1/2 in para soporte de pared de Pelco
- Micrófono en modelos resistentes al vandalismo
- El modelo resistente al vandalismo cumple con la norma IP56
- El modelo ambiental cumple con las normas IP66 y NEMA Tipo 4X
- NEMATS-2 (Emp.) párr. 2.2.7.3 - 2.2.7.7
- Conforme a IK10+(50J)
- Fabricación en aluminio anodizado
- Acabado gris claro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÁMARA

Dispositivo de imagen	1/3-depulgada
Tipo de sensor	CMOS
Lectura de sensor	Exploración progresiva
Alta resolución	
3 MPx	2048 x 1536
2 MPx	1920 x 1080
1 MPx	1280 x 960
0,5 MPx	800 x 608
Relación-senñal-ruido	>60dB
Rango del obturador electrónico	0,5 ~ 1/48 000 s
Rango dinámico ampliable de audio	Hasta 100 dB*
Rango de balance de blancos	2000 a 10 000 K
Sensibilidad ~ 9 mm	f/1.2; 2850 K; SNR >20dB
Color (33ms)	0,1 lux
Color (500ms)	0,005 lux
Monocromático (33ms)	0,05 lux
Monocromático (500ms)	0,0013 lux
Sensibilidad ~ 22 mm	f/1.6; 2850 K; SNR >20dB
Color (33ms)	0,4 lux
Color (500ms)	0,009 lux
Monocromático (33ms)	0,09 lux
Monocromático (500ms)	0,002 lux
Capacidades para día/noche	Sí
Filtro de corte IR mecánico	Sí (ON/OFF/AUTO seleccionable) con diferentes puntos determinados para luz

* Nivel del sensor; no incluye el procesamiento de imagen mediante SureVision.

LENTE

Tipo de lente	Distancia focal variable, integrado
Distancia focal	f/1.2, 3 ~ 9 mm, o bien f/1.6, 9 ~ 22 mm
Enfoque	Enfoque automático motorizado
Zoom	Remoto
Tipo de lente con autoiris	Lente para auridad de comando directo, de iris tipo P
Campo de visión en grados	

Lente	Distancia focal	Modo	Diagonal	Horizontal	Vertical
3 ~ 9 mm	Gran angular	4:3	105	84	63
	Teleobjetivo	4:3	38	30	23
	Gran angular	16:9	97	84	47
	Teleobjetivo	16:9	35	30	17
9 ~ 22 mm	Gran angular	4:3	38	30	23
	Teleobjetivo	4:3	15	12	8,9
	Gran angular	16:9	35	30	17
	Teleobjetivo	16:9	14	12	6,6

AUDIO

Transmisión	Bidireccional: dúplex completo o semidúplex
Entrada/salida	Entrada de nivel de línea/micrófono externo diferencial de 600 ohmios, nivel de señal máximo V _p -pmicrófono incorporado (modelos para interiores) y resistente a vandalismos
Compresión	G.711 PCM de 8 bits, 8 kHz monofónico 64 kbit/s

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Atenuación del domo	
Transparente	Pérdida de luz de f/0.0
Ahumado	Pérdida de luz de f/1.0
Ajuste de giro horizontal/vertical	Manual
Giro horizontal	355°
Giro vertical	180°
Rotación	360°

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Peso	Unidad	Envío
Empotrada en techo, para interiores	1,2 kg (2,6 lb)	1,6 kg (3,6 lb)
Interiores, montaje en superficie	1,0 kg (2,0 lb)	1,4 kg (3,0 lb)
Colgante, interiores	1,0 kg (2,1 lb)	1,4 kg (3,1 lb)
Empotrada en techo, ambiental	1,4 kg (3,1 lb)	1,9 kg (4,1 lb)
Ambiental, montaje en superficie	1,5 kg (3,3 lb)	2,0 kg (4,3 lb)
Colgante, ambiental	1,3 kg (2,9 lb)	1,8 kg (3,9 lb)
Empotrada en techo, resistente a vandalismos	1,4 kg (3,1 lb)	1,9 kg (4,1 lb)
Montaje en superficie, resistente a vandalismos	1,5 kg (3,3 lb)	2,0 kg (4,3 lb)
Colgante, resistente a vandalismos	1,3 kg (2,9 lb)	1,8 kg (3,9 lb)
Dimensiones de la caja del producto (aproximadas)	22,2 x 32,9 x 17,6 cm	(8,75" Pf x 12,94" An. x 6,94" Al.)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	
Interior, resistente a vandalismos	De -10° a 50 °C (de -14° a 122 °F)
Ambiental	De -40° a 50 °C (de -40° a 122 °F)
	Temperatura ambiental máxima absoluta de 74 °C (165,2 °F), según NEMATS-2

* Los elementos activos de calefacción y refrigeración controlados por el modo de funcionamiento se utilizan para alcanzar el intervalo de temperatura de funcionamiento. Un ventilador se utiliza para alcanzar temperaturas de funcionamiento de hasta 50 °C (122 °F). Los elementos de calefacción activos se utilizan para alcanzar las temperaturas de funcionamiento inferiores a -10 °C (14 °F).

Airque en frío	
Interior, resistente a vandalismos	-10 °C (14 °F)
Ambiental	-20 °C (-4 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 a 60 °C (de 14 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	
Interior resistente a vandalismos	Del 20 al 80 % HR (sin condensación)
Ambiental	Del 10 al 95 % HR (con condensación)
Humedad de almacenamiento	Del 20 al 80 % HR (sin condensación)
Resistencia al impacto	IK 10++ (50 J) según IEC 62262 (modos ambientales/resistentes a vandalismos)
Impacto y vibración	EN 50155 Categoría 1, Clase B; IEC 60068-2-6 y 2-27 (modos ambientales/resistentes a vandalismos)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Puerto de red	Conector RJ-45 para 100Base-TX MDI/MDI-X automático
Puerto accesorio	Conector micro-USB B para accesorios Pelco
Tipo de cable	Cat5 o superior para 100Base-TX
Potencia de entrada	PoE (IEEE 802.3af, Clase 3)
Consumo de energía*	8,5 W nominal
Consumo de corriente	350 mA máximo
Almacenamiento local	MicroSD, SDHC (consultar los detalles en el manual)
Alarma	
Sin supervisión	Detecta el estado de alarma abierta o cerrada
Supervisada	Detecta el estado de alarma abierta o cerrada con resistencia externa de 1 kΩ mínimo
Entrada	3,5 VCC máximo, 3,5 mA máximo
Salida de relé	± 32 VCC máximo, 150 mA máximo

* No incluye accesorios opcionales conectados al puerto de accesorios.

RED

Protocolos compatibles	TCP/IP, UDP/IP (transmisión simple, transmisión múltiple IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RIPv1, RIPv2, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (cliente), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARPICMP, Py 802.1x (EAP)
Usuarios	
Transmisión simple	Hasta 20 usuarios simultáneos según la configuración de resolución
Transmisión múltiple	H264 sin límite de usuarios
Acceso de seguridad	Protegido por contraseña
Interfaz de software	Visualización y configuración mediante navegador web

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO

Pistas de vídeo: Varias pistas simultáneas con hasta 2 diferentes configuraciones más pista de servicio; la pista secundaria es variable según la configuración de la pista principal

Resoluciones disponibles: Dos pistas configurables de la siguiente manera

Modelo de cámara	MPx	Mbps máx. CVBR	Ancho	Alto	Relación de apariencia		
3 MPx	2 MPx	1,9	5,7	1600	1200	4:3	
	1 MPx	1,2	3,8	1280	960	4:3	
		0,5 MPx	0,5	2	800	608	4:3
	0,3		1,5	640	480	4:3	
	0,08		0,5	320	240	4:3	
3 MPx y 2 MPx	1080p	6	1920	1080	16:9		
	1 MPx	720p	2,9	1280	720	16:9	
		0,5 MPx	0,5	1,7	800	448	16:9
			0,2	1,2	640	352	16:9
			0,06	0,4	320	176	16:9

Nota: Los valores de mbps predeterminados se basan en el perfil alto (30 fps; longitudinal GOHP predeterminada).

Velocidad de cuadros: Hasta 30; 25; 15; 12,5; 10; 5; 1 (según la codificación, la resolución y la configuración de pista)

Codificación de vídeo: Perfiles H.264 básico principal o alto y MJPEG

Control de la frecuencia de bits: Restricciones de frecuencia de bits variable (CVBR) frecuencia de bits constante (CBR) frecuencia de bits variable (VBR) en el rango objetivo

Pista de servicio: Pista JPEG con relación de aspecto acorde con las pistas independientes

REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA

Procesador: Procesador Intel Core i3, 2,4 GHz

Sistema operativo: Microsoft Windows 7 (32 y 64-bit), o bien Windows Vista[†]; o bien Mac OS X 10.4 (oposterior)

Memoria: 4 GB de RAM

Interfaz de red: 100 megabits (o mayor)

Monitor: Resolución mínima de 1024 x 768, resolución de color de 16- o 32-bits por píxel

Navegador web*: Internet Explorer 7.0 (oposterior) o Mozilla Firefox 3.5 (oposterior) se recomienda Internet Explorer 8.0 (oposterior) para la configuración de análisis

Reproductor de medios: Pelco Media Player o QuickTime 7.6.5 para Windows 7, XP o Vista; o QuickTime 7.6.4 para Mac OS X 10.4 (oposterior)

*Internet Explorer no es compatible con Mac OS X 10.4

[†] Este producto no es compatible con la versión 7.6.4 de QuickTime para Windows XP o Windows Vista. Si tiene esta versión instalada en la computadora, necesitará actualizarla a la versión 7.6.5 de QuickTime.

Análisis

Sistemas requeridos para los análisis de Pelco: Software de administración de sistema avanzado WS5200 en un sistema Endura 2.0 (oposterior)

Interfaz de Pelco: La API de Pelco puede transmitir datos sobre comportamiento de alarma a aplicaciones de otros fabricantes, disponible en pdn.pelco.com

API abierta: La API de Pelco puede transmitir datos sobre comportamiento de alarma a aplicaciones de otros fabricantes, disponible en pdn.pelco.com

INTEGRACIÓN

Integración con sistemas Pelco Endura 2.0 (oposterior) Digital Sentry 7.3 (oposterior) DX4700/DX4800

API abierta: API de Pelco o perfiles S y G de ONVIF

Aplicación móvil: Integrada en la aplicación móvil de Pelco

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

- Menús multilingües en la interfaz de usuario: inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, chino y turco
- 16 supresiones de ventana, de tamaño configurable
- Protección contra snea
- Fotografía con captura JPEG con resolución de 2016 x 1523
- Superposiciones de texto para el nombre de la cámara, hora y fecha

CERTIFICACIONES/CLASIFICACIONES

- CE, Clase A
- FCC, Clase A
- ICES-003 Clase A
- Homologación UL/UL
- KCC
- C-Tick
- CB
- Conforma las clasificaciones NEMA Tipo 4X, IP66 (Ambiental) e IP56 (Resistente al vandalismo)
- NEMATS-2 (Temp. par. 2.2.7.3 - 2.2.7.7)
- Conforma las secciones de exención correspondientes de EN50155 EN50121-3-2y EN50121-4
- Conforme con perfiles S y G de ONVIF

SOPORTES RECOMENDADOS

WMVE-SR: Soporte de pared, color gris claro; para uso con opciones de montaje colgante resistente al vandalismo y a las condiciones ambientales

WMVE-SW: Soporte de pared, blanco; para uso con opciones de montaje colgante interior

PA101: Adaptador de poste para uso con soporte de pared WMVE-SR

IMEP-VCMI: Interior montaje en esquina

ACCESORIOS OPCIONALES

IPCT01: Probador de cámara IP Pelco[†]

ALM-1: Accesorio de alarma externa

POE20U0G: Inyector PoE de puerto único

IMELLD1-0I: Ensamblaje de domo inferior ahumado empotrado en techo blanco

IMELLD1-0BI: Ensamblaje de domo inferior ahumado empotrado en techo negro

IMELD1-0S: Ensamblaje de domo inferior ahumado montado en superficie/colgante blanco

IMELD1-0BS: Ensamblaje de domo inferior ahumado montado en superficie/colgante negro

IMELD1-0V: Domo inferior (solo burbuja), ahumado, ambiental/resistente al vandalismo

IMELD1-1V: Domo inferior (solo burbuja), transparente, ambiental/resistente al vandalismo

[†] Comuníquese con el personal de Asistencia al producto de Pelco para obtener más información sobre el uso del probador de cámaras IP de Pelco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS*

Tipo	Lente	Soporte	Color	Resolución	Modelo			
Interior	Rangofocal de 3 ~ 9 mm	Empotrado en techo-	Blanco	0,5 MPx	IMES19-I			
				1 MPx (720p)	IME19-II			
				2 MPx (1080p)	IME29-II			
			Negro	3 MPx (1080p)	IME39-II			
				Blanco	0,5 MPx	IMES19-ƒ		
					1 MPx (720p)	IME19-IS		
		2 MPx (1080p)	IME29-IS					
		Negro	3 MPx (1080p)	IME39-IS				
			Blanco	3 MPx (1080p)	IME39-BIS			
				0,5 MPx	IMES19-P			
		1 MPx (720p)		IME19-1P				
		2 MPx (1080p)		IME29-1P				
Negro	3 MPx (1080p)	IME39-1P						
	3 MPx (1080p)	IME39-B1P						
Ambiental	Rangofocal de 3 ~ 9 mm	Empotrado en techo-	Grisclaro	0,5 MPx	IMES19-EI			
				1 MPx (720p)	IME19-1EI			
				2 MPx (1080p)	IME29-1EI			
		Montaje en superficie		3 MPx (1080p)	IME39-1EI			
				0,5 MPx	IMES19-ES			
				1 MPx (720p)	IME19-1ES			
		Colgante		2 MPx (1080p)	IME29-1ES			
				3 MPx (1080p)	IME39-1ES			
				0,5 MPx	IMES19-EP			
		Colgante		1 MPx (720p)	IME19-1EP			
				2 MPx (1080p)	IME29-1EP			
				3 MPx (1080p)	IME39-1EP			
		Resistente a vandalismos		Rangofocal de 3 ~ 9 mm	Empotrado en techo-	Grisclaro	0,5 MPx	IMES19-M†
							1 MPx (720p)	IME19-1VI
							2 MPx (1080p)	IME29-1VI
Montaje en superficie	3 MPx (1080p)		IME39-1VI					
	0,5 MPx		IMES19-MS†					
	1 MPx (720p)		IME19-1VS					
Colgante	2 MPx (1080p)		IME29-1VS					
	3 MPx (1080p)		IME39-1VS					
	0,5 MPx		IMES19-MP‡					
Colgante	1 MPx (720p)		IME19-1VP					
	2 MPx (1080p)		IME29-1VP					
	3 MPx (1080p)		IME39-1VP					
Interior	Rangofocal de 9 ~ 22 mm		Empotrado en techo-		Blanco		3 MPx (1080p)	IME322-1I
					Negro			IME322-B1I
			Montaje en superficie		Blanco			IME322-1S
		Negro		IME322-B1S				
		Colgante	Blanco	IME322-1P				
			Negro	IME322-B1P				
Ambiental	Rangofocal de 9 ~ 22 mm	Empotrado en techo-	Grisclaro	IME322-1H				
		Montaje en superficie		IME322-1HS				
		Colgante		IME322-1P				
Resistente a vandalismos	Rangofocal de 9 ~ 22 mm	Empotrado en techo-		IME322-1VI				
		Montaje en superficie		IME322-1VS				
		Colgante		IME322-1VP				

* Todos los modelos ambientales son resistentes a vandalismos.

† Este modelo resistente a vandalismos es para uso solo en interiores.