

Câmeras de alta de segurança de montagem em canto IBD da Sarix®

ATÉ 3 MEGAPIXELS, IK10+ 50 JOULES, IP66, H.264

Características do produto

- Resolução de 1 ou 3 megapixels (MPx)
- Até 30 imagens por segundo (ips) na resolução de 3 MPx
- Temperatura operacional de até 55°C (131°F)
- Até 128 GB de armazenamento na borda com cartão MicroSD
- Detecção de movimento e de sabotagem da câmera
- Power over Ethernet (PoE) Classe 3, 24 VCA, $\pm 10\%$, 12 VCC
- Tecnologia de compactação inteligente da Pelco
- Resistência a vandalismo para IK10+ 50 joules, proteção contra ingresso IP66
- Compatível com sistemas de vídeo da Pelco e de terceiros
- Em conformidade com ONVIF Profile S, Profile G e Profile Q
- Suporte e garantia completos por 3 anos



- Áudio digital
- IV de 940 nm (sem brilho)

Montagem em canto, design resistente a vandalismo

A câmera de alta segurança de montagem em canto da **linha IBD da Sarix** é projetada para ser usada em áreas protegidas e de alto risco. Apresenta um design anti-lesão, sem fixação, pontos de fixação e rente aos cantos, protegendo contra tentativas para desmontar ou desabilitar a câmera. Apesar de estar rente em um canto, a posição em ângulo da câmera de 45° permite capturar vídeo inteiramente numa sala de 10 por 10 m (32,8 x 32,8 pés), incluindo diretamente abaixo da câmera. A câmera inclui um sensor de imagens, com alta resolução de 3 megapixels e iluminação infravermelha, permitindo-lhe capturar vídeo de alta qualidade em áreas de elevado risco em qualquer condição de iluminação.

Câmera

As câmeras de montagem em canto para The **Sarix IBD Series** em ambientes externos e internos incluem uma lente fixa para um amplo ângulo ou necessidades de vigilância de grande alcance. Além disso, a **linha IBD da Sarix** apresenta tecnologia avançada de cores, um filtro de corte de IV mecânico e avançada iluminação IV adaptativa integrada (940 nm, sem brilho) para maior sensibilidade em instalações de baixa luminosidade.

Vídeo

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

Armazenamento de borda

As câmeras da **linha IBD Sarix** possuem armazenamento de borda integrado com um cartão micro 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. O vídeo pode ser recuperado do cartão por meio do protocolo FTP ou ao usar um cliente habilitado para ONVIF Profile G.

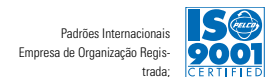
As câmeras da **linha IBD da Sarix** apresentam algoritmos de detecção de movimento que permitem à câmera gravar ou emitir um alarme quando um movimento é detectado em uma zona selecionada ou na cena como um todo. Um alarme de sabotagem da câmera é acionado se a lente estiver obstruída.

Abertas e integradas

As câmeras da **linha IBD da Sarix** conectam facilmente a sistemas de gerenciamento de vídeo da Pelco, como VideoXpert™, Endura® versão 2.0 (ou posterior) e Digital Sentry® versão 7.3 (ou posterior). As câmeras da **linha IBD da Sarix** são compatíveis com os principais sistemas de terceiros através dos standards ONVIF Profile S, Profile G e Profile Q.

Interface Web padrão

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÂMERA

Dispositivo de imagem	MPx	Sensor	Resolução máxima	
	3 MPx	1/2,8"	2048 x 1536 (3,0 MPx)	
	1 MPx	1/2,8"	1280 x 960 (1,2 MPx)	
Tipo de imager	CMOS		Dinâmica Estendida	75 dB
Leitura de imager	Varredura progressiva		Faixa de equilíbrio de branco	2.000° a 10.000°K
Faixa do obturador eletrônico	1/5 ~ 1/10,000 s (1 MPx)		Redução digital de ruído 3D	Sim (possível selecionar LIGADO/DESLIGADO)
	1/5 ~ 1/10,000 s (3 MPx)		Relação Sinal/Ruído	±50 dB

Iluminação Mínima	MPx	Sensibilidade	Colorido		Monocromática - com iluminação IV	
			33 ms	200 ms	33 ms	200 ms
	3 MPx	f/2.1	0,2 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux
	1 MPx	f/2.1	0,2 lux	0,02 lux	0,00 lux	0,00 lux

Filtro de corte IR mecânico	Sim (possível selecionar AUTOMÁTICO/MANUAL) com diferentes pontos de ajuste em lux
Iluminação IV	IV adaptativo a até 10 m; ON automático no modo noturno, ou OFF, IV de 940 nm (sem brilho)

LENTE

Tipo de lente	Integrada; distância focal fixa
Distância focal	1,8 mm

Campo de visão*	Lente	Ângulo de Visão	1 MPx	3 MPx
	1,8 mm	Horizontal	115°	120°
		Vertical	86°	90°

*O campo de visão pode variar de acordo com 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 texto	Nome da câmera, hora, data e texto personalizável com vários idiomas compatíveis			
Resoluções disponíveis	MPx	Largura	Altura	Relação do aspecto
	3,1	2048	1536	4:3
	1,2	1280	960	4:3
Taxas de quadro	MPx	Imagens por segundo (ips)		
	3 MPx	30, 25, 20, 16,67, 15, 12,5, 10, 7,5, 5, 3, 2, 1		
	1 MPx	30, 25, 20, 16,67, 15, 12,5, 10, 7,5, 5, 3, 2, 1		
	Observação: as taxas de quadros disponíveis são selecionáveis para cada transmissão independente, dependendo da codificação, resolução e configuração da transmissão.			
Codificador de vídeo	Perfil alto, principal e de linha de base H.264 e MJPEG			
Controle de taxa de bits	Taxa de bits constante (CBR), taxa de bits variável restrita (CVBR) com valor máximo configurável			
Modo de corretor	Inversão e espelhamento eletrônico de imagens: 180°, 90° e 270° (somente H.264)			
Transmissão de serviço	640 x 480 ou 640 x 352; 2 ips, JPEG			
Inibição de janela	8 janelas configuráveis			

TECNOLOGIA DE COMPACTAÇÃO INTELIGENTE DA PELCO

A tecnologia de compactação inteligente da Pelco reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento em até 70%. Nossa tecnologia permite que o usuário tome decisões inteligentes com relação a economia de armazenamento e qualidade de imagem.

A tecnologia de compactação inteligente da Pelco analisa de forma dinâmica o movimento que ocorre no vídeo ao vivo em tempo real para compactar de forma inteligente as informações desnecessárias, enquanto retém detalhes com qualidade nítida nas áreas importantes da cena. Com o Dynamic GOP, um recurso adicional da compactação inteligente, o número de quadros I é reduzido automaticamente em cenas com pouco movimento. Com base na complexidade das cenas e no movimento que ocorre, como em um almoxarifado com entrada e saída limitadas, é possível atingir até 70% de economia de largura de banda.

ÁUDIO

Transmissão	Bidirecional
Tensão	Bloco de terminais de entrada/saída de linha
Codificação	G.711 U-law
Microfone	Microfone digital integrado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL

Construção	Alumínio injetado, design de montagem em canto
Proteção contra ingresso	IP66
	Tipo 4X
Resistência a vandalismo	IK10+ (50 joules)
Acabamento	RAL 9003
Peso da unidade	1,15 kg (2,54 lb)
Peso com a embalagem	1,75 kg (3,86 lb)

ELÉTRICA

Porta de rede	Conector RJ-45 para 10/100Base-TX
Entrada de Alimentação	PoE (IEEE 802.3af, classe 3); 24 VCA± 10%, 12 VCC± 10%

Consumo de energia

		Aquecedor ligado	Aquecedor desligado
Com IV ligado	12 VCC	12,8 W	11,9 W
	24 VCA	9,5 W	8,7 W
	PoE	9,2 W	8,3 W
COM IV desligado	12 VCC	9 W	8,1 W
	24 VCA	6,9 W	6,1 W
	PoE	6,8 W	5,9 W

Armazenamento Local Até 128 GB em um cartão Micro SDHC ou Micro SDXC

Alarme	
Tensão	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 55°C (14° a 131°F)
Temperatura de armazenamento	−40° a 60°C (−40° a 140°F)
Umidade operacional	RH de 0 a 90% com condensação
Umidade para Armazenagem	RH de 0 a 90% sem condensação

APLICATIVOS

- Instalações correcionais
- Salas de espera
- Salas de recuperação em hospitais
- Salas de cuidados psiquiátricos
- Áreas propensas a atos de vandalismo
- CCTV interior

REDE

Protocolos com suporte	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), ICMP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, RTCP, LDAP (cliente), QoS, GB28181
Usuários	
Unicast	1 administrador, até 4 espectadores
Multicast	Usuários ilimitados H.264
Acesso de segurança	Vários níveis de acesso para os usuários com proteção por senha

INTEGRAÇÃO

Gerenciamento de Vídeo	VideoXpert; Endura versão 2.0 (ou posterior); Digital Sentry 7.3 (ou posterior); VMS de terceiros por meio de ONVIF Profile S, Profile G e Profile Q
Aplicativo móvel	Mobilidade da Pelco
Analítica	Detecção de movimento simples e de sabotagem da câmera
Armazenamento Local	Captura de clipes de vídeo de 1, 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 por meio do protocolo FTP e ONVIF Profile G
Descoberta de câmeras e firmware	Descubra câmeras e atualize o firmware usando VideoXpert Toolbox, Pelco Device Utility 2 versão 2.2 ou posterior
Suporte a navegadores da Web	Microsoft® Internet Explorer® 9.0, Apple® Safari® 7.0.6, Mozilla® Firefox® 31.0, Google® Chrome™ 37.0.2062.124 m e posterior
Interface de usuário em vários idiomas	Inglês, francês, alemão, italiano, português, árabe, russo, espanhol, turco, coreano, chinês simplificado

CERTIFICAÇÕES*

- CE
- FCC
- ICES-003
- Listado em UL e cUL
- RCM
- KC
- Classificações IP66 e IK10
- Em conformidade com ONVIF Profile S, Profile G e Profile Q, IEC 62676-2-3

*No momento desta publicação, as certificações estão pendentes. Consulte a fábrica ou o site www.pelco.com para saber o status atual das certificações.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

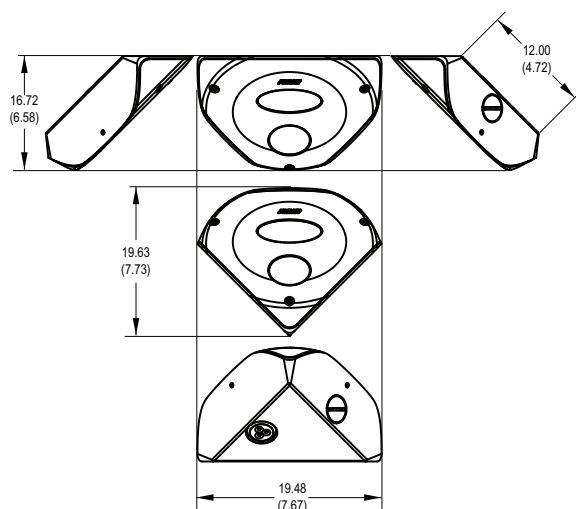
MODELOS

Resolução	Número do Modelo	Descrição
1 MPx	IBD129-1	Câmera robusta de montagem em canto, IV, 12 VCC/24 VCA, PoE
3 MPx	IBD329-1	Câmera robusta de montagem em canto, IV, 12 VCC/24 VCA, PoE



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

CÂMERA DE ALTA SEGURANÇA DE MONTAGEM EM CANTO DA LINHA IBD



Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, Califórnia 93711 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

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 afiliadas. 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 alterações sem aviso prévio.

©Copyright 2018, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.