

Mini Domes para ambiente interno série Sarix® IMP

DOMES IP, DEFINIÇÃO PADRÃO/MEGAPIXEL, H.264, DIA/NOITE

Recursos do produto

- Resolução de até 5 megapixels (MPx)
- Até 30 imagens por segundo (ips) em 1080p
- Lente zoom motorizada remota com foco automático
- Armazenamento de borda acessível com cartão Micro SD
- Detecção de movimento e detecção Camera Sabotage
- Temperatura de operação de -10 a 50°C (14 a 122°F)
- Power over Ethernet (PoE) e entrada de alimentação de 24 VCA
- Compatível com sistemas de vídeo da Pelco e de terceiros
- Conformidade com ONVIF Profile S
- Garantia e suporte de 3 anos



Linha Sarix Professional

Poderosas, versáteis e acessíveis, as câmeras da linha **Sarix® Professional (P)** incluem os recursos e funcionalidades mais populares da tecnologia Sarix em uma ampla gama de opções para interiores e ambientes, incluindo câmeras de caixa IP, câmeras em forma de bala e domes. Misture e combine as formas e opções de desempenho de que você precisa para quase qualquer condição de iluminação, ambiente e aplicação.

Câmera

Na linha **Sarix Professional**, as câmeras de mini dome da **série Sarix IMP** apresentam uma lente zoom remota para necessidades de grande angular ou de vigilância de longo alcance. A capacidade de foco automático garante que o foco da câmera possa ser reorientado automaticamente conforme necessário. Além disso, a **série Sarix IMP** apresenta tecnologia avançada de cores e um filtro de corte IV mecânico para maior sensibilidade em instalações de baixa luminosidade.

Vídeo

A linha de câmeras **Sarix Professional** suporta até duas transmissões simultâneas de vídeo e uma terceira transmissão de serviço. As duas transmissões podem ser comprimidas com perfis eficientes H.264 altos ou principais, ou em formatos MJPEG. As transmissões podem ser configuradas para várias velocidades de quadros e taxas de bits variáveis, para otimizar a qualidade de imagem com eficiência de largura de banda e armazenamento.

Armazenamento de borda

As câmeras da linha **Sarix Professional** possuem armazenamento de borda integrada com um micro cartão SD. Clipes de vídeo de diferentes extensões podem ser armazenados no cartão após um alarme; o vídeo pode ser gravado continuamente no cartão SD em caso de interrupção da rede. Os vídeos podem ser acessados no cartão através do protocolo FTP.

As câmeras da linha **Sarix Professional** apresentam um algoritmo de detecção de movimento que permite à câmera gravar ou emitir um alarme quando há movimento detectado em uma zona selecionada ou no ambiente como um todo. Um alarme de sabotagem de câmera será acionado se a lente estiver obstruída ou quando a câmera for reposicionada.

Abertas e integradas

As câmeras da linha **Sarix Professional** se conectam facilmente a sistemas de gerenciamento de vídeo da Pelco, como o Endura® versão 2.0 (ou posterior) e Digital Sentry® versão 7.3 (ou posterior). As câmeras da linha **Sarix Professional** se integram aos principais sistemas de gerenciamento de vídeo de terceiros através da API da Pelco e de outros softwares e sistemas de terceiros, com o padrão aberto ONVIF Profile S.

Interface Web padrão

As câmeras Pelco usam uma interface de navegador da Web padrão para facilidade de configuração e administração remotas. Os controles são otimizados para que a configuração de recursos como cor, exposição, controle de oscilação e transmissão seja conveniente e rápida.



by Schneider Electric



Empresa Registrada da Organização de Normas Internacionais; Sistema de qualidade ISO 9001

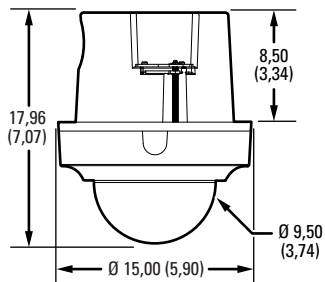


C3950PT/REVISADO 13-1-14

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

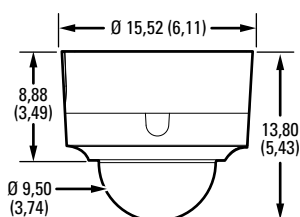
RECURSOS DO BACK BOX

 OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM POLEGADAS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.



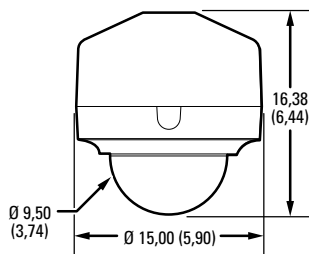
Embutido no teto

- Espaço livre acima do teto 10,16 cm (4 pol.)
- Espessura máxima do teto 3,81 cm (1,5 pol.)
- Conexões de conduíte de 3/4 de polegada NPT ou 25 mm na lateral e na parte superior do back box
- Back Box de classificação plena



Suporte de superfície

- Encaixa-se à caixa de tomada quadrada padrão de 10,16 cm (4 pol) e à caixa elétrica padrão de 4x2
- Conexões de conduíte de 3/4 de polegada NPT ou 25 mm na lateral e na parte superior do back box



Pendente

- 2,7 cm (1,06 pol.) através do furo para encaixe do conduíte de 3/4 pol. ou 25 mm usando bocal adaptador

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÂMERA

Dispositivo de imagem

MPx	Sensor	Resolução máxima
5 MPx	8,0 mm (1/3,2 pol.)	2592 x 1944 (5,0 MPx)
3 MPx	8,0 mm (1/3,2 pol.)	2048 x 1536 (3,1 MPx)
2 MPx	8,0 mm (1/3,2 pol.)	1920 x 1080 (2,1 MPx)
1 MPx	6,4 mm (1/4 pol.)	1280 x 720 (0,9 MPx)
SD	6,4 mm (1/4 pol.)	800 x 600 (0,5 MPx)

Tipo de gerador de imagem CMOS

Leitura do gerador de imagem Varredura progressiva

Faixa do obturador eletrônico 1/5 ~ 1/10.000 s

Faixa dinâmica 65 dB

Faixa do equilíbrio do branco de 2.500° a 8.000°K

Redução de ruído Sim (ON/OFF selecionável)

Relação sinal/ruído 50 dB

Iluminação mínima

MPx	Sensibilidade	Cor		Monocromática	
		33 ms	200 ms	33 ms	200 ms
5 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux
3 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux
2 MPx	f/1.2	0,30 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux
1 MPx	f/1.4	0,30 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux
SD	f/1.4	0,30 lux	0,02 lux	0,10 lux	0,01 lux

Filtro de corte IR mecânico

Sim (AUTO/MANUAL selecionável), com diferentes pontos de conjunto em lux

Iluminação IV

IV adaptativo de até 15 m; ON automático no modo noturno ou OFF

LENTE

Tipo de lente

Integrada; varifocal

Distância focal

f/1.2, 3 ~ 9 mm

Foco

Foco automático, motorizado

Zoom

Remoto

Tipo de iris automático

Lente P-iris de acionamento CD

Campo de visão máximo*

MPx	Distância focal	Modo (Proporção de tela)	Ângulo de visão		
			Diagonal	Horizontal	Vertical
5	Amplo	4:3	112°	88°	64°
	Tele	4:3	37°	30°	22°
3	Amplo	4:3	111°	87°	64°
	Tele	4:3	37°	30°	22°
2	Amplo	4:3	85°	67°	49°
	Tele	4:3	29°	23°	17°
	Amplo	16:9	94°	81°	44°
	Tele	16:9	32°	28°	16°
1	Amplo	4:3	74°	58°	41°
	Tele	4:3	23°	19°	14°
	Amplo	16:9	84°	71°	37°
	Tele	16:9	26°	22°	13°
SD	Amplo	4:3	74°	58°	41°
	Tele	4:3	23°	19°	14°

*O campo de visão pode variar com as mudanças nas configurações de resolução

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÍDEO

Transmissões de vídeo Até 2 transmissões simultâneas, além de transmissão de serviço; uma transmissão secundária é variável com base na configuração da transmissão primária

Sobreposição de vídeo Nome de câmera, hora, data

Resoluções Disponíveis

MPx	Largura	Altura	Relação do aspecto
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	960	540	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

Taxas de quadro

MPx	Imagens 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), 20, 25, 16,67, 15, 12,5, 10, 5, 1
1 MPx	30 (completo), 20, 25, 16,67, 15, 12,5, 10, 5, 1
SD	30 (completo), 20, 25, 16,67, 15, 12,5, 10, 5, 1

Observação: as taxas de quadros disponíveis são selecionáveis para cada transmissão independente, dependendo da codificação, resolução e configuração da transmissão.

Codificação de vídeo

H.264 de perfil alto ou principal e MJPEG

Controle de taxa de bits

Taxa de bits constante (CBR), taxa de bits variável (VBR) com faixa-alvo

Transmissão de serviço

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

Imagem instantânea

Captura em JPEG com resolução de transmissão ao vivo

Inibição de janela

4 janelas configuráveis

ÁUDIO

Transmissões

Dois canais

Entrada

Entrada de linha/bloco terminal

Codificação

G. 711 A-law/G. 711 U-law

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Porta de rede	Conector RJ-45 para 100Base-TX
Entrada de energia	PoE (IEEE 802.3af) classe 2 24 VCA nominal, faixa de 18 a 32 VCA
Consumo de energia	<6 W
Armazenamento local	Até 32 GB em cartão Micro SDHC ou SDXC
Alarme	
Entrada	1
Saída	1; relé PhotoMOS™ (30 V, 1 A)
Disparos	Modo não supervisionado que detecta fechamentos de interruptor (N.A. e N.F.)

AMBIENTAL

Temperatura de operação	-10 a 50°C (14 a 122°F)*
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C (-40 a 140°F)
Umidade operacional	20% a 85%, umidade relativa não condensante

*O aquecimento controlado por termostato proporciona rápido controle de aquecimento entre o aquecedor inicial a 15°C (59°F) e o modo de aquecimento na potência máxima a -40°C (-40 °F).

GERAL

Construção	Corpo plástico; bolha de policarbonato
Acabamento	Branco, RAL 9003; textura de cetim
Ajuste de pan/tilt	Manual
Panorâmica	355°
Inclinação	75°
Rotação	360°
Peso da unidade	0,61 kg (1,34 lb)
Peso com embalagem	0,81 kg (1,79 lb)

PORTA

Protocolos suportados	TCP/IP, UDP/IP (unicast, multicast IGMP), ICMP, IPv4, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP, LDAP (cliente), QoS
Usuários	
Unicast	1 administrador, até 4 espectadores
Multicast	Usuários ilimitados H.264
Acesso de segurança	Vários níveis de acesso de usuário com proteção por senha

INTEGRAÇÃO

Gerenciamento de vídeo	Digital Sentry 7.3 (ou posterior); Endura 2.0 (ou posterior); VMS de terceiros através da API 1.0 da Pelco e ONVIF Profile S
Aplicativo móvel	Integrado ao Pelco Mobile App
Detecção de movimento por vídeo	Detecção de movimento simples e sabotagem de câmera
Armazenamento local	Captura de cliques de vídeo de 5 ou 10 segundos em sabotagem de câmera, detecção de movimento ou entrada de alarme; gravação contínua de vídeo em caso de interrupção da rede com opção para sobrescrever; acesso a vídeo através do protocolo FTP
Descoberta de câmera e Firmware	Câmeras descobertas e atualização de firmware através do Utilitário de dispositivo Pelco 2 versão 2.2; câmeras descobertas e atualização de firmware através de utilitários Endura
Suporte a navegador da Web	Microsoft® Internet Explorer® 8.0 e posterior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

conector	Resolução	Lente	Número do modelo com suporte
Embutido no teto	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1I
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1I
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1I
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1I
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1I
Suporte de superfície	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1S
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1S
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1S
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1S
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1S
Pendente	5 MPx	3 a 9 mm	IMP519-1P
	3 MPx	3 a 9 mm	IMP319-1P
	2 MPx	3 a 9 mm	IMP219-1P
	1 MPx	2,8 a 10 mm	IMP1110-1P
	SD	2,8 a 10 mm	IMPS110-1P

CERTIFICAÇÕES*

- CE - EN 55022 (classe A), EN 50130-4, EN 60950-1
- FCC (classe A) - 47 CFR, parte 15
- Listado por UL e cUL - UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-07
- ICES-003
- KCC
- NOM

*No momento desta publicação, as certificações estão pendentes. Consulte a fábrica, nosso site (www.pelco.com) ou a atualização mais recente do B.O.S.S.® para obter o estado atual das certificações.

SUPORTES RECOMENDADOS

WMVE-ST

Suporte de parede; branco; para utilização com opções de suporte pendente para ambientes internos

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

IPCT01

Dispositivo de teste de câmera IP Pelco†

† Entre em contato com o Suporte a Produtos Pelco para obter mais informações sobre o uso do dispositivo de teste de câmera IP Pelco com câmera

Pelco by Schneider Electric

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

EUA e 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, o logotipo da Pelco e outras marcas registradas associadas aos produtos Pelco mencionados nesta publicação são marcas registradas da Pelco, Inc. ou de suas filiais.

ONVIF e o logotipo da ONVIF são marcas registradas da ONVIF Inc.

Todos os outros nomes de produtos e serviços são de propriedade de suas respectivas empresas.

As especificações e a disponibilidade do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.