

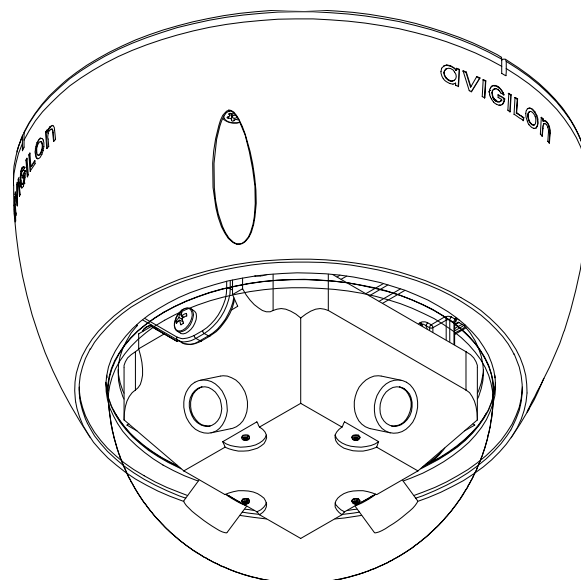
Câmera Dome IP de alta definição a 360° de 8.0 megapíxeis

Descrição

A câmera Dome IP Avigilon de alta definição a 360° de 8.0 megapíxeis é uma câmera CMOS com sensor quádruplo e varredura progressiva projetada para abranger um campo de visão de 360° com uma única câmera montada na parede. Ela transmite imagens por 100BASE-TX usando uma avançada tecnologia de compressão JPEG2000 progressiva para atingir a menor largura de banda de rede e o armazenamento de imagens mais eficiente do setor ao mesmo tempo em que mantém uma qualidade de imagem insuperável.

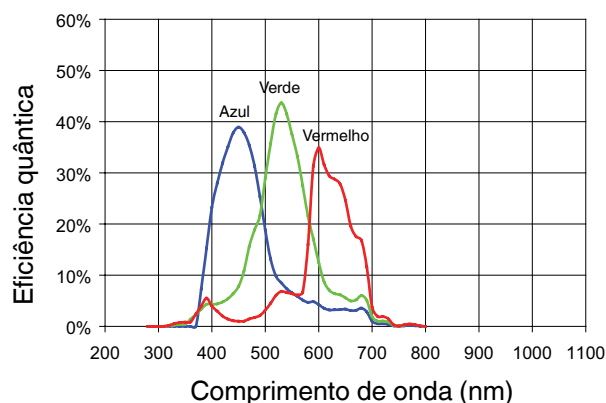
O sistema avançado de aquisição de imagens da câmera ajusta automaticamente o tempo de exposição para assegurar que todas as evidências sejam captadas por meio de todo o intervalo de cenas durante o dia ou a noite. A câmera tem opções de montagem para recuada no teto, montagem em uma caixa elétrica e montagem em uma configuração externa vedada com classificação IP66.

A câmera integra-se perfeitamente ao Centro de Controle Avigilon NVMS e NVRs de Alta Definição utilizando equipamentos de rede padrão, criando uma solução de vigilância com base em rede e de desempenho incomparável, facilidade de uso e facilidade de instalação. A energia da câmera é fornecida por alimentação via Ethernet, 12 VCC ou 24 VCA.



Características

- Sensor CMOS de varredura progressiva de 8.0 megapíxeis
- Campo de visão de 360°
- 7 imagens por segundo por sensor
- Faixa dinâmica real de 70 dB
- Iluminação mínima de 0,6 lux
- Compressão JPEG2000 sem perda
- Controle automático de exposição
- Alimentação sobre Ethernet, entrada de alimentação de 24 VCA ou 12 VCC
- Interface de E/S externa e entrada de áudio
- Fabricação antivandalismo
- compatível com IP66 com montagem externa



Especificações

Câmera

Sensor de imagem	4x CMOS de varredura progressiva de 1/4"
Píxeis ativos	1600 (H) x 1200 (V) por sensor
Área de imagem	3.5 mm (H) x 2.7 mm (V) por sensor 0,138" (H) x 0,106" (V)
Iluminação mínima	0,6 lux (F2.0)
Faixa dinâmica	70 dB
Lente	F2.0 / 2,4 mm
Método de compressão de imagem	JPEG2000
Taxa de imagem	7 por sensor
Deteção de movimento	Sensibilidade e limite selecionáveis
Controle do obturador eletrônico	Automático, manual (2 a 1/30000 seg.)
Controle de cintilação	50 Hz, 60 Hz
Equilíbrio branco	Automático, manual
Compensação de luz de fundo	Automático
Zonas de privacidade	Até 4 áreas por sensor
Método de compressão de áudio	G.711 PCM 8 khz
Entrada de áudio	Entrada externa para microfone de 3,5 mm
Terminais de E/S externa	Entrada de alarme, saída de alarme, RS-485

Rede

Rede	100BASE-TX
Tipo de cabeamento	CAT5
Conector	RJ-45
Segurança	SSL
Protocolo	UDP, TCP, SOAP, DHCP, Zeroconf

Mecânica

Dimensões (ØxA)	150 mm x 120 mm 5.9" x 4.7"
Peso	0,91 kg (2,0 lb) sem lente
Círculo Dome	Polycarbonato, transparente
Corpo	Alumínio
Compartimento	Montagem em superfície, inviolável
Acabamento	Revestimento a pó, cinza claro 2

Elétrica

Fonte de energia	VCC: 12-24 V VCA: 24 V PoE: Compatível com IEEE802.3af classe 3
Consumo de energia	9 W + 5 W com opção de aquecedor
Conector de energia	Bloco de terminais de 2 pinos

Gestão

Temperatura de operação	-10°C a +50°C (14°F a 122°F) -30°C a +50°C (-22°F a 122°F) (com opção de aquecedor)
Temperatura de armazenamento	-10°C a +70 °C (14°F a 158 °F)
Umidade	Umidade relativa de 20 - 80% (sem condensação)

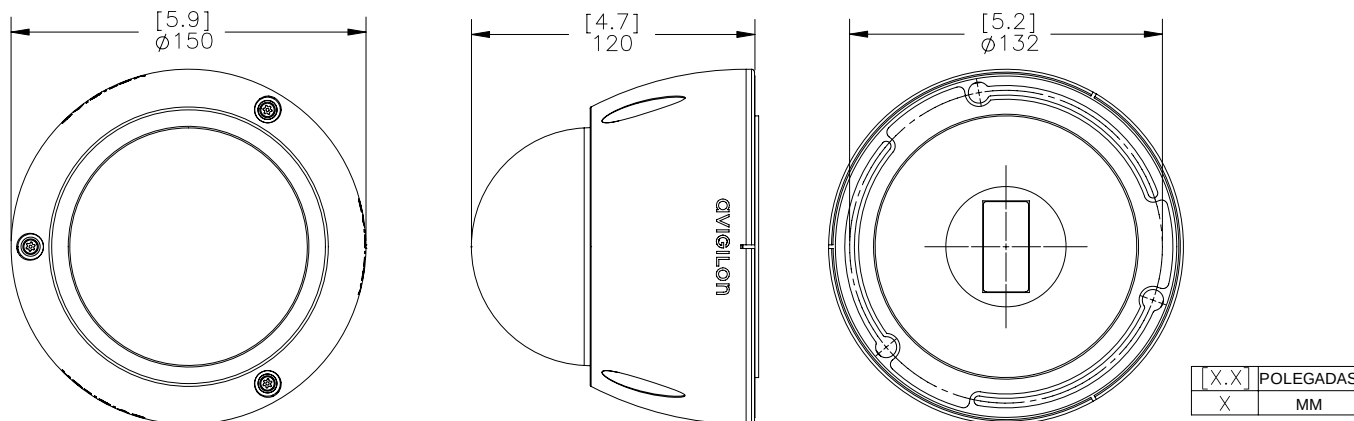
Certificações

	UL 60950	CE
	CSA 60950	ROHS
	EN 60950-1	WEEE
Emissões eletromagnéticas	FCC, Parte 15, Subparte B, Classe A IC ICES-003 Classe A EN 55022 Classe A EN 61000-6-3	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Imunidade eletromagnética	EN 50130-4 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4	EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11
Dados ambientais	Avaliação de impacto IK10 Em conformidade com a classificação atmosférica IP66	

Informações sobre pedidos

8.0MP-HD-DOME-360	Dome IP de alta definição a 360° de 8.0 megapíxeis
8.0MP-HD-DOME-360-H	Dome com aquecedor IP de alta definição a 360° de 8.0 megapíxeis
DOME-INDE-PLT	Placa de montagem da caixa elétrica interna
DOME-IND-CEL	Montagem no teto interno
DOME-OD-BASE	Base de montagem interna/externa
DOME-OD-PEND	Montagem suspensa interna/externa
DOME-SMOKE	Substituição da tampa transparente fumê.

Dimensões de contorno



As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. V1.1

©2011 Avigilon Corporation. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais e registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

avigilon.com