



CATÁLOGO DE PRODUTOS

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA POR
VÍDEO E CONTROLE DE ACESSO

O PRIMEIRO E ÚNICO ECOSSISTEMA DE MISSÃO CRÍTICA

A Motorola Solutions criou um ecossistema de missão crítica voltado especialmente para os negócios. Com ele, você compartilha informações com todos envolvidos na operação e garante maior colaboração, fluxos de trabalho simplificados e melhor desempenho. Descubra insights para impulsionar mudanças significativas usando uma única plataforma em que comunicações, softwares, vídeos e serviços operam perfeitamente juntos.

**MISSÃO CRÍTICA
DE COMUNICAÇÕES
LMR**

**SEGURANÇA
REPENSADA**

**SEGURANÇA POR
VÍDEO E CONTROLE
DE ACESSO**

**SOFTWARES
DE CENTRO
DE COMANDO**

**SERVIÇOS
GERENCIADOS E DE
SUPORTE**

An aerial, high-angle photograph of a public square or plaza. The scene is filled with people engaged in various activities. Some are sitting on wide, light-colored stone steps that lead up from a body of water on the left. Others are walking across the paved plaza. In the upper right, a group of people is gathered around a table, possibly a food or information stand, with a red umbrella nearby. The lighting suggests a bright, sunny day, casting long, soft shadows. The overall atmosphere is one of a busy, public space.

SEGURANÇA POR VÍDEO E CONTROLE DE ACESSO

SAIBA O QUE ESTÁ ACONTECENDO. AJA COM CONVICÇÃO.

Nosso amplo portfólio de câmeras, controles de acesso, infraestruturas e softwares de gerenciamento é combinado com análise avançada habilitada por AI, que transforma seu sistema de vídeo de observador passivo em parceiro ativo.

Aproveite câmeras de alta resolução que escaneiam, analisam e estudam o ambiente de maneira contínua. Elas oferecem detalhes visuais inéditos combinados à percepção situacional para você sempre responder da melhor maneira possível.

Agora você faz em poucos minutos as investigações que demoravam horas ou dias. Isso é possível graças a recursos avançados de pesquisa e integrações em todo o ecossistema, o que simplifica o compartilhamento e a colaboração.

Na Motorola Solutions, criamos um mundo mais seguro.



A DEFASAGEM AUMENTA OS RISCOS

SOLUÇÕES PARA NEGÓCIOS COMERCIAIS

A falta de visibilidade sobre o que está acontecendo na empresa cria ineficiências, atrapalha a tomada de decisões e abre espaço para riscos. Estamos moldando o futuro dos negócios com uma rede adaptável de câmeras com inteligência integrada para que as empresas tenham as informações que precisam para funcionar.

As soluções de segurança fixas e móveis capturam os detalhes críticos que nossa plataforma analítica integrada examina, para em seguida identificar as informações relevantes a serem compartilhadas com toda a organização.

Ao usar o analítico para identificar padrões, pontos de acesso e atividades incomuns, você adquire o conhecimento necessário para proteger sua empresa e crescer. Nossa meta é transformar as informações que as redes de vídeos capturam em um poderoso e inédito mecanismo de insights e tomada de decisões orientada por dados. Isso aprimora a implantação de recursos e o desempenho, além de eliminar os riscos.



ÍNDICE



CÂMERAS E SENSORES FIXOS 6

Câmeras Dome H6 Mini	7
Câmeras H5 Pro	8
Câmeras H5A	9
Câmeras H5A Fisheye	11
Câmeras H5A Corner	12
Câmeras H5A Dual Head	13
Câmeras H5A Modular	14
Câmeras PTZ H5A	15
Câmeras PTZ H5A com IR	16
Câmeras PTZ Rugged H5A	17
Câmeras H5SL	18
Câmeras H5M	19
Câmeras H4 Multisensor	20
Câmeras térmicas H4	21
Solução de Detecção de temperatura elevada (ETD) H4	22
H4 Vídeo Intercom	23
HALO Smart Sensor	24
Suporte à criptografia FIPS	25
Acessórios para câmeras fixas	26



INFRAESTRUTURA DE VÍDEO 29

AI NVRs	30
NVRs	31
NVRs e estações de trabalho	32
NVR Premium – Série FIPS	33
Appliances de vídeo HD	34
ES Appliance	34
ACC ES Rugged Appliance	35
Arquivo de vídeos da Avigilon (AVA)	36
Appliance de AI Avigilon	37
Alto-falante corneta IP	38



BANDA LARGA PRIVADA DE NÍVEL EMPRESARIAL 39

Nitro	40
-------	----



CÂMERAS CORPORAIS 41

Câmeras VT100	42
Câmeras VB400	43
Acessórios	44
Docks para câmera	45
Acessórios e leitor RFID	46
DockController	47



INTEGRAÇÕES DA MOTOROLA SOLUTIONS 48

Concealed Weapons Detection (CWD)	49
Compass Decision Management System	50



SOLUÇÕES DE RECONHECIMENTO DE PLACAS DE CARRO 51

Câmeras para captura de placas de carro H4	52
--	----



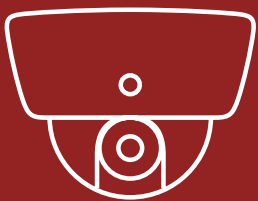
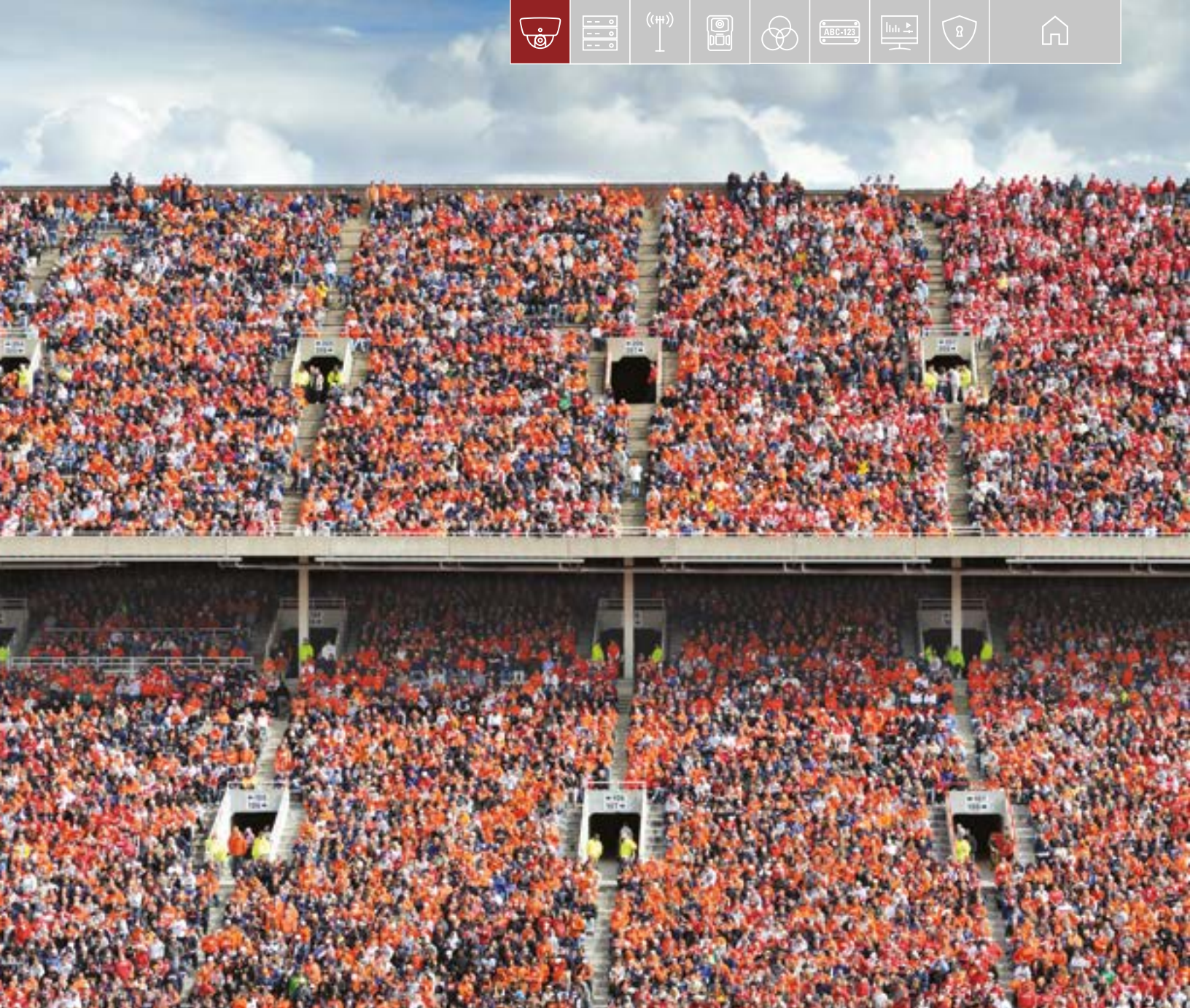
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO 53

Para vídeo fixo	
Software Avigilon Control Center (ACC)	54
Plataforma Avigilon Cloud Services (ACS)	56
Plano de garantia inteligente	57
Para vídeo móvel	
Software VideoManager	58



CONTROLE DE ACESSO 59

Software ACM	60
Sistema Access Control Manager (ACM)	61
Controladores e subpainéis	62
Leitores e credenciais	63
Fontes de alimentação	67
Integrações de fechaduras sem fio	68
Soluções para o governo federal	70
Soluções biométricas	71
Gerenciamento de visitantes	72
Painéis de intrusão	73
Estações virtuais do ACM Verify	74



CÂMERAS FIXAS

Com a Motorola Solutions, você aproveita uma solução completa de segurança por vídeo. Isso inclui câmeras e sensores de última geração que fornecem recursos como a análise inteligente, para você se concentrar nos eventos mais importantes. Nós também oferecemos câmeras fixas e tecnologias que são perfeitas para todas as aplicações. Isso inclui a resolução de 1 a 61 MP em modelos fixos, móveis e com vários sensores, o infravermelho (IR) e a tecnologia LightCatcher™ para você ver muito mais em ambientes escuros e a visualização em 360° para garantir ampla cobertura com menos câmeras.



CÂMERA DOME H6 MINI

PREÇO SUGERIDO: \$ 401

Proteja ambientes internos com esta câmera pequena e avançada. Com um design compacto, esse modelo oferece imagens em alta resolução de até 5 MP, um amplo campo de visão e gerenciamento eficiente da largura de banda.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	DOME H6 MINI DE 2 MP	DOME H6 MINI DE 3 MP	DOME H6 MINI DE 5 MP
REFERÊNCIA	2.0C-H6M-D1-IR 2.0C-H6M-D1	3.0C-H6M-D1-IR 3.0C-H6M-D1 3.0C-H6M-D2-IR	5.0C-H6M-D1-IR 5.0C-H6M-D2-IR
Resolução	2.0 MP	3.0 MP	5.0 MP
Sensor de imagem	CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"		
Faixa dinâmica máx. (dB)	WDR desligada: 100 dB WDR ligada: 120 dB		
Taxa de imagem máx.	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		
Ambientais	N/A		
Temperatura operacional	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)		

LENTE E ILUMINAÇÃO IR	DOME H6 MINI DE 2 MP	DOME H6 MINI DE 3 MP	DOME H6 MINI DE 5 MP
Lente	Lente fixa de 2,95 mm	D1: lente fixa de 2,95 mm D2: lente fixa de 2,4 mm	
Iluminação IR (LEDs de 850 nm de alta potência)	Distância máx. de 10 m (33 pés) a 0 lux		
Campo de visão horizontal (HFOV)	(16:9) 108°	D1: 100° D2: 123°	
Campo de visão vertical (VFOV)	(16:9) 61°	D1: (4:3) 75° (16:9) 54° D2: (4:3) 93° (16:9) 69°	
Iluminação mín.	Com IR: 0 Sem IR: 0,005 lux no modo monocromático 0,01 lux no modo colorido	Com IR: 0 Sem IR: 0,01 lux no modo monocromático 0,02 lux no modo colorido	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Detecção de movimento inteligente baseada no vídeo analítico de última geração¹
- Amplo campo de visão
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF[®]
- Criptografia compatível com FIPS disponível²
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec™ e Motion JPEG
- Instalação rápida e fácil
- Iluminador IR opcional

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Entrada/saída de áudio	N/A
Terminais de E/S externos	N/A
Consumo de energia	6 W
Fonte de alimentação	PoE: conformidade com IEEE 802.3af Classe 2
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige cartão de classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ Os recursos de análise incluem apenas a Unusual Activity Detection e a detecção de movimento de objeto confidencial.

² Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5 PRO

PREÇO SUGERIDO: \$ 3.540

A linha de câmeras H5 Pro da Avigilon captura imagens com alto nível de detalhes em áreas amplas e fornece opções de cobertura máxima. Estas são as câmeras de altíssima resolução mais avançadas e inovadoras que já criamos.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H5 PRO DE 8 MP (4K ULTRA HD)	H5 PRO DE 16 MP	H5 PRO DE 26 MP	H5 PRO DE 40 MP	H5 PRO DE 61 MP
REFERÊNCIA	8C-H5PRO-B	16C-H5PRO-B	26C-H5PRO-B	40C-H5PRO-B	61C-H5PRO-B
Resolução	8 MP (4K)	16 MP (5K)	26 MP (6K)	40 MP (8K)	61 MP (10K)
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	27,2 mm (tipo 1.8)			43,3 mm (tipo 2.7)	
Faixa dinâmica máx.	WDR desligada: 70 dB WDR ligada: 120 dB				
Taxa de imagem máx. (50 Hz/60 Hz)	WDR desligada: 25 fps/24 fps WDR ligada: 16,7 fps/17,1 fps		16:9 – 16,7 fps/17,1 fps 3:2 – 14,3 fps/15 fps	WDR desligada: 10 fps WDR ligada: 8,3 fps/8,6 fps	3:2 – 7 fps 16:9 – 8,3 fps/8,6 fps
Distância máx. da iluminação IR	-				
Ambientais	Resistente à água com classificação IP66, incluindo compartimento apropriado opcional				
Lente	Depende do recurso de lente selecionado. Consulte a página 26 para ver as opções de lente				

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração¹
- Unusual Activity Detection¹
- Tecnologia Avigilon Appearance Search¹
- Tecnologia de reconhecimento facial¹
- Criptografia compatível com FIPS disponível²
- Conformidade com o Profile G do ONVIF
- Faixa de temperatura ampliada
- Tecnologia H.264 e H.265 HD/SmartCodec e Motion JPEG
- Tecnologia LightCatcher
- Faixa dinâmica ampla
- Recursos de gravação de áudio³
- Detecção de pessoas sem máscara facial e contagem de ocupação¹

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	E/S de nível de linha, miniconector A/V (3,5 mm)
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V, ± 10%, 18 W. VCA: 24 V, ± 10%, 21 VA
Fonte de alimentação PoE	Compatível com IEEE 802.3at Classe 4
Armazenamento integrado	2 slots para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ Indisponível nos modelos H5 Pro de 61 MP.

² Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

³ Opcional.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5A

PREÇO SUGERIDO: \$ 944

Use o vídeo analítico de última geração para aproveitar uma solução de segurança por vídeo mais inteligente e avançada assim que você instalar o equipamento.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO	H5A DOME (SUPERFÍCIE INTERNA)				H5A DOME (TETO)				H5A DOME (SUPERFÍCIE EXTERNA)				H5A DOME (SUSPENSA)					
REFERÊNCIA	R.0C-H5A-D L				R.0C-H5A-DC L				R.0C-H5A-DO L				R.0C-H5A-DP L					
COM ILUMINADORES IR OPCIONAIS	R.0C-H5A-D L-IR				R.0C-H5A-DC L-IR				R.0C-H5A-DO L-IR				R.0C-H5A-DP L-IR					
Resolução (MP) R	2	4	6	8	2	4	6	8	2	4	5	6	8	2	4	5	6	8
Faixa dinâmica máx. (dB)	132	126	120		132	126	120		132	126	126	120		132	126	126	120	
Distância máx. da iluminação IR (a 0 lux)	35 m (115 pés)		30 m (98 pés)		35 m (115 pés)		30 m (98 pés)		35 m (115 pés)		30 m (98 pés)		35 m (115 pés)		30 m (98 pés)		30 m (98 pés)	
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		1/1,8"	
Ambientais	-																	
Classificação meteorológica	IP66/IP67 e de impacto IK10																	
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.																	

OPÇÕES DE LENTE **L**

Opção	Lente	Ângulo de Visão	Opção 1			Opção 2			Opção 3			Opção 4			
			34° a 99°	34° a 92°	-	34° a 99°	34° a 92°	-	34° a 99°	34° a 92°	-	34° a 99°	34° a 92°	-	
1	3,3 a 9 mm F1.3, P-Iris	Iluminação mínima (lux)	Cor	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-	0,027	0,03	-
		Mono	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	0,014	0,015	-	
1	4,9 a 8 mm F1.8, P-Iris	Iluminação mínima (lux)	Cor	-	0,055	-	-	0,055	-	-	0,055	-	-	0,055	-
		Mono	-	0,028	-	-	0,028	-	-	0,028	-	-	0,028	-	
2	9 a 22 mm F1.6, P-Iris	Iluminação mínima (lux)	Cor	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-	0,052	0,058	-
		Mono	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	0,026	0,029	-	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Tecnologia LightCatcher
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF®
- Zoom e foco remotos
- Taxa máxima de imagem de 30 fps
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec™ e Motion JPEG
- Criptografia compatível com FIPS disponível!

ÁUDIO E ENERGIA

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V, VCA: 24 V
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3

¹ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R** e a opção de lente **L**.

ONVIF é marca registrada da ONVIF, Inc.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5A

PREÇO SUGERIDO: \$ 944

Use o vídeo analítico de última geração para aproveitar uma solução de segurança por vídeo mais inteligente e avançada assim que você instalar o equipamento.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H5A BOX				H5A BULLET				
REFERÊNCIA	R.0C-H5A-B L				-				
COM ILUMINADORES IR OPCIONAIS	-				R.0C-H5A-BO L-IR				
Resolução (MP) R	2	4	6	8	2	4	5	6	8
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"		1/1,8"		1/2,8"		1/1,8"		
Faixa dinâmica máx.	132 dB	126 dB	120 dB		132 dB	126 dB		120 dB	
Distância máx. da iluminação IR (a 0 lux)	-				90 m (295 pés) ¹			50 m (164 pés)	
Ambientais	-				Classificação meteorológica IP66/IP67 e de impacto IK10				
Armazenamento integrado	Slot para cartão SD: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.								

OPÇÕES DE LENTE² L (ZOOM E FOCO REMOTOS)

	Ângulo de Visão	34° a 99°	34° a 92°	-	34° a 99°	34° a 92°	-
2 3,3 a 9 mm F1.3, P-Iris	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,027 lux/0,014 lux	0,03 lux/0,015 lux	-	0,027 lux/0 lux ²	0,03 lux/0 lux ²	-
2 4,9 a 8 mm F1.8, P-Iris	Ângulo de Visão	-	52° a 92°	-	-	-	52° a 92°
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	-	0,055 lux/0,028 lux	-	-	-	0,055 lux/0 lux ²
3 9 a 22 mm F1.6, P-Iris	Ângulo de Visão	-	14° a 31°	-	14° a 31°	-	-
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	-	0,058 lux/0,029 lux	-	0,052 lux/0 lux ²	0,058 lux/0 lux ²	-
1 4,7 a 84,6 mm F1.6, P-iris	Ângulo de Visão	4,1° a 60°	-	-	-	-	-
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,039 lux/0,02 lux	-	-	-	-	-

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Taxa máxima de imagem de 30 fps
- Tecnologia LightCatcher
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF[®]
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec™ e Motion JPEG
- Zoom e foco remotos
- Criptografia compatível com FIPS disponível⁴

ÁUDIO E ENERGIA

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V, VCA: 24 V
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3

¹ Inclui lentes de 9 a 22 mm. A distância máxima da iluminação IR varia de acordo com as lentes e a temperatura. Consulte a folha de dados da câmera.

² Com IR opcional.

³ Nem todas as resoluções e combinações de lente são válidas. Consulte a folha de dados do produto para ver os detalhes.

⁴ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R** e a opção de lente **L**.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5A FISHEYE

PREÇO SUGERIDO: \$ 839

Tenha visões panorâmicas em 360° de áreas amplas a partir de um único ponto de vista. As câmeras oferecem uma percepção avançada das situações sem pontos cegos, incluindo várias opções de acessórios e montagem para facilitar a instalação.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO REFERÊNCIA COM ILUMINADORES IR OPCIONAIS	DOME DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE		DOME INTERNA DE MONTAGEM NO TETO	
	8.0C-H5A-FE-D01	12.0W-H5A-FE-D01	8.0C-H5A-FE-DC1	12.0W-H5A-FE-DC1
	8.0C-H5A-FE-D01-IR	12.0W-H5A-FE-D01-IR		
Resolução	8MP	12 MP	8MP	12 MP
Pixels Ativos	2048 x 2048	3008 x 3008	2048 x 2048	3008 x 3008
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/1,8"	1/2,3"	1/1,8"	1/2,3"
Faixa dinâmica máx.	+120 dB			
Taxa de imagem máx. (50 Hz/60 Hz)	25 fps/30 fps			
Distância máx. da iluminação IR (LEDs de 850 nm de alta potência a 0 lux)	17 m (55 pés)	12 m (39 pés)	–	–
Ambientais	Classificação de impacto IK10 e meteorológica IP66 e IP 67		Classificação IP5X	

LENTE					
Fisheye, 1,4 mm, F/2.0	Campo de visão	360°	–	360°	–
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	Com IR: 0 lux Sem IR: (0,2 lux/0,1 lux)	–	Sem IR: (0,2 lux/0,1 lux)	–
Fisheye, 1,6 mm, F/2.0	Campo de visão	–	360°	–	360°
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	–	Com IR: 0 lux Sem IR: (0,38 lux/0,19 lux)	–	Sem IR: (0,38 lux/0,19 lux)

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Criptografia compatível com FIPS disponível¹
- Tecnologia de IR adaptável²
- Unusual Activity Detection
- Contagem de ocupação
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha e microfone embutido (pode ser habilitado)
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	Com IR: VCC de 12 V, ± 10%, mín. de 26 W Sem IR: VCC de 12 V, ± 10%, mín. de 11 W
Fonte de alimentação PoE	Com IR: PoE+ – IEEE 802.3at Classe 4 Sem IR: PoE – IEEE 802.3af Classe 3
Armazenamento integrado	2 slots para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior. No momento, um dos slots de cartão SD tem suporte para armazenamento integrado.

¹ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

² A tecnologia de IR adaptável está disponível apenas no modelo com montagem em superfície.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5A CORNER

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.416

As câmeras H5A Corner são antiligadura, antivandalismo e sem aderência. Elas foram criadas para resistir às mais duras tentativas de destruição, destacamento, fixação ou desativação em ambientes de alto risco.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H5A CORNER, AÇO INOXIDÁVEL		H5A CORNER, AÇO LAMINADO A FRIO	
REFERÊNCIA	R C-H5A-CR1-IR-SS		R C-H5A-CR1-IR	
Resolução R	3 MP	5 MP	3 MP	5 MP
Sensor de imagem	CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"			
Faixa dinâmica máx.	WDR desligada: 83 dB WDR ligada: 126 dB			
Taxa de imagem máx. (50 Hz/60 Hz)	WDR desligada: 25 fps/30 fps WDR ligada: 20 fps/20 fps			
Distância máx. da iluminação IR ¹ (LED de 940 nm de alta potência)	15 m (49 pés)			
Ambientais	Classificações meteorológica IP66 e IP67, de gabinete NEMA 4X e de impacto IK10+		Classificação meteorológica IP66/IP67 e de impacto IK10+	
LENTE (ZOOM E FOCO REMOTOS)				
3 a 9 mm, F1.3, P-Irís	Ângulo de visão horizontal (16:9 e 4:3)		34° a 105°	
	Ângulo de visão vertical (16:9/4:3)		19° a 57°/26° a 77°	
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)		0,027 lux no modo colorido, 0,014 lux no modo monocromático, 0 lux com IR	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Tecnologia de reconhecimento facial
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF
- Criptografia compatível com FIPS disponível²
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG
- Faixa de temperatura ampliada
- LED IR invisível
- Detecção de pessoas sem máscara facial, contagem de ocupação e tecnologia de distanciamento social

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	E/S de nível de linha ou microfone embutido
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V, ± 10%, mín. de 12 W. VCA: 24 V, ± 10%, mín. de 13 VA
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ A potência de iluminação IR pode ser reduzida a temperaturas operacionais mais altas.

² Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R**.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5A DUAL HEAD

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.561

A nova câmera H5A Dual Head da Avigilon é uma solução econômica e discreta com dois sensores. Ela aprimora a segurança em todos os locais mais difíceis de proteger, porque aumenta a cobertura e diminui os pontos cegos.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	CÂMERA DE CABEÇA DUPLA COM MONTAGEM EM SUPERFÍCIE	
REFERÊNCIA	R C -H5DH-D01-IR	
Resolução R	6 MP (2x 3 MP)	10 MP (2x 5 MP)
Sensor de imagem	CMOS de verificação progressiva de 1/2,7"	
Faixa dinâmica máx.	WDR desligada: até 82 dB. WDR ligada: até 120 dB	
Taxa de imagem máx. (50 Hz/60 Hz)	Análítico ¹ : 24 fps/25 fps Modo de alta taxa de imagem: 30 fps/25 fps	Análítico ¹ : 15 fps/12,5 fps Modo de alta taxa de imagem: 24 fps/20 fps
Distância máx. da iluminação IR ² (LED de 850 nm de alta potência)	Angular: 15 m (49 pés). Teleobjetiva: 30 m (98 pés)	
Ambientais	Classificação de impacto IEC 62262 IK10 e UL/CSA/IEC 60950-22	
Lente	3,35 a 7 mm, F/1.93, zoom e foco remotos	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Tecnologia de reconhecimento facial
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S e T do ONVIF
- Criptografia compatível com FIPS disponível³
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG
- Faixa de temperatura ampliada
- LED IR invisível
- Tecnologia LightCatcher
- Recursos de gravação de áudio (opcional)
- Detecção de pessoas sem máscara facial, contagem de ocupação e tecnologia de distanciamento social

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	E/S de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	Máx. de 13 W
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	2 slots para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior. No momento, um dos slots de cartão SD tem suporte para armazenamento integrado.

¹ A taxa de imagem máxima com analítico é ativada em todos os sensores.

² A potência de iluminação IR pode diminuir em determinadas temperaturas operacionais.

³ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R**.

SAIBA MAIS





CÂMERA H5A MODULAR

PREÇO SUGERIDO: \$ 879*

A menor câmera da Avigilon, projetada para áreas com espaço limitado ou que exijam uma solução de monitoramento discreta.

ESPECIFICAÇÕES: MÓDULOS DE CAPTURA DE IMAGEM



NOME DO MODELO	ÂNGULO DIREITO	BULLET PEQUENO	
REFERÊNCIA	3C-H5MOD-RP4	3C-H5MOD-MB2	5C-H5MOD-MB2
Resolução (MP)	3.0 MP	3.0 MP	5.0 MP
Sensor de imagem	Escanejamento progressivo de 1/2,7"		
Faixa dinâmica máx. (dB)	WDR desligada: 82 dB WDR ligada: 120 dB		
Taxa de imagem máx.	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		
Temperatura operacional	-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F)		
Ambientais	N/A	Classificação de resistência ao clima IP66	
Lente	Abertura com lente pinhole fixa de 3,7 mm	Lente fixa de 2,8 mm	
Ângulo de visão horizontal (HFOV)	92°	110°	
Ângulo de visão vertical (VFOV)	53°	80°	
Iluminação mín.	0,1 lux		

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Tecnologia de reconhecimento facial
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF
- Criptografia compatível com FIPS disponível¹
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG

UNIDADE PRINCIPAL



NOME DO MODELO	UNIDADE PRINCIPAL
REFERÊNCIA	H5A-MOD-2P
Taxa de imagem máx. (Com base na combinação das resoluções de um ou dois módulos de captura de imagem)	Alta taxa de imagem: (50 Hz/60 Hz) Modo com recursos completos: (50 Hz/60 Hz)
	(≤ 6 MP) 25 fps/30 fps (8 MP) 25 fps/24 fps (10 MP) 20 fps/24 fps (≤ 5 MP) 25 fps/30 fps (6 MP) 25 fps/24 fps (8 MP) 20 fps/20 fps (10 MP) 12,5 fps/15 fps
Faixa dinâmica máx.	120 dB
Temperatura operacional	-10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Consumo de energia	Máx. de 13 W
Fonte de alimentação	VCC: 12 V, ± 10%, mín. de 11,5 W PoE: IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	2 slots para microSD/microSDHC/microSDXC: exige cartão de classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior. Um dos slots de cartão SD tem suporte para armazenamento integrado.

SAIBA MAIS



* Com base em 1 unidade principal + 1 módulo de captura de imagem de 3 MP + 1 cabo de 2 m.

¹ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.



CÂMERAS PTZ H5A

PREÇO SUGERIDO: \$ 2.820

Oferecem visualizações em 360° para ampla cobertura e um zoom avançado de 36x para captura de detalhes comprobatórios a longo alcance. Assim, você monitora áreas grandes com facilidade.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	INTERNA COM MONTAGEM EM TETO			SUSPENSÃO INTERNA/EXTERNA		
REFERÊNCIA	R C-H5A-PTZ-DC36			R C-H5A-PTZ-DP36		
Resolução R	2 MP	4 MP	8 MP	2 MP	4 MP	8 MP
Sensor de imagem	CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"	Sensor CMOS "Exmor R" do tipo 1/2,5"		CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"	Sensor CMOS "Exmor R" do tipo 1/2,5"	
Zoom óptico	Estabilização de imagem desligada: 36x. Estabilização de imagem ligada: 30x					
Panorâmica	360°, infinito, 300°/segundo					
Inclinação	-10° a 90°, e-Flip, 300°/segundo					
Faixa dinâmica máx.	WDR verdadeira: + 120 dB	WDR digital: + 100 dB		WDR verdadeira: + 120 dB	WDR digital: + 100 dB	
Taxa de imagem máx.	60 fps	30 fps		60 fps	30 fps	
Ambientais	Classificação de impacto IK10			Classificações meteorológica IP66 e IP67, de impacto IK10 e de gabinete NEMA 4X		

LENTE (ZOOM E FOCO REMOTOS)

4,3 a 129 mm, F/1.6 a F/4.7, foco automático	Ângulo de visão horizontal	63,7° a 1,9°	–	63,7° a 1,9°	–
	Ângulo de visão vertical	38,5° a 1,1°	–	38,5° a 1,1°	–
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,1 lux (F/1.6) /0,03 lux (F/1.6)		0,1 lux (F/1.6) /0,03 lux (F/1.6)	
4,4 a 88 mm, F/2.0 a F/3.8	Ângulo de visão horizontal	–	69,7° a 2,2°	–	69,7° a 2,2°
	Ângulo de visão vertical	–	42,8° a 1,3°	–	42,8° a 1,3°
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	–	0,3 lux (F/2.0) /0,09 lux (F/2.0)	–	0,3 lux (F/2.0) /0,09 lux (F/2.0)

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração¹
- Unusual Activity Detection
- Tecnologia Avigilon Appearance Search²
- Tecnologia de reconhecimento facial
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF
- Criptografia compatível com FIPS disponível²
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG
- Detecção de pessoas sem máscara facial e contagem de ocupação

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	2 alarmes de entrada, 2 alarmes de saída
Fonte de alimentação externa	24 VCC ± 10%; 24 VCA rms ± 10%, 50 ou 60Hz
Fonte de alimentação PoE	PoE de 60 W: PoE++ IEEE 802.3bt Classe 6, Cisco UPoE de 60 W, midspans Microsemi de 60 W ou superior PoE de 30 W: PoE+ 802.3at Classe 4, IEEE 802.3bt
Armazenamento integrado	2 slots para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ Somente na posição inicial.

² Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R**.

SAIBA MAIS



2 MP



4 MP/8 MP





CÂMERA PTZ H5A COM IR

PREÇO SUGERIDO: \$ 4.198

Com estas câmeras de alto desempenho, você enxerga a uma distância de até 300 metros na escuridão total. Capture todos os momentos em locais externos grandes com a visualização em 360° e a capacidade de inclinação de até 20° acima do horizonte.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	PTZ H5A COM IR DE 2 MP	PTZ H5A COM IR DE 4 MP	PTZ H5A COM IR DE 8 MP
REFERÊNCIA	2.0C-H5A-IRPTZ-DP40-WP	4.0C-H5A-IRPTZ-DP36-WP	8.0C-H5A-IRPTZ-DP36-WP
Resolução	2 MP	4 MP	8MP
Sensor de imagem	CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"		Sensor CMOS "Exmor R" do tipo 1/2,5"
Faixa dinâmica máx.	120 dB	100 dB	
Taxa de imagem máx.	60 fps	30 fps	
Ambientais	NEMA TS2, Type 4X, IK10, IP66, IP67 e IP68		
Temperatura operacional	-40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F)		
LENTE			
Lente	4,25 a 170 mm, F/1.6 a F/4.95, foco automático	4,4 a 88 mm, F/2.0 a F/3.8	
Ângulo de visão horizontal	63,7° a 1,9°	69,7° a 2,2°	
Zoom)	40x (com estabilização de imagem desligada) 30x (com estabilização de imagem ligada)	36x (com estabilização de imagem desligada) 30x (com estabilização de imagem ligada)	
Iluminação mínima	0,3 lux (F/2.0) no modo colorido 0,02 lux (F/2.0) no modo monocromático	0,3 lux (F/2.0) no modo colorido 0,09 lux (F/2.0) no modo monocromático	
Alcance da iluminação IR:	300 m	150 m	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Iluminação IR automatizada
- Inclinação de 20° acima do horizonte
- Vídeo analítico de última geração
- Unusual Activity Detection
- Criptografia compatível com FIPS disponível
- Conformidade com os Perfis S, T e G do ONVIF
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	2 alarmes de entrada, 2 relês de saída
Fonte de alimentação externa	24 VCC ± 10%; 24 VCA rms ± 10%, 50 ou 60Hz
Fonte de alimentação PoE ²	PoE em conformidade com IEEE 802.3bt Classe 8 (90 W): Pihong POE90U-1BT6-A-RC (referência da Avigilon: POE-INJ-BT-90W-NA)
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige cartão de classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

² O PoE de alta capacidade é garantido apenas com o Pihong POE90U-1BT em conformidade com IEEE 802.3bt. Entre em contato com a equipe de vendas ou suporte técnico da Avigilon para saber mais.

SAIBA MAIS





CÂMERA PTZ RUGGED H5A

PREÇO SUGERIDO: \$ 6.415

Estas câmeras confiáveis e duráveis resistem às condições meteorológicas mais severas, a impactos extremos e a ventos de até 230 km/h (143 mi/h).



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	PTZ RUGGED H5A DE 2 MP	PTZ RUGGED H5A DE 4 MP	PTZ RUGGED H5A DE 8 MP
REFERÊNCIA	2.0C-H5A-RGDPTZ-DP36	4.0C-H5A-RGDPTZ-DP36	8.0C-H5A-RGDPTZ-DP36
Resolução	2 MP	4 MP	8MP
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	CMOS com escaneamento progressivo de 1/2,8"		Sensor CMOS "Exmor R" do tipo 1/2,5"
Faixa dinâmica máx.	+120 dB		100 dB
Taxa de imagem máx.	Até 60 fps		Até 30 fps
Ambientais	Type 4X/6P, MIL-STD-167-1A e 810G, IK10, IP66, IP67 e IP68, NEMA TS2		

LENTE

Lente	4,3 a 129 mm, F/1.6 a F/4.7, foco automático	4,4 a 88 mm, F/2.0 a F/3.8
Ângulo de Visão	Horizontal: 63,7° a 1,9° Vertical: 38,5° a 1,1°	Horizontal: 69,7° a 2,2° Vertical: 42,8° a 1,3°
Zoom		36x ¹
Iluminação mínima	0,1 lux (F/1.6) no modo colorido 0,03 lux (F/1.6) no modo monocromático	0,3 lux (F/2.0) no modo colorido 0,09 lux (F/2.0) no modo monocromático

ILUMINAÇÃO COM LUZ BRANCA E IR (OPCIONAL)

AVUEI8AA: iluminador IR, 850 nm	Até 100 m (328 pés)	Até 30 m (98 pés)
AVUEI8AAP: iluminador IR de longa distância, 850 nm	Até 200 m (656 pés)	Até 75 m (246 pés)
AVUEI9AA: iluminador IR, 940 nm	Até 75 m (246 pés)	Até 20 m (66 pés)
AVUEIWAA: iluminador com luz branca	Até 150 m (492 pés)	Até 50 m (164 pés)
AVUEIWAAP: iluminador de longa distância com luz branca	Até 200 m (656 pés)	Até 100 m (328 pés)

PRINCIPAIS RECURSOS

- Vídeo analítico de última geração²
- Unusual Activity Detection²
- Tecnologia Avigilon Appearance Search²
- Tecnologia de reconhecimento facial²
- Criptografia compatível com FIPS disponível³
- Conformidade com os Profiles S, T e G do ONVIF
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Entrada/saída de áudio	Nenhum
Terminais de E/S externos	2 alarmes de entrada, 2 alarmes de saída
Fonte de alimentação externa	24 VCC, ± 10%, ou 24 VCA, ± 10% rms, 50 ou 60 Hz
Fonte de alimentação PoE ⁴	PoE de 90 W: Pihong POE90U-1BT6-A-RC (referência da Avigilon: POE-INJ-BT-90W-NA)
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige cartão de classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ O zoom de 36x só é possível com a estabilização de imagem desligada. Quando esse recurso está ligado, o zoom é de 30x.

² Os recursos de AI e análise são baseados somente na posição inicial.

³ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

⁴ O PoE de alta capacidade é garantido apenas com o POE90U-1BT6-A-RC (referência da Avigilon: POE-INJ-BT-90W-NA). Entre em contato com a [equipe de vendas](#) ou [suporte técnico](#) da Avigilon para saber mais.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5SL

PREÇO SUGERIDO: \$ 425

Incluem opções de lentes angulares e de longo alcance disponíveis em várias resoluções. Assim, você garante uma solução de segurança simples, flexível e econômica.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H5SL BULLET				H5SL DOME (EXTERIOR)				H5SL DOME (INTERIOR)			
REFERÊNCIA	-				R C-H5SL-D01				R C-H5SL-D1			
COM ILUMINADORES IR OPCIONAIS	R C-H5SL-B0 L-IR				R C-H5SL-D01-IR				R C-H5SL-D1-IR			
Resolução por sensor (MP) R	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0	1.3	2.0	3.0	5.0
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"											
Faixa dinâmica máx.	120 dB											
Taxa de imagem máx.	30 fps			25 fps	30 fps			30 fps			25 fps	
Distância máx. da iluminação IR	70 m (230 pés) ¹				30 m (100 pés) ¹							
Ambientais	Classificação de impacto IK10 e meteorológica IP66 e IP67										-	

OPÇÕES DE LENTE **L** (ZOOM E FOCO REMOTOS)

1	3 a 9 mm, F1.4	Ângulo de visão máx. ³	-		35° a 90°		-
		Iluminação mínima (colorida/monocromática)	-		0 lux ²		-
1	3,1 a 8,4 mm, F1.6	Ângulo de visão máx. ³	35° a 90°		35° a 90°		-
		Iluminação mínima (colorida/monocromática)	-		0 lux ²		35° a 90°
2	9,5 a 31 mm, F1.4	Ângulo de visão máx. ³	-	10° a 32°	9,5° a 30°	-	-
		Iluminação mínima (colorida/monocromática)	-	0 lux ²	-	-	-

PRINCIPAIS RECURSOS

- Detecção de Movimento Incomum (UMD)
- Conformidade com os Perfis G, S e T do ONVIF
- Tecnologia LightCatcher
- Tecnologia H.264 e H.265 HD SM SmartCodec e Motion JPEG
- Suporte à faixa dinâmica ampla

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711 PCM de 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC: exige classe de velocidade para vídeo. Recomendada classe V10 ou superior.

¹ Varia de acordo com as configurações da câmera e a opção de lente. Consulte a folha de dados.

² Com IR opcional.

³ Com base na taxa de proporção. Consulte a folha de dados.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R** e a opção de lente **L**.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H5M

PREÇO SUGERIDO: \$ 472

Pequenas e poderosas, as câmeras H5M resistem a condições ambientais severas e oferecem tecnologia avançada de AI que acelera o tempo de resposta e simplifica a instalação.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		H5M	
REFERÊNCIA		R.0C-H5M-DO1-IR	
Resolução (MP) R		2 MP	5 MP
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)		1/2,8"	
Faixa dinâmica máx. (exposição dupla)		110 dB	
Taxa de imagem máx.		30 fps	24 fps
Distância máx. da iluminação IR (a 0 lux)		15 m (50 pés)	
Ambientais		-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)	
LENTE			
2,8 mm, F1.2, correção de IR	Ângulo de Visão	(16:9) 112° (5:4) 72° (4:3) 82°	(5:4) 103° (4:3) 104°
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,04 lux/0,02 lux	0,02 lux/0,01 lux

PRINCIPAIS RECURSOS

- Detecção de Movimento Incomum (UMD)
- Conformidade com os Perfis S e T do ONVIF
- Tecnologia LightCatcher
- Tecnologia H.264 e H.265 HDSM SmartCodec e Motion JPEG
- Suporte à faixa dinâmica ampla

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Terminais de E/S externos	Nenhum
Fonte de alimentação PoE	Conformidade com IEEE 802.3af Classe 0
Armazenamento integrado	Nenhum

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R**.

SAIBA MAIS





CÂMERAS H4 MULTISENSOR

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.954

Oferecem o vídeo analítico de autoaprendizagem com ampla cobertura, incluindo três ou quatro sensores de câmera ajustáveis que podem ser posicionados para monitorar praticamente todas as áreas.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	TRÊS SENSORES			QUATRO SENSORES		
REFERÊNCIA ¹	R C-H4A-3MH-C			R C-H4A-4MH-C		
Resolução R (total/por sensor)	9 MP/3 MP	15 MP/5 MP	24 MP/8 MP	12 MP/3 MP	20 MP/5 MP	32 MP/8 MP
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"		1/2,5"	1/2,8"		1/2,5"
Faixa dinâmica máx.	100 dB					
Taxa de imagem máx. ²	30 fps	20 fps	15 fps	20 fps	15 fps	10 fps
Distância máx. da iluminação IR (a 0 lux)	30 m (98 pés)					
Ambientais	Classificação meteorológica IP66 e de impacto IK10. Somente montagem suspensa e em superfície.					

OPÇÕES DELENTE (ZOOM E FOCO REMOTOS)

2,8 mm, F1.2	Cobertura total G	270 °	–	360 °	–
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,025 lux/0,005 lux ⁴	–	0,025 lux/0,005 lux	–
4 mm, F1.6	Cobertura total G	180 °	–	–	–
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	0,05 lux/0,010 lux ⁴	–	–	–
4 mm, F1.8	Cobertura total G	–	270 °	–	360 °
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	–	0,2 lux /0,04 lux ⁴	–	0,2 lux /0,04 lux ⁴
5,2 mm, F1.8	Cobertura total G	–	180 °	–	–
	Iluminação mínima (colorida/monocromática)	–	0,2 lux /0,04 lux ⁴	–	–

PRINCIPAIS RECURSOS

	Tecnologia LightCatcher		Conformidade com os Perfis G, S e T do ONVIF
	Suporte à faixa dinâmica ampla		Tecnologia H.264 e H.265 HD SM SmartCodec e Motion JPEG
	Vídeo analítico de autoaprendizagem		Criptografia compatível com FIPS disponível ⁵

SAIBA MAIS



ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	G.711 PCM 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	24 VCC ± 10%; 24 VCA rms ± 10%, 50 ou 60Hz
Fonte de alimentação PoE	Com IR: PoE++ de 51 W Sem IR: PoE+ de 25,5 W, IEEE 802.3at tipo 2
Armazenamento integrado	Slot para microSD/microSDHC/microSDXC (classe 10/UHS-1 ou superior recomendadas)

¹ Esta referência é apenas para o módulo da câmera. Consulte a página de acessórios para ver os adaptadores de montagem.

² Ao usar o modo de alta taxa de imagem. A taxa de imagem é impactada pelas configurações de analítico. Consulte a folha de dados da câmera.

³ Compatível com o injetor correspondente de 60 W da Avigilon.

⁴ 0 lux com iluminador IR opcional.

⁵ Licenciamento adicional necessário. Consulte a página 25.

A referência varia de acordo com a resolução da câmera **R** e a cobertura **G**.



CÂMERAS TÉRMICAS H4

PREÇO SUGERIDO: \$ 4.366

Oferecem o recurso patenteado do vídeo analítico de autoaprendizagem com tecnologia térmica para garantir proteção de perímetro a longo alcance, mesmo sob as condições mais severas.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H4 THERMAL QVGA			H4 THERMAL VGA		
REFERÊNCIA	320S-H4A-THC-B050	320S-H4A-THC-B024	320S-H4A-THC-B012	640S-H4A-THC-B050	640S-H4A-THC-B024	640S-H4A-THC-B012 ¹
Resolução	320 x 256 ²			640 x 512 ²		
Sensibilidade	NETD < 60mK					
Sensor de imagem	Microbolômetro VOx não refrigerado					
Faixa dinâmica	-40 °C a 225 °C (-40 °F a 437 °F) ⁴					
Faixa de temperatura operacional	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)					
Ambientais	Classificação meteorológica IP66, classificação de impacto IK10			Classificação meteorológica IP66/IP67 e de impacto IK10 ⁵		
Conformidade com ONVIF	Perfis G, S e T			Perfis G e S		

OPÇÕES DE LENTE

Opção de lente	Ângulo de Visão	320S-H4A-THC-B050	320S-H4A-THC-B024	320S-H4A-THC-B012	640S-H4A-THC-B050	640S-H4A-THC-B024	640S-H4A-THC-B012 ¹
4,3 mm, F1.0, atermalizada	Ângulo de Visão	45,9°	-	-	-	-	-
	Alcance da detecção de objeto confidencial	Pessoas: 68 m (224 pés) Veículos: 80 m (263 pés) ⁶	-	-	-	-	-
9,1 mm, F1.0, atermalizada	Ângulo de Visão	-	21,6°	-	-	-	-
	Alcance da detecção de objeto confidencial	-	Pessoas: 150 m (493 pés) Veículos: 160 m (525 pés) ⁶	-	-	-	-
8,7 mm, F1.0, atermalizada	Ângulo de Visão	-	-	-	50,7°	-	-
	Alcance da detecção de objeto confidencial	-	-	-	Pessoas: 120 m (394 pés) Veículos: 142 m (466 pés) ⁶	-	-
18 mm, F1.0, atermalizada	Ângulo de Visão	-	-	10,8°	-	24,3°	-
	Alcance da detecção de objeto confidencial	-	-	Pessoas: 220 m (722 pés) Veículos: 225 m (739 pés) ⁶	-	Pessoas: 210 m (689 pés) Veículos: 225 m (739 pés) ⁶	-
36 mm, F1.0, atermalizada	Ângulo de Visão	-	-	-	-	-	12,2°
	Alcance da detecção de objeto confidencial	-	-	-	-	-	Pessoas: 310 m (1.017 pés) Veículos: 319 m (1.047 pés) ⁶

PRINCIPAIS RECURSOS



Taxa máxima de imagem de 8,6 fps



Tecnologia H.264 HDSM SmartCodec e Motion JPEG



Vídeo analítico de autoaprendizagem

SAIBA MAIS



ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	G.711 PCM 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	Alarme de entrada, alarme de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V. VCA: 24 V
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	Slot para SD/SDHC/SDXC (classe 4, 6 ou superior recomendadas)

¹ A imagem mostra este modelo.

² É possível expandir para 640 x 512.

³ É possível diminuir para 320 x 256.

⁴ Pode variar de acordo com a temperatura operacional.

⁵ Somente compartimento.

⁶ O alcance das detecções pode variar de acordo com diferentes condições meteorológicas.



SOLUÇÃO DE DETECÇÃO DE TEMPERATURA ELEVADA (ETD) H4

PREÇO SUGERIDO: \$ 6.490

Oferece uma alternativa de baixo atrito e sem contato aos métodos tradicionais de detecção. Além disso, você identifica temperaturas corporais elevadas nas pessoas por meio da pré-deteção de alto rendimento.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	SOLUÇÃO DE DETECÇÃO DE TEMPERATURA ELEVADA H4
REFERÊNCIA	H4A-ETD-KIT
Sensor de imagem	640 x 512
Precisão	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,9\text{ }^{\circ}\text{F}$) em temperatura ambiente de 18 a 25 $^{\circ}\text{C}$ (65 a 77 $^{\circ}\text{F}$)
Sensibilidade	NETD < 60mK
Distância entre pixels	12 μm
Faixa espectral	8 μm a 14 μm
Temperatura operacional	18 a 25 $^{\circ}\text{C}$ (65 a 77 $^{\circ}\text{F}$)
Taxa de proporção	5:4
Ângulo de visão (H x V)	50,7° x 40,4°
Taxa de imagem	8,6 fps
Lente	8,7 mm, F1.0, atermalizada
Ambientais	Classificação de impacto IK10 ¹

PRINCIPAIS RECURSOS

- Detecção facial
- Detecção automática da região do canto interno dos olhos
- Sobreposição de temperatura no rosto detectado
- Tecnologia H.264 HDSM SmartCodec
- Alertas de temperatura elevada
- Conexões de relé E/S
- Recursos de áudio

INCLUSO NO KIT

- Câmera Bullet
- Corpo negro
- 2 tripés
- 2 adaptadores de inclinação

¹ Somente compartimento.

SAIBA MAIS





H4 VIDEO INTERCOM

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.357

Integra uma câmera Fisheye a um intercomunicador de alto desempenho, com tecnologias de redução de ruídos e cancelamento de ecos para garantir uma comunicação clara para ambas as partes.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	H4 VIDEO INTERCOM	
REFERÊNCIA	3.0C-H4VI-R01-IR	
Resolução	3 MP	
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"	
Faixa dinâmica máx.	120 dB	
Distância máx. da iluminação IR (a 0 lux)	5 m (15 pés)	
Ambientais	Classificação meteorológica IP66 e de impacto IK10 ¹	
LENTE		
Fisheye, 1,83 mm, F2.4, correção de IR	Ângulo de Visão	170°
	Iluminação mínima	0 lux

PRINCIPAIS RECURSOS

- Taxa máxima de imagem de 30 fps
- Suporte à faixa dinâmica ampla
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Tecnologia H.264 HDSM SmartCodec e Motion JPEG
- Suporte para SIP
- Conformidade com os Perfis G e S do ONVIF
- Tecnologia LightCatcher

ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	Opus, G.711
Entrada/saída de áudio	Microfone embutido com botão para silenciar o som/alto-falante integrado
Terminais de E/S externos	1 alarme de entrada, 2 de saída, 1 saída para detector de violação
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V
Fonte de alimentação PoE	IEEE802.3af em conformidade com Classe 3
Armazenamento integrado	Slot microSD/microSDHC/microSDXC

¹ Classificação de impacto IK08 na circunferência.

SAIBA MAIS



HALO SMART SENSOR

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.781

O HALO Smart Sensor (HALO), da IPVideo Corporation, é um dispositivo de segurança e detector de vape. Ele é usado em áreas privadas para detectar possíveis eventos críticos que incluem mudanças no ambiente e na qualidade do ar causadas por materiais particulados.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		HALO SMART SENSOR
REFERÊNCIA		HALO-V2.00C
Dimensões	Sensor	119 mm x 62 mm, 4,7" x 2,44"
	Com placa de montagem	146 mm x 78 mm, 5,75" x 3,08"
Peso		0,365 kg, 0,8 lb
Temperatura operacional		Mín.: 0 °C (32 °F). Máx.: 50 °C (122 °F)
Alimentação		PoE de 9 W (conformidade com IEEE 802.3af Classe 3)
Relês/saídas		2, normalmente abertos ou fechados, 48 VCC a 1 amp
Disparadores de alarme		Vape, THC, agressão, índice de qualidade do ar (AQI), tiros de arma de fogo, palavras-chave, violação, partículas, equivalentes de dióxido de carbono, compostos orgânicos voláteis totais, monóxido de carbono, amônia, temperatura/umidade, nível da luz, volume do som
Porta USB		USB 2.0
Porta Ethernet		Ethernet (RJ45) para tablets

PRINCIPAIS RECURSOS

- Dispositivo inteligente e completo
- Alertas em tempo real
- Integração e analítico
- Economia

SAIBA MAIS






SUORTE À CRIPTOGRAFIA FIPS

Implante as câmeras da Avigilon em locais que exijam criptografia compatível com FIPS. Configure o modo de criptografia FIPS 140-2 (níveis 1 e 3) nas nossas câmeras compatíveis para criptografar dados em trânsito para os Network Video Recorders (gravadores de vídeo de rede, NVRs) da Série FIPS da Avigilon.

DISPONIBILIDADE DE LICENÇAS FIPS OPCIONAIS



NÍVEL DE FIPS REFERÊNCIA	CRIPTOGRAFIA FIPS DE NÍVEL 1 CAM-FIPS	CRIPTOGRAFIA FIPS DE NÍVEL 3 CAM-FIPS-CRYPTR-L3	TPM INTEGRADO
DESCRIÇÃO	Uma licença de câmera para ativar o modo de criptografia FIPS de nível 1 nos modelos H5A.	Com os cartões microSD CRYPTR, você tem proteção contra violações baseada em hardware para garantir a segurança dos certificados e chaves de criptografia do FIPS de nível 3 em todas as câmeras H5A da Avigilon com slots para cartão SD.	A identidade da câmera é armazenada com segurança em um TPM integrado que fica em um compartimento eletrônico inviolável. Isso impede que até mesmo os invasores mais determinados assumam controle do dispositivo.
	PREÇO SUGERIDO: \$ 11 ¹	PREÇO SUGERIDO: \$ 150 ²	
	Câmeras Dome H6 Mini	✓	✓
	Câmeras H5 Pro	✓	✓
	Câmeras H5A	✓	✓
	Câmeras H5A Fisheye	✓	✓
	Câmeras H5A Corner	✓	✓
	Câmeras H5A Dual Head	✓	✓
	Câmeras H5A Modular	✓	✓
	Câmeras PTZ H5A	✓	✓
	Câmeras PTZ H5A com IR	✓	✓
	Câmeras PTZ Rugged H5A	✓	✓
	Câmeras H4 Multisensor	✓	

¹ Com base no CAM-FIPS (licença de câmera) usado para ativar o modo de criptografia FIPS de nível 1 nos modelos H5A.

² Com base no CAM-FIPS-CRYPTR-L3 (SD CRYPTR MSI) com a licença da câmera usado para ativar o modo de criptografia FIPS de nível 3 nos modelos H5A.



ACESSÓRIOS

CÂMERA DOME H6 MINI

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Pacote de 5 tampas pretas para montagem em superfície	H6M-BZL1-BL
Pacote de 5 tampas cinzas para montagem em superfície	H6M-BZL1-GRY
Adaptador cinza para montagem no teto	H6M-MT-DCIL1
Adaptador preto para montagem no teto	H6M-MT-DCIL1-BL
Adaptador cinza para montagem suspensa	H6M-MT-NPTA1
Adaptador preto para montagem suspensa	H6M-MT-NPTA1-BL

CÂMERAS H5 PRO

TIPO	REFERÊNCIA
Compartimento grande com classificação IP66, aquecedor e braço de parede	ES-HD-HWS-LG
Compartimento grande com resfriador e braço de parede	ES-HD-CWS-LG
Compartimento extragrande com classificação IP66 e aquecedor. Braço de parede vendido separadamente.	ES-HD-HS-XL

OPÇÕES DE LENTE PARA CÂMERAS H5 PRO

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Sigma de 28 mm, F/1.4	LEF2814SI
Sigma de 30 mm, F/1.4	LEFS3014SI
Tamron de 35 mm, F/1.4	LEF3514TA
Canon de 40 mm, F/2.8	LEF4028CA
Sigma de 50 mm, F/1.4	LEF5014SI
Canon de 16 a 35 mm, F/2.8	LEF163528CA2
Sigma de 18 a 35 mm, F/1.8	LEFS183518SI
Tamron de 24 a 70 mm, F/2.8 VC	LEF247028TA2
Tamron de 70 a 200 mm, F/2.8 VC	LEF7020028TA
Tamron de 150 a 600 mm, F/5 a 6.3 VC	LEF1506005TA

CÂMERAS DOME H5A

TIPO	REFERÊNCIA
Circunferência de dome transparente	H4A-DD-CLER1
	H4A-DC-CLER1
	H4A-DO-CLER1
	H4A-DP-CLER1
	H4A-DD-CLER1-BL*
	H4A-DC-CLER1-BL*
Circunferência de dome fumê	H4A-DD-SMOK1
	H4A-DC-SMOK1
	H4A-DO-SMOK1
	H4A-DP-SMOK1
	H4A-DD-SMOK1-BL*

Painel de teto de metal	H4A-DC-CPNL1
Câmera dome interna com plugue de furação lateral, pacote de 5	H4A-DD-SDWL1
Montagem suspensa NPT	H4A-MT-NPTA1
Braço para montagem suspensa em parede	H4A-MT-WALL1
Adaptador para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Adaptador para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Injetor PoE	POE-INJ2-STD
Adaptador de Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI1-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CÂMERAS TÉRMICAS H4 E BULLET H5A

TIPO	REFERÊNCIA
Caixa de junção	H4-BO-JBOX1
Adaptador para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Adaptador para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Injetor PoE	POE-INJ2-STD
Adaptador WiFi USB	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CÂMERAS BOX H5A

TIPO	REFERÊNCIA
Compartimento em formato pequeno	ES-HD-HWS-SM
Compartimento em formato padrão	ES-HD-HWS
Compartimento em formato padrão para câmeras com resfriador	ES-HD-CWS
Módulo de alimentação PoE+ opcional ¹	ES-HD-IPM
Montagem em poste grande com 210 mm (8,2 polegadas) a 225 mm (8,85 polegadas) de diâmetro	ES-HD-MNT-POLE-LG
Montagem em poste médio com 80 mm (3 polegadas) a 150 mm (5,9 polegadas) de diâmetro	ES-HD-MNT-POLE-MD
Braço para montagem no teto ²	ES-HD-MNT-arm

¹ Compatível com ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

² Compatível com ES-HD-HWS-SM, ES-HD-HWS, ES-HD-CWS, ES-HD-HWS-LG e ES-HD-CWS-LG.

CÂMERAS H5A FISHEYE

TIPO	REFERÊNCIA
Adaptador NPT para câmera H5A Fisheye com montagem em superfície	H5A-FE-MT-NPTA1
Montagem suspensa na parede compatível com H5A-FE-MT-NPTA1	CM-MT-WALL1
Suporte de alumínio para montagem em canto compatível com CM-MT-WALL1	H4-MT-CRNR1
Pacote com 3 peças de substituição de dome para câmera H5A Fisheye com montagem em superfície	H5A-FE-DD-CLER1
Painel metálico para reforçar o ladrilho de teto nas instalações da câmera H5A Fisheye com montagem no teto	H5A-FE-DC-CPNL1



ACESSÓRIOS

CÂMERAS H5A CORNER

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Adaptador de Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI2-NA/ H4-AC-WIFI2-EU
Tomada de 3,5 mm com Fly Wire de 1,8 m	AC-AVIO1-CM

CÂMERA H5A DUAL HEAD

TIPO	REFERÊNCIA
Substituição para tampa de dome	H5DH-DO-CLER1
Adaptador opcional para montagem da caixa de junção	H5DH-DO-JBOX1
Adaptador opcional para montagem suspensa NPT	H5DH-MT-NPTA1
Braço para montagem suspensa em parede	CM-MT-WALL1
Suporte para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Suporte para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Injetor PoE	POE-INJ2-STD
Adaptador de Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU

CÂMERA H5A MODULAR

TIPO	REFERÊNCIA
Cabo BNC HD de 2 m (6 pés) para módulos de captura de imagem da câmera H5A Modular	CBL2M-1001
Cabo BNC HD de 5 m (16 pés) para módulos de captura de imagem da câmera H5A Modular	CBL5M-1001
Montagem em calha DIN para unidade principal da câmera H5A Modular	BRKTMD-1001
Substituição do suporte em L para módulo de captura de imagens do bullet pequeno da H5A Modular	BRKTMD-1011
Substituição do suporte plano para módulo de captura de imagens do ângulo direito da H5A Modular	BRKTMD-1021
Substituição do suporte de anel adaptador para módulo de captura de imagens do bullet pequeno da H5A Modular	BRKTMD-1031

CÂMERA PTZ H5A

TIPO	REFERÊNCIA
Adaptador NPT suspenso	IRPTZ-MNT-NPTA1
Braço para montagem em parede	IRPTZ-MNT-WALL1
Suporte para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Suporte para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Painel metálico para instalações em teto	PTZMH-DC-CPNL1
Substituição – montagem de circunferência transparente	PTZH5A-CLER1
Substituição – montagem de circunferência fumê	PTZH5A-SMOK1
Injetor PoE Gigabit 802.3bt de 60 W com uma porta.	POE-INJ-BT-60W-NA
Injetor PoE+ de 30 W. Faixa de temperatura operacional de -20° C (-4 °F) a 40 °C (104 °F). Disponível para as opções NA/EU/UK/AU.	POE-INJ2-PLUS-NA
Kit de modernização de áudio para H4 PTZ de teto	PTZ-ACCS-IC-RETRO
Pacote com 10 prensa-cabos	H5PTZ-ACCS-CABL1

CÂMERA PTZ H5A COM IR

TIPO	REFERÊNCIA
Adaptador NPT suspenso	IRPTZ-MNT-NPTA1
Braço para montagem em parede	IRPTZ-MNT-WALL1
Suporte para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Suporte para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Injetor PoE Gigabit 802.3bt de 60 W com uma porta	POE-INJ-BT-60W-NA
Injetor PoE Gigabit 802.3bt de 90 W com uma porta	POE-INJ-BT-90W-NA
Pacote com 10 prensa-cabos	H5PTZ-ACC-CABL1

CÂMERA PTZ RUGGED H5A

TIPO	REFERÊNCIA
Injetor PoE Gigabit 802.3bt de 90 W com uma porta	POE-INJ-BT-90W-NA
Iluminador IR, 850 nm	AVUEI8AA
Iluminador IR de longa distância, 850 nm	AVUEI8AAP
Iluminador IR, 940 nm	AVUEI9AA
Iluminador com luz branca	AVUEIWAA
Iluminador de longa distância com luz branca	AVUEIWAAP
Braço para montagem em parede	AVUEBWAA
Suporte para montagem em parapeito, canal de cabo interno	AVUEBP0AA
Suporte para montagem em parapeito com conectores quick, RJ45 (Ethernet e PoE) e 4 polos com terminal para parafuso (energia e E/S)	AVUEBP4AA
Suporte para montagem em parapeito com conectores quick, RJ45 (Ethernet e PoE) e 7 polos para solda (energia e E/S)	AVUEBP7AA
Adaptador para montagem em poste, aço inoxidável AISI 316L, compatível com braço para montagem em parede	AVUEAP
Adaptador para montagem em canto, aço inoxidável AISI 316L, compatível com braço para montagem em parede	AVUEAC
Adaptador para montagem em placa de parapeito, aço inoxidável AISI 316L, compatível com suportes de montagem em parapeito	AVUEAW
Bomba de arruela, tanque de 5 L, bombeamento para até 5 m (16,4 pés), entrada de 230 VCA/24 VCA/120 VCA	AVWASPT0V5L5M00
Bomba de arruela, tanque de 23 L, bombeamento para até 11 m (36 pés), entrada de 230 VCA/24 VCA/120 VCA	AVWASPT0V23L11M00
Bomba de arruela, tanque de 23 L, bombeamento para até 30 m (98 pés), entrada de 230 VCA	AVWASPT1V23L30M00
Bomba de arruela, tanque de 23 L, bombeamento para até 30 m (98 pés), entrada de 120 VCA	AVWASPT3V23L30M00
Caixa de comunicação com fonte de alimentação e interruptor, 220 a 230 VCA, policarbonato	AVCOMB100A
Caixa de comunicação com fonte de alimentação e interruptor, 24 VCA, policarbonato	AVCOMB200A
Caixa de comunicação com fonte de alimentação e interruptor, 120 a 127 VCA, policarbonato	AVCOMB300A
Estabilizador para linha Ethernet	AVSURGEPR
Palheta limpadora sobressalente	AVOUIEWIPER
Kit de manutenção de câmera: 1 conector de energia, 1 conector de E/S, 1 placa acopladora para corrente de segurança, 2 prensa-cabos M16, 1 prensa-cabo M20, 1 gaxeta de redução para prensa-cabo M20, 1 gaxeta de redução para prensa-cabo M16, 1 gaxeta de base, 1 chave hexagonal, 1 fusível de 2,5 A.	AVOUEMAN



ACESSÓRIOS

CÂMERA H5M

TIPO	REFERÊNCIA
Montagem no teto	H5M-MT-DCIL1
Pacote com 4 peças de substituição de invólucro de câmera	H5M-DO-BZL1

CÂMERA H4 MULTISENSOR

TIPO	REFERÊNCIA
Montagem suspensa em parede (solicite um de cada)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-WALL1 Opcional, H4AMH-AD-IRIL1
Montagem NPT (solicite um de cada)	H4AMH-AD-PEND1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	IRPTZ-MNT-NPTA1 Opcional, H4AMH-AD-IRIL1
Montagem no teto (solicite um de cada)	H4AMH-AD-CEIL1
	H4AMH-DC-COVR1 ou H4AMH-DC-COVR1-SMOKE Opcional, H4AMH-DC-CPNL1 caso o painel de teto seja necessário
Montagem em superfície (solicite um de cada)	H4AMH-AD-DOME1
	H4AMH-DO-COVR1 ou H4AMH-DO-COVR1-SMOKE
	Opcional, H4AMH-AD-IRIL1
Módulos de câmera	9C-H4A-3MH-270
	9C-H4A-3MH-180
	15C-H4A-3MH-270
	15C-H4A-3MH-180
	24C-H4A-3MH-270
	24C-H4A-3MH-180
	12C-H4A-4MH-360
20C-H4A-4MH-360	
32C-H4A-4MH-360	
Adaptador para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Adaptador para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Interruptores e injetores opcionais	ES-PS-S4
	ES-PS-MNT-POLE1
	POE-INJ2-60W POE-INJ2-PLUS

CÂMERAS DOME H4SL E H5SL

TIPO	REFERÊNCIA
Montagem no teto	H4SL-MT-DCIL1
Adaptador NPT	H4SL-MT-NPTA1
Braço para montagem suspensa em parede	CM-MT-WALL1
Adaptador de Wi-Fi USB	H4-AC-WIFI2-NA
	H4-AC-WIFI2-EU
Adaptador para montagem em canto	H4-MT-CRNR1
Adaptador para montagem em poste	H4-MT-POLE1
Caixa de junção	H4-BO-JBOX1
Injetor PoE	POE-INJ2-STD

CÂMERA H4 LPC

TIPO	REFERÊNCIA
Montagem em teto e pedestal	ES-HD-MNT-PAR
Montagem em poste grande	ES-HD-MNT-POLE-LG
Montagem em poste médio	ES-HD-MNT-POLE-MD
Montagem em poste pequeno	ES-HD-MNT-POLE-SM
Placa de reforço para parede	ES-HD-MNT-PLATE
Adaptador para montagem em canto	ES-HD-MNT-CORNER

H4 VIDEO INTERCOM

TIPO	REFERÊNCIA
Adaptador para montagem em superfície	H4VI-MT-SURF1
Relê de segurança	H4VI-AC-RELY1
Injetor PoE	POE-INJ2-STD



INFRAESTRUTURA DE VÍDEO

Se você precisa de algumas câmeras para monitorar uma loja ou de milhares para proteger uma área enorme, use as soluções completas da Avigilon para eliminar os riscos da implantação e manutenção. Os appliances e NVRs da Avigilon são pré-configurados para melhorar o desempenho do sistema e ajudar você a economizar tempo durante a implantação.



AI NVR

PREÇO SUGERIDO: \$ 7.520

O Artificial Intelligence (AI) Network Video Recorder (NVR) é o primeiro do mercado a garantir um appliance pronto para nuvem. Ele inclui um SO personalizado com segurança reforçada que oferece analítico integrado em linguagem de servidor. Assim, você aproveita os recursos de AI avançados da Avigilon em todas as transmissões de vídeo conectadas.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO	AI NVR VALUE	AI NVR STANDARD	AI NVR PREMIUM [+]
REFERÊNCIA	AINVR-VAL- C TB	AINVR-STD- C TB	AINVR-PRM[-PLUS]- C TB
Armazenamento (TB)	Capacidade total C 12	24 32 48	64 96 128 160
Interface de rede	2 portas RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)	4 portas RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)	4 portas RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T) 4 portas SFP de 10 GbE ¹
	Conexão de rede	Rede de 1 GbE	Rede de 1 GbE e 10 GbE
Desempenho da transmissão de vídeo em rede	Taxa de gravação (1 GbE)	Até 900 Mbps	10 GbE: até 1.500 Mbps ¹ 1 GbE: até 1.500 Mbps ¹
	Taxa de reprodução	Até 800 Mbps	Até 600 Mbps

SUPORTE PARA ANALÍTICO E CÂMERA

MODELO	CÂMERAS ANALÍTICAS AVIGILON ¹		CÂMERAS SEM ANALÍTICO ¹			NÚMERO DE FAIXAS DE LPR ²					
	SOMENTE APPEARANCE SEARCH ³	OU RECONHECIMENTO FACIAL + APPEARANCE SEARCH ³	SOMENTE DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL ³	OU DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL + APPEARANCE SEARCH ⁴	OU DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL + APPEARANCE SEARCH + RECONHECIMENTO FACIAL ⁴	MODO PADRÃO			MODO DE DESEMPENHO ⁵		
						10 FPS < 48 KM/H	20 FPS < 100 KM/H	30 FPS < 150 KM/H	10 FPS < 48 KM/H	20 FPS < 100 KM/H	30 FPS < 150 KM/H
AI NVR Premium+	200	100	55	55	50	12	6	4	53	26	17
AI NVR Premium	200	100	30	30	27	8	4	2	28	14	9
AI NVR Standard + kit de desempenho ⁵	200	100	25	25	23	7	3	2	29	14	9
AI NVR Standard	200	100	12	12	11	5	2	1	15	7	5
AI NVR Value	200	50	6	6	5	4	2	1	8	4	2

PRINCIPAIS RECURSOS

- Detecção de objetos
- Tecnologia de reconhecimento facial
- Tecnologia Avigilon Appearance Search
- Detecção de pessoas sem máscara facial e contagem de ocupação
- Reconhecimento de placas de carros

SAIBA MAIS



¹ Para aumentar a transferência máxima de reprodução dos modelos Premium e Premium+, basta diminuir a transferência da gravação.

² Requer o uso de várias portas de 1 GbE, seja em grupo com o modo LACP/ALB ou por meio de diversas VLANs.

³ Estes números de desempenho são baseados em testes de validação realizados pela Avigilon usando o software Avigilon Control Center versão 7.14.4. Consideramos as taxas médias por câmera em todo o appliance de objetos que saem do campo de visão: H5A – um a cada segundo, H4A – um a cada dois segundos, câmeras sem analítico que executam a Detecção de objeto confidencial – um a cada segundo.

⁴ Consideramos uma câmera de 3 MP com área de verificação de licenças de carro de 1 MP e determinados valores em quadros por segundo (FPS) para reconhecer veículos nas velocidades em quilômetros por hora (km/h) mostradas. Os resultados podem variar de acordo com os parâmetros de montagem da câmera.

⁵ Para câmeras de 2 MP e 30 quadros por segundo (fps).

⁶ Requer câmeras H4A e H5A ou o recurso de Detecção de objeto confidencial em execução nos modelos sem analítico.

⁷ Requer a ativação do modo de desempenho LPR. Disponível no ACC versão 7.14.6 ou posterior. O modo de desempenho LPR limita outros analíticos no AI NVR. Consulte o guia do usuário do produto para saber mais.

⁸ Requer a instalação do kit de desempenho AINVR-STD-PRK no AI NVR Standard.

A referência varia de acordo com a capacidade total de armazenamento **C**.

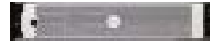


SÉRIE NVR5

PREÇO SUGERIDO: \$ 4.865

Com o Network Video Recorder de quinta geração (NVR5) da Avigilon, você tem gravação, transferência, disponibilidade de dados e proteção inigualáveis e de alto desempenho no seu sistema de segurança por vídeo. As equipes de segurança podem aproveitar a mais densa capacidade de armazenamento que a Avigilon oferece em um único NVR. Assim, é possível escalar com economia muitos petabytes de armazenamento em um único local, com até 432 TB de espaço por NVR.

ESPECIFICAÇÕES



GERAÇÃO	NVR5	NVR5	NVR5	NVR4
MODELO	PREMIUM	PREMIUM	STANDARD*	VALOR
Capacidade de armazenamento	256 TB a 432 TB	192 TB a 223 TB	96 TB a 160 TB	6 TB, 12 TB, 16 TB e 24 TB
Taxa de transferência máx. (Mbps)	2.100	2.100	1.400	428
Taxa de gravação máxima	1.500	1.500	800 ⁵	300
Taxa de reprodução máx.	600 ³	600 ³	600	128
Total de câmeras compatíveis apenas com Appearance Search	200	200	200	50 ⁴
+ Reconhecimento facial	50	50	50	15 ⁴
Faixas LPR ² , 10 fps (< 48 KM/H)	10	12	6	1
Suporte ¹	5 anos, 4 horas, missão crítica	5 anos, 4 horas, missão crítica	5 anos, entrega de peças no próximo dia útil	3 anos, entrega de peças no próximo dia útil
Redundância	RAID60	RAID60	RAID 6	RAID 5
Gerenciamento fora da banda	iLO Advanced	iDRAC Enterprise	iDRAC Enterprise	iDRAC Express

SAIBA MAIS



* Os modelos NVR5 Standard estarão disponíveis para compra em julho de 2022.

¹ O Contrato de nível de serviço do suporte e da garantia está sujeito à localização geográfica do usuário. Consulte avigilon.com/support/warranty/avigilon para saber mais.

² Requer ACC 7.14.10 ou posterior.

³ Para aumentar a transferência máxima de reprodução do modelo Premium, basta diminuir a transferência da gravação.

⁴ O NVR4 Value requer um kit GPU extra para habilitar a tecnologia Avigilon Appearance Search.

⁵ Para aumentar a transferência máxima de gravação do modelo Standard, basta adicionar outro kit de CPU e uma placa de rede de 10 GbE.



NVRS E ESTAÇÕES DE TRABALHO

PREÇO SUGERIDO: \$ 2.314

As estações de trabalho da Avigilon garantem uma maneira simples e fácil de incorporar o monitoramento de alto desempenho aos sistemas novos e existentes. Com o software ACC Client pré-configurado, as estações de trabalho oferecem dois ou quatro monitores com resolução máxima de 3840 x 2160 (4K) em cada um deles.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO REFERÊNCIA	ESTAÇÃO DE TRABALHO NVR4X		ESTAÇÃO DE TRABALHO DE MONITORAMENTO REMOTO	
	NVR4X-WKS-4TB	NVR4X-WKS-8TB	RM 6-WKS-4MN	RM6-WKS-2MN
Desempenho da reprodução de vídeo	2 MP a 30 fps	18 transmissões primárias	22 transmissões primárias + 14 secundárias	18 transmissões primárias
	4 MP a 30 fps	18 transmissões primárias	22 transmissões primárias + 14 secundárias	18 transmissões primárias
	8 MP a 30 fps	4 transmissões primárias + 14 secundárias	4 transmissões primárias + 32 secundárias	4 transmissões primárias + 14 secundárias
	16 MP a 24 fps	2 transmissões primárias + 16 secundárias	2 transmissões primárias + 34 secundárias	2 transmissões primárias + 16 secundárias
	61 MP a 7 fps	4 transmissões primárias + 14 secundárias	6 transmissões primárias + 30 secundárias	4 transmissões primárias + 14 secundárias
Monitor compatível	Interfaces que combinam até 2 monitores: mDP, DP e HDMI (adaptadores DP e HDMI inclusos)		Interfaces que combinam até 4 monitores: mDP, DP e HDMI (adaptadores DP e HDMI inclusos)	Combinação de até 2: mDP, DP e HDMI (os adaptadores DP e HDMI são fornecidos)
Sistema operacional	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB (2019)		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB (2019)	
Processador	Intel Core i3 (10ª geração)		Intel® Core™ i5 (11ª geração)	Intel Core i3 (10ª geração)
Memória	RAM DDR4 de 8 GB		RAM DDR4 de 32 GB	RAM DDR4 de 8 GB
Unidade OS	SSD M.2 PCIe NVMe Class 40 de 256 MB		SSD M.2 PCIe NVMe Class 40 de 256 MB	
Unidade de dados de vídeo	1 unidade SATA, HDD de 4 TB	1 unidade SATA, HDD de 8 TB	-	-
Armazenamento	SSD M.2 de 256 MB + HDD de 500 GB			
Interface de rede	2 portas RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)		2 portas RJ-45 de 1 GbE (1000Base-T)	
Saídas de vídeo	2 ativas (4 mDP)		4 ativas (4 mDP)	2 ativas (4 mDP)
Unidade óptica	DVD-RW		DVD-RW	

PRINCIPAIS RECURSOS

- Compatível com 4K*
- partição de recuperação
- Dimensão pequena
- Unidade de estado sólido

SAIBA MAIS



NVR

Remoto

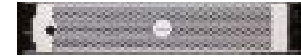
*Software ACC Client com expansão de 200% DPI



NVR PREMIUM – SÉRIE FIPS

PREÇO SUGERIDO: \$ 45.549

Com o Network Video Recorder série FIPS de quinta geração (NVR5 FIPS) da Avigilon, você tem gravação, transferência, disponibilidade de dados e proteção confiáveis e de alto desempenho no seu sistema de segurança por vídeo. Nossos gravadores de segurança de rede são pré-reforçados para atender aos requisitos do FIPS 140-2 de nível 2 e proteger os dados em repouso. Todos os NVRs são pré-carregados com o software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center (ACCTM). Ele usa a criptografia compatível com FIPS para proteger as gravações da rede e os vídeos. As câmeras da Avigilon conectadas aos servidores NVR5 criptografam em conformidade com FIPS os dados em trânsito.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	NVR5 PREMIUM – SÉRIE FIPS		
REFERÊNCIA			
Capacidade de armazenamento (TB)	96	128	160
Taxa de transferência máx. (Mbps)	1.450		
Taxa de gravação máxima	1.000		
Taxa de reprodução máx.	450		
Total de câmeras compatíveis apenas com Appearance Search	200		
+ Reconhecimento facial	50		
Faixas LPR, 10 fps (< 48 KM/H)	4		
Suporte ¹	5 anos, 4 horas, missão crítica		
Redundância	RAID 6		
Gerenciamento fora da banda	iDRAC Enterprise		

SUPORTE PARA ANALÍTICO E CÂMERA

MODELO	MÁXIMO DE CÂMERAS PERMITIDAS POR RECURSO ¹		NÚMERO DE FAIXAS DE LPR ²			
	SOMENTE APPEARANCE SEARCH ³	RECONHECIMENTO FACIAL + APPEARANCE SEARCH ²	5 FPS (<16 KM/H)	10 FPS (<48 KM/H)	20 FPS (< 100 KM/H)	30 FPS (< 150 KM/H)
NVR5 PREMIUM FIPS	200	50	8	4	2	1

SAIBA MAIS



¹ Estes números de desempenho são baseados em testes de validação realizados pela Avigilon. Consideramos as taxas médias por câmera em todo o appliance de objetos que saem do campo de visão:
 - H5A: um a cada segundo
 - H4A: um a cada dois segundos
 Licenciamento extra pode ser necessário. Para saber mais, entre em contato com a equipe de vendas da Avigilon.

² Consideramos uma câmera de 3 MP com área de verificação de licenças de carro de 1 MP e determinados valores em quadros por segundo (FPS) para reconhecer veículos nas velocidades em quilômetros por hora (km/h) mostradas. Os resultados podem variar de acordo com os parâmetros de montagem da câmera. ACC 7.14.10 ou posterior exigidos.

³ Requer câmeras H5A ou H4A. O limite de suporte da câmera para o Avigilon Appearance Search não afeta nenhuma taxa de transferência do NVR em termos de gravação, reprodução e transmissão ao vivo simultâneas.



APPLIANCES DE VÍDEO HD

PREÇO SUGERIDO: \$ 2.360

Com esta solução completa, você simplifica a implantação e a manutenção para diminuir os custos e a complexidade da segurança por vídeo.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO		HD VIDEO APPLIANCE				HD VIDEO APPLIANCE PRO				
REFERÊNCIA		VMA-AS3-8P C				VMA-AS3-16P C		VMA-AS3-24P C		
Armazenamento (TB)	Capacidade total C	2	4	8	6	9	12	12	18	24
	Configuração	1 HDD de 3,5"				4 HDDs de 3,5"				
	Redundância	Nenhum				RAID 5				
Unidade OS						1 SSD				
Taxa de gravação máx.		Até 100 Mbps				Até 300 Mbps				
Suporte à saída de monitores locais						2 portas HDMI				
Switch de rede incorporado		8 portas				16 portas		24 portas		
Tecnologia de reconhecimento facial e Avigilon Appearance Search		Requisitos		Licença ACC Enterprise e kit de analítico opcional						
		Número de câmeras compatíveis com o analítico da Avigilon		50 com Avigilon Appearance Search ou 35 com Avigilon Appearance Search + 15 com reconhecimento facial ¹						

SAIBA MAIS



¹ O suporte para câmeras com reconhecimento facial também inclui a funcionalidade Avigilon Appearance Search.

A referência varia de acordo com a capacidade total de armazenamento C.

ES APPLIANCE

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.871

Projetado para manter o armazenamento e o vídeo analítico na borda da rede. Assim, você diminui os requisitos de largura de banda no monitoramento de locais remotos e o custo total de propriedade do sistema.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO		APPLIANCE ES DE OITO PORTAS	
REFERÊNCIA		VMA-ENVR1-8P C A	
Capacidade de armazenamento (TB) C		4	8
Taxa de gravação máx.		130 Mbps	
Suporte a analítico de appliance		Sim ¹	
Tamanho físico do drive		Formato pequeno, com montagem em rack opcional	
Interruptor de PoE de rede incorporado		8 portas	

SAIBA MAIS



¹ Requer licenças ACC7-VAC opcionais.

A referência varia de acordo com a capacidade total de armazenamento C.



ACC ES RUGGED APPLIANCE

PREÇO SUGERIDO: \$ 6.254

Uma solução robusta, confiável e resistente a condições ambientais severas. Ela foi criada especialmente para você enfrentar os desafios mais comuns relacionados à segurança urbana, infraestruturas essenciais e aplicações temporárias de proteção.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	ACC ES RUGGED APPLIANCE DE 8 PORTAS	
REFERÊNCIA	VMA-RPA-RGD-8P2	VMA-RPA-RGD-8P4
Capacidade de armazenamento (TB)	2	4
Taxa de gravação máx.	130 Mbps	
Suporte analítico	Sim ¹	
Tamanho físico do drive	Caixa reforçada, com opção de montagem em calha DIN	
Interruptor de PoE de rede incorporado	8 portas	
Garantia	Garantia de 5 anos	

¹ Recursos analíticos incluídos por padrão com a adição de licenças de câmera ACC.

PRINCIPAIS RECURSOS



Vídeo analítico



Software de gerenciamento de vídeo incorporado



Operação de baixa tensão



Unidade de estado sólido



Notificações remotas



Resistente a choques e vibrações



E/S digital isolada



Faixa de alta temperatura

SAIBA MAIS





ARQUIVO DE VÍDEOS DA AVIGILON (AVA)

PREÇO SUGERIDO: \$ 83.296

Opção econômica de armazenamento que possibilita a expansão gradual do arquivamento de vídeo ao longo do tempo. Tenha alta confiabilidade com tempo de inatividade quase zero.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	ARQUIVO DE VÍDEOS DA AVIGILON (AVA)					
REFERÊNCIA	AVA-HED1- C TB ¹			AVA-EXP1- C TB ¹		
Capacidade de armazenamento (TB) ^C	225	488	751	263	526	789
Tamanho físico do drive	5 U					
Número máx. de NVRs conectados	4 por unidade principal quando conectados diretamente ou 12 ao usar 2 interruptores de rede ²					
Redundância	Codificação de apagamento					
Conectividade	iSCSI					

SAIBA MAIS



¹ As unidades principais incluem controladores que são conectados diretamente a até 4 NVRs ou indiretamente a até 12 NVRs por meio de 2 interruptores de rede. É necessário instalar as unidades de expansão no mesmo rack e conectá-las às unidades principais para aumentar a capacidade para até 1,5 PB.

² É necessário conectar os 12 NVRs com dois interruptores de rede SFP+ de 10 GbE para garantir a redundância. A Avigilon não vende esses interruptores, e o cliente precisará adquiri-los por meio de um fornecedor. Cada interruptor aceita pelo menos 12 portas downlink (1 por NVR) e 4 portas uplink.

A referência varia de acordo com a capacidade total de armazenamento ^C.



APPLIANCE DE AI AVIGILON

PREÇO SUGERIDO: \$ 8.673

Aumente a segurança do seu local ao incorporar o vídeo analítico de última geração às câmeras de terceiros ou aos modelos da Avigilon sem analítico.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO	AI APPLIANCE 2	
REFERÊNCIA	VMA-AIA2-CG1	VMA-AIA2-CG2
Número máx. de canais	25	50
Número de canais incluídos	10	30
Tamanho físico do drive	Montagem em rack 2U	
Suporte à saída de monitores locais	Não	
Switch de rede incorporado	Não	

SUPORTE PARA ANALÍTICO E CÂMERA

MODELO	CÂMERAS SEM ANALÍTICO ¹		
	SOMENTE DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL ³	OU DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL + APPEARANCE SEARCH ²	OU DETECÇÃO DE OBJETO CONFIDENCIAL + APPEARANCE SEARCH ² + RECONHECIMENTO FACIAL
AI Appliance 2 CG2	50	50	43
AI Appliance 2 CG1	25	25	22

SAIBA MAIS



¹Estes números de desempenho são baseados em testes de validação realizados pela Avigilon com o software Avigilon Control Center™ na versão 7.6.4. Consideramos as taxas médias por câmera em todo o appliance de objetos confidenciais que saem do campo de visão:

- H5A: um a cada segundo
- H4A: um a cada dois segundos
- Câmeras sem analítico que executam a Detecção de objeto confidencial: um a cada segundo

²Licenciamento extra pode ser necessário. Para saber mais, entre em contato com a equipe de vendas da Avigilon.

³Para câmeras a 2 MP e 30 imagens por segundo (ips).



ALTO-FALANTE CORNETA IP

PREÇO SUGERIDO: \$ 809





Integre o Alto-falante corneta IP ao software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center (ACC) para que os operadores tenham percepção situacional avançada. Assim, eles podem lidar com intrusões e deter invasores.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	ALTO-FALANTE CORNETA IP
REFERÊNCIA	ACC-SPEAKER
Fonte de alimentação	PoE/PoE+
Consumo de energia	13 W (PoE), 22 W (PoE+)
Microphone (Microfone)	Microfone condensador de eletreto
Saída classificada do amplificador	8 W (PoE), 15 W (PoE+)
Sensibilidade	121 dB (15 W, 1 ml [500 Hz a 2,5 kHz, nível de pico]) 109 dB (8 W, 1 ml [500 Hz a 2,5 kHz, nível de pico]) 110 dB (15 W, 1 ml [100 Hz a 10 kHz, ruído rosa]) 107 dB (8 W, 1 ml [100 Hz a 10 kHz, ruído rosa])
Resposta de frequência	315 Hz a 12,5 kHz
Frequência de amostragem	8 a 48 kHz
Método de compressão de áudio	G.711u/a, G.722, L16 (8 a 48 kHz)
Ambientais	IP66
Garantia	Garantia de 5 anos

PRINCIPAIS RECURSOS

-  Integração do ACC
-  Microfone embutido
-  Proteção contra poeira e água
-  Ampla faixa de temperatura

SAIBA MAIS





BANDA LARGA PRIVADA DE NÍVEL EMPRESARIAL

O Nitro da Motorola Solutions é uma plataforma de Citizens Broadband Radio Service (CBRS) que combina dados de banda larga empresarial a um sistema de comunicação essencial para os negócios. Assim, ele fornece LTE privado de nível corporativo que é fácil de implantar e tem um desempenho superior ao do Wi-Fi. Ao integrar o Nitro às câmeras de segurança por vídeo da Avigilon, você aumenta a cobertura em locais grandes, remotos ou densos, tem um desempenho confiável e protege a privacidade e segurança dos dados de maneira robusta.*







*O Nitro está disponível apenas nos EUA.



NITRO

Os equipamentos Citizens Broadband Radio Service Devices (CBSDs) foram criados para serem implantados como uma rede Wi-Fi. É possível ativá-los no local que quiser e conectá-los a outros equipamentos de rede, que normalmente estão em rack em uma localização central. Para conectar uma câmera da Avigilon a uma rede do Nitro, você precisa de um dispositivo fixo que tenha um cartão SIM do Nitro. Assim, é possível ter acesso à rede e vincular o recurso de comunicação por Ethernet das câmeras ao protocolo CBRS sem fio da rede.

COMPONENTES DO SISTEMA

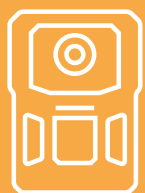
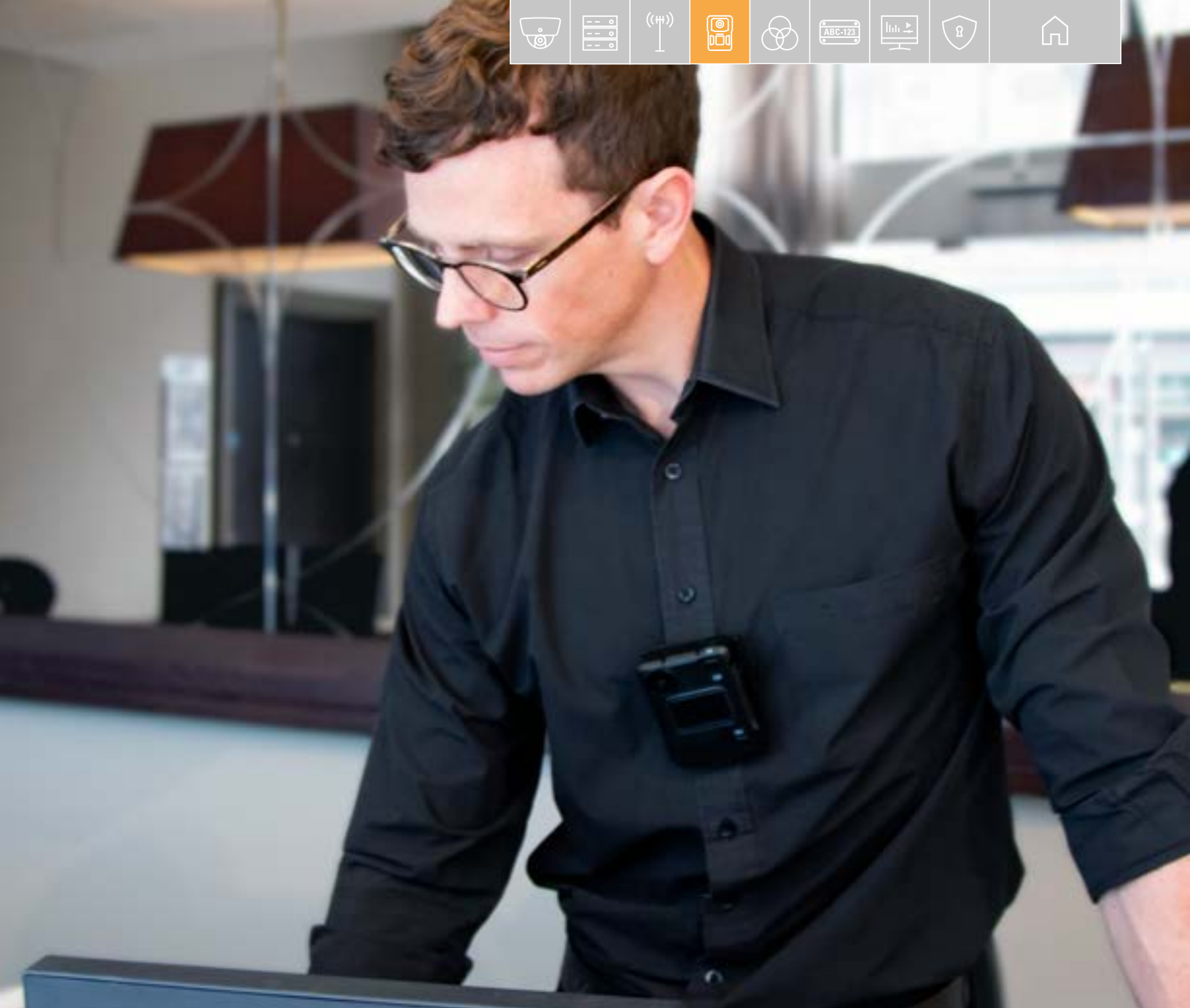
IMAGEM DO DISPOSITIVO	NOME DO DISPOSITIVO	TIPO DE DISPOSITIVO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇOS
	SLX 2000	CBSD (ponto de acesso)	AAE20048ENA1AN	CBSD interno, 3.550 a 3.700 M, 250 mW. Incluso: CBSD com suporte para 64 transmissões ativas, hardware para montagem em parede/teto, antena de 8 dBi integrada, backhaul de fibra óptica ou Ethernet de cobre, entrada CC de 12 V ou POE++, receptor GPS integrado e licença PTP.	PREÇO SUGERIDO: \$ 4.450, ou como serviço por \$ 130 / mês
	SLX 4000	CBSD (ponto de acesso)	AAE40048ENB2AN	CBSD externo, 3.550 a 3.700 M, 316 mW. Incluso: CBSD com suporte para 64 transmissões ativas, hardware para montagem em parede/poste (incluindo faixas adaptadoras), backhaul Ethernet de cobre, CC de -40 a -57 V, cabo de alimentação CC de 10 m e antena GPS para montagem direta.	PREÇO SUGERIDO: \$ 7.850, ou como serviço por \$ 230 / mês
	SLN 1000	Rádio bidirecional	HK2120A	Rádio CBRS personalizado com a funcionalidade pressione para falar, que é baseada em banda larga e altamente confiável. O SLN 1000 inclui um hotspot Wi-Fi embutido e ajuda você a utilizar seus equipamentos legados de rádio enquanto aproveita a segurança e a mobilidade oferecida pelo CBRS.	PREÇO SUGERIDO: \$ 583
	JUNIPER SRX 345 FIREWALL	Roteador/firewall (dois são exigidos)	T8577A	Todas as redes do Nitro exigem pelo menos um SRX 345 para viabilizar a conexão com o Nitro Cloud Core. Para isso, é usada a conexão de internet fornecida pelo cliente. As configurações e/ou links redundantes são compatíveis. Interruptores extras não incluídos.	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.610
	Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10	OnPrem Edge Gateway	SQM01SUM0319A	Incluso: hardware Nitro OnPrem Edge Gateway (appliance HP DL 20), cabo de alimentação CA NA e software. Se você precisar de redundância ou expansão, peça dois deste dispositivo.	PREÇO SUGERIDO: \$ 6.350
	uFalconSTG PTP Bundle	Fonte de temporização PTP	DSBNDLMSI2	Incluso: PTP uFalconSTG, adaptador de energia CA/CC e prateleira para montagem em rack. Todos os CBSDs do Nitro exigem uma fonte de temporização PTP ou GPS. O PTP uFalconSTG fornece temporização para até 32 CBSDs, além de incluir um adaptador de energia CA/CC e a prateleira para montagem em rack abaixo.	PREÇO SUGERIDO: \$ 5.885
N/A	Expansão uFalconSTG PTP com adaptador CA/CC	Pacote de PTP	DSBNDLMSI21	Incluso: servidor PTP com adaptador de energia CA/CC. Recomendado quando um segundo servidor PTP no mesmo local é exigido (por exemplo, expansão ou redundância).	PREÇO SUGERIDO: \$ 5.885
N/A	EDGE TIMING MASTER	Acessórios para PTP	DSMFALCONST-8SEGHOC	Servidor de expansão PTP uFalconSTG usado para gerar redundância em uma rede. Recomendado quando a rede está sendo expandida para mais de 32 CBSDs, ou quando você quer um servidor PTP extra. O pacote DSBNDLMSI2 já inclui um servidor PTP uFalconSTG.	PREÇO SUGERIDO: \$ 5.885

SAIBA MAIS



*As peças do Nitro são vendidas pela Motorola Solutions. Para revender o Nitro, o parceiro Avigilon precisa se tornar um parceiro Motorola Solutions: partnerapply.motorolasolutions.com

Entre em contato com seu [representante de vendas local da Avigilon](#) para saber mais.



CÂMERAS CORPORAIS

As organizações comerciais precisam de uma solução de segurança de vídeo móvel que proteja as pessoas e demonstre profissionalismo. As câmeras corporais de última geração da Motorola Solutions capturam áudio e vídeo de alta qualidade da perspectiva do usuário. A integração perfeita com a infraestrutura de gerenciamento de vídeo existente via WiFi melhora a percepção situacional na sala de controle, oferecendo uma nova narrativa poderosa e possibilitando respostas mais inteligentes.



CÂMERAS VT100

PREÇO SUGERIDO: \$ 377

Desenvolvidas para complementar seu trabalho de segurança atual, estas câmeras oferecem proteção extra para as equipes de todas as organizações. Disponíveis para uso global em aplicações comerciais.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		VT100
REFERÊNCIA		VT-100-N
Recursos	Dimensões (A x L x P)	80 x 51 x 22 mm (3,1 x 2 x 0,9 polegadas)
	Peso	72 g (2,54 oz)
	Carga	Até cinco horas a partir da bateria totalmente descarregada
	Bluetooth	Não
Vídeo	Armazenamento de gravação	16 GB
	Tempo de gravação	Até três horas
	Bateria no modo de espera	Seis meses
	Tipo de Bateria	Íon de lítio
	Campo de visão horizontal	130°
	Gravação assistida por pares	Não
Wi-Fi	Especificação	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
	Segurança	WPA2-PSK
	Transmissão	640 x 360, 15 fps. Compatível com ONStream.

PRINCIPAIS RECURSOS

-  Atribuição de RFIDs
-  Suporte para Wi-Fi
-  Integração com o software VideoManager
-  Até seis meses de bateria no modo de espera

SAIBA MAIS



SEGURANÇA E CERTIFICAÇÃO

Mídia de armazenamento	Estado sólido interno
Acesso	Unidade vedada, impedindo acesso à bateria e mídia de armazenamento
Certificação EMC	Sim
Certificação FCC	Sim
Certificação CE	Sim
Certificação ambiental	Classificação meteorológica IP54



CÂMERAS VB400

PREÇO SUGERIDO: \$ 607

Câmera reforçada com recursos de comunicação e gravação avançados. Permite que profissionais de segurança em organizações comerciais tenham o melhor desempenho nos momentos mais importantes.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		VB400
REFERÊNCIA		VB-400-64-F
Recursos	Dimensões (A x L x P)	68 x 89 x 26,6 mm (2,7 x 3,5 x 1,04 polegadas)
	Peso	162 g (5,7 oz) mais montagem
	Carga	Até oito horas a partir da bateria totalmente descarregada
	Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2
Vídeo	Armazenamento de gravação	64 GB
	Tempo de gravação	Até 12 horas
	Bateria no modo de espera	48 horas
	Tipo de Bateria	Íon de polímero
	Campo de visão horizontal	120°
	Gravação assistida por pares	A uma distância de até 10 m (32,8 pés) de outro dispositivo
Wi-Fi	Especificação	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
	Segurança	WPA2-PSK
	Transmissão	640 x 360, 25 ou 30 fps

OPÇÕES DE FIXAÇÃO E MONTAGEM F

QR-N	Fixação com liberação rápida	Ideal para conectar o dispositivo a opções de fixação com liberação rápida
KF-N	Arnês KlickFast	Ideal para conectar o dispositivo diretamente a opções de fixação KlickFast
VF-N	Suporte de encaixe	Ideal para conectar o dispositivo a opções de suporte de encaixe
ALIG	Pregador jacaré	Inclui um pregador jacaré de fábrica

PRINCIPAIS RECURSOS

 Atribuição de RFIDs	 Configure até 2 minutos de pré-gravação
 Receptor de GPS interno	 Sensor de coldre
 Bluetooth	 Gravações de até 12 horas

SAIBA MAIS



SEGURANÇA E CERTIFICAÇÃO

Mídia de armazenamento	Estado sólido interno
Acesso	Unidade vedada, impedindo acesso à bateria e mídia de armazenamento
Certificação EMC	Sim
Certificação FCC	Sim
Certificação CE	Sim
Certificação ambiental	Classificação meteorológica IP67

A referência varia de acordo com as opções de montagem e fixação F.



ACESSÓRIOS PARA CÂMERAS CORPORAIS

PREÇO SUGERIDO: \$ 6*

Há vários acessórios disponíveis para garantir que sua câmera corporal seja fixada com segurança a todos os uniformes e tipos de tecido.



COMPATIBILIDADE

NOME DO MODELO REFERÊNCIA	VB-400 COM LIBERAÇÃO RÁPIDA NA PARTE POSTERIOR	VB-400 COM KLICKFAST NA PARTE POSTERIOR	VB-400 COM ENCAIXE NA PARTE POSTERIOR	VB-400 COM GARRA DE JACARÉ	VT100
	VB-440-64-QR-N	VB-440-64-KF-N	VB-440-64-VF-N	VB-440-64-ALIG	VT-100-N
Adesivo personalizado para botão frontal VB400 (design) (VB-400-ID-CUS-ART)	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	
Adesivo personalizado para botão frontal VB400 (impressão) (VB-400-ID-CUS-100 ou 250/1000/5000)	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	
Trava com liberação rápida KlickFast (VB-400-QR-KFSTUD)	Compatível				
Suporte de inclinação com liberação rápida KlickFast (VB-400-QR-KFTILT)	Compatível				
Suporte de inclinação ampla com liberação rápida KlickFast (VB-400-QR-KFTILT2)	Compatível				
Suporte para câmera esportiva com liberação rápida (VB-400-QR-SPORT)	Compatível				
Arnês de três pontos KlickFast para peito (KF-HARN3) ¹	Compatível	Compatível			
Arnês de quatro pontos KlickFast para peito (KF-HARN4) ¹	Compatível	Compatível			
Arnês KlickFast para ombros (KF-HARN5) ¹	Compatível	Compatível			
Encaixe de câmera para aparafusar no uniforme KlickFast (KF-SCREW) ²	Compatível	Compatível			
Encaixe de câmera para prendedor de rádio KlickFast (KF-LOOP) ²	Compatível	Compatível			
Grampo para encaixe de câmera KlickFast (KF-DOCKCLAMP) ²	Compatível	Compatível			
Dragona para encaixe de câmera KlickFast (KF-DOCKEPP) ²	Compatível	Compatível			
Conjunto de montagem magnético KlickFast (sem ímã) (KF-MAGMOUNT) ²	Compatível	Compatível			
Encaixe KlickFast para coletes MOLLE (KF-MOLLEVEST) ²	Compatível	Compatível			
Suporte de encaixe magnético (VB-400-VF-MAG)			Compatível		
Suporte de encaixe duplo para coletes MOLLE (VB-400-VF-MOL2)			Compatível		
Cartão de identificação personalizado para painel frontal VT100 (Design) (VT-100-ID-CUS-ART)					Compatível
Cartão de identificação personalizado para painel frontal VT100 (impressão) (VT-100-ID-CUS-250 ou 1000/5000)					Compatível
Pregador jacaré longo e giratório VT100 (VT-100-FIX-AL)					Compatível
Pregador estilo dragona para ombro VT100 (VT-100-FIX-EP)					Compatível
Suporte para câmera esportiva VT100 (VT-100-FIX-SPORT)					Compatível
Trava KlickFast VT100 (VT-100-FIX-KF-ALT)					Compatível
Alça com 5 pontos de interrupção e 2 prendedores (AC-LANYARD-05)					Compatível

* Com base no AC-LANYARD-05.

¹ Os arneses KlickFast são compatíveis com a VB-440-64-QR-N quando usados com peças de fixação de liberação rápida KlickFast. Também disponíveis para a câmera VB-440-64-KF-N.

² Disponíveis para a VB-440-64-QR-N quando usados com peças de fixação de liberação rápida KlickFast.



DOCKS PARA CÂMERAS CORPORAIS

PREÇO SUGERIDO: \$ 87

Para fazer download de vídeos e carregar as câmeras corporais com rapidez.

ESPECIFICAÇÕES



NOME DO MODELO REFERÊNCIA	DOCK COM 1 PORTA PARA VT100 VT-100-SOLO	DOCK COM 14 PORTAS PARA VT100 VT-100-DOCK14 ¹	DOCK COM 1 PORTA PARA VB400 VB-400-DOCK-SOLO	DOCK COM 14 PORTAS PARA VB400 VB-400-DOCK14 ²
Dimensões (A x L x P)	75 x 90 x 40 mm (2,95 x 3,54 x 1,57 polegadas)	38 x 200 x 436 mm (1,5 x 7,87 x 17,17 polegadas)	75 x 90 x 40 mm (2,95 x 3,54 x 1,57 polegadas)	38 x 200 x 436 mm (1,5 x 7,87 x 17,17 polegadas)
Peso	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)	244 g (8,6 oz)	2,2 kg (4,85 lb)
Escalabilidade	É possível conectar até quatro docks de uma porta a um DockController	É possível conectar várias estações de dock a um PC ou DockController	É possível conectar até quatro docks de uma porta a um DockController	É possível conectar várias estações de dock a um PC ou DockController
Carga	Este dock carrega uma VT100 em até cinco horas, a partir da bateria totalmente descarregada	Este dock carrega uma VT100 em até cinco horas, a partir da bateria totalmente descarregada	Este dock carrega uma VB400 em até oito horas, a partir da bateria totalmente descarregada	Este dock carrega uma VB400 em até oito horas, a partir da bateria totalmente descarregada
Conexão	Uma conexão USB com PC	Uma conexão USB com PC ou DockController e um adaptador de energia	Uma conexão USB com PC	Uma conexão USB com PC ou DockController e um adaptador de energia
Requisitos de alimentação	USB de 5 V	PSU de 12 V/5 A, entrada de 100 a 240 V (PSU fornecida)	USB de 5 V	PSU de 12 V/5 A, entrada de 100 a 240 V (PSU fornecida)

SAIBA MAIS



¹ A referência varia de acordo com a tomada: VT-100-DOCK14/US, VT-100-DOCK14/UK, VT-100-DOCK14/EU e VT-100-DOCK14/ROW.

² A referência varia de acordo com a tomada: VB-400-DOCK14/US, VB-400-DOCK14/UK, VB-400-DOCK14/EU e VB-400-DOCK14/ROW.



LEITOR RFID E ACESSÓRIOS

PREÇO SUGERIDO: \$ 740

Conecte um leitor RFID a um dispositivo DockController para acelerar e facilitar a alocação da sua câmera corporal. Faça isso usando os cartões de acesso ou IDs da organização.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		LEITOR RFID
REFERÊNCIA		RF-220
Informações gerais	Uso comum	Conectado a um DC-200 por meio do USB
	Software de gerenciamento	VideoManager
	Garantia	1 ano de garantia com devolução ao fabricante
	Suporte de snap-in	O suporte de snap-in é usado para fixar o RF-220 em uma superfície plana
Tamanho e peso	Dimensões (A x L x P)	88 x 56 x 18 mm (3,5 x 2,2 x 0,7 polegadas)
	Peso	115 g (4,1 oz)
Especificações técnicas	Frequência	Baixa frequência: 134,2 kHz. Alta frequência: 13,56 MHz
	Distância de leitura/gravação	100 mm (4 polegadas) em alta e baixa frequência
	Normas de cartão aceitas	Incluindo, entre outras: ISO1443A (por exemplo, MIFARE Classic) ISO14443B (por exemplo, HID iCLASS) ISO15693 (por exemplo, HID iCLASS SE) Cartões de acesso a portas do Access Control Manager (ACM)

PRINCIPAIS RECURSOS



Alocação segura e eficiente de câmeras



Faça login apenas uma vez



Associação automática entre câmera e usuário

SAIBA MAIS



ACESSÓRIOS PARA LEITOR RFID

TIPO	REFERÊNCIA
Etiqueta adesiva RFID (x10)	RF-STICKER-10
Cartão RFID (x10)	RF-CARD-10

Os leitores e acessórios de RFID são compatíveis com as câmeras corporais VT100 e VB400.



DOCKCONTROLLER

PREÇO SUGERIDO: \$ 735

Controle até 84 câmeras corporais ao mesmo tempo, além de atribuí-las aos operadores por meio do software VideoManager.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO		DOCKCONTROLLER
REFERÊNCIA		DC-200/R
Informações gerais	Uso comum	Conectado ao VideoManager por meio da Ethernet, com vários docks anexados via USB
	Software de gerenciamento	VideoManager
	Garantia	1 ano de garantia com devolução ao fabricante
Tamanho e peso	Dimensões (A x L x P)	154 x 136 x 37 mm (6,1 x 5,3 x 1,5 polegadas)
	Peso	660 g (23,3 oz)
Escalabilidade	Suporte para câmera corporal	Conecte até 84 câmeras corporais a um DC-200. Ideal para uso com docks de 14 portas. Também pode ser usado com até quatro docks de 1 porta
	Conectividade ilimitada com o VideoManager	A quantidade de DC-200s que podem ser conectados a uma instância do VideoManager é ilimitada
Especificações técnicas	Temperatura operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Temperatura de armazenamento	-55 °C a 70 °C (-67 °F a 158 °F)
	Tensão de entrada (para fonte de alimentação externa fornecida)	100 V a 240 V, 47 Hz a 63 Hz
	Consumo de energia máximo	20 W
Conectividade	Download de filmagens em alta velocidade	Porta Gigabit Ethernet (1000/100/10 mbps) que acelera a atribuição de câmera corporal e o download de filmagens
	Compatível com RFID	Conecte um leitor RFID a uma das portas USB do DC-200 para acelerar a atribuição de câmeras corporais
	Restrições de largura de banda	Aplique regras de largura de banda a cada DC-200 para controlar o volume de upload carregado para o VideoManager e agendar essa atividade
	Configuração de alta prioridade	Priorize determinados DC-200s para que as filmagens desses dispositivos sejam baixados primeiro para o VideoManager
	Configuração de conexão lenta	Quando esta configuração é habilitada, os DC-200s descarregam filmagens continuamente para o VideoManager, ignorando o limite da largura de banda
	Grupos de largura de banda compartilhada	Adicione vários DC-200s a um grupo para garantir que cada um deles compartilhe igualmente o limite da largura de banda

PRINCIPAIS RECURSOS



Conexão com até 84 câmeras corporais



Compatível com atribuição de RFIDs por toque

SAIBA MAIS



COMPATIBILIDADE REGIONAL

US Estados Unidos

UK Reino Unido

EU Europa

AUS Austrália

ROW Outros países

A referência varia de acordo com a compatibilidade regional **R**.



INTEGRAÇÕES DA MOTOROLA SOLUTIONS

Com as integrações da Motorola Solutions, você adota uma abordagem unificada nas aplicações fixas de vídeo e segurança. As equipes de segurança podem combinar o Avigilon Control Center (ACC) às próprias soluções de proteção, como sistemas avançados de detecção de armas e aplicações complementares que aumentam a consistência e eficácia das respostas.



CONCEALED WEAPONS DETECTION

PREÇO SUGERIDO: \$ 126.721

Com a Concealed Weapons Detection (CWD)* da Motorola Solutions, baseada na Evolv Technology, você protege pessoas e ativos de maneira proativa. Isso é possível graças aos sensores avançados e à inteligência artificial, que são usados para detectar uma grande variedade de ameaças e armas escondidas. Esta é a primeira e única solução de escaneamento de segurança sem toque do mundo, perfeita para atender aos requisitos pós-pandemia.



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	Faixa dupla	Profundidade	102,4 cm (40,3 polegadas)
		Largura	331,7 cm (130,6 polegadas)
		Comprimento	188 cm (74 polegadas)
	Faixa única	Profundidade	102,4 cm (40,3 polegadas)
		Largura	187,5 cm (73,8 polegadas)
		Comprimento	188 cm (74 polegadas)
Tapete	Borda	0,47 cm (0,184 polegadas)	
	Altura	2,3 cm (0,89 polegadas)	
Peso	Faixa dupla	159,7 kg (352 lb)	
	Faixa única	127,5 kg (281 lb)	
Abertura da passagem		101,1 cm (39,8 polegadas) cada	
ELÉTRICAS			
Alimentação		100 VCA a 240 VCA ($\pm 10\%$), fase única, cabo de alimentação incluso	
Consumo de energia		Consumo de energia máximo de 200 W	
COMPONENTES			
Câmeras		Duas câmeras de percepção situacional (dianteira e traseira) ¹	
Tela de tablet		Tela de 39,6 cm (15,6 polegadas), 2 por passagem (1 suporte no chão e 1 na mesa)	
		Tablets padrão ou externo, com base na unidade externa opcional	

PRINCIPAIS RECURSOS



Plataforma de sensores inteligente e baseada em AI



Operação fácil



Experiência sem contato e incômodo



Opções de implantação flexíveis

SAIBA MAIS



CONFIGURAÇÃO FÍSICA

CONFIGURAÇÃO	DESCRIÇÃO
2 passagens	Do ponto de vista do operador de segurança que acompanha as pessoas saindo do aparelho, a torre transmissora fica no meio das duas torres receptoras.
1 passagem, lado direito	Do ponto de vista do operador de segurança que acompanha as pessoas saindo, a torre receptora fica no lado direito da transmissora.
1 passagem, lado esquerdo	Do ponto de vista do operador de segurança que acompanha as pessoas saindo, a torre receptora fica no lado esquerdo da transmissora.

*Exclusivo para clientes da América do Norte.

¹ As portas da câmera são isoladas das redes internas e externas da Express.



COMPASS DECISION MANAGEMENT SYSTEM

O Compass Decision Management System™ da Motorola Solutions fornece uma interface operacional intuitiva para oferecer suporte à tomada de decisões dos operadores de segurança na sala de controle. Com uma exibição unificada, a solução garante às organizações uma aplicação complementar que aumenta a consistência e a eficácia das respostas. Isso é possível porque a aplicação mostra insights aprimorados sobre todos os sistemas de segurança conectados. Os operadores seguem instruções detalhadas, compartilhadas por chamadas de áudio ou vídeo, para responder aos incidentes de maneira consistente e prescritiva, sempre.







ESPECIFICAÇÕES

Categorias de subsistemas compatíveis	Gravadores de vídeo, painéis de alarme, dispositivos VoIP e softwares de gerenciamento de vídeo, controle de acesso e gerenciamento de edifícios
Subsistemas compatíveis	Planilha de drivers de integração do Compass
Padrões da indústria aceitos	ONVIF-S/G, RTSP, ContactID, SIA, Ademco High Speed, Siscoa, Modbus, OPC-DA, MQTT e SNMP
Servidores da sala de dados (requisitos mínimos)	Windows Server 2019, Intel Xeon CPU(s), RAM de 32 GB, disco rígido de 1 TB
Opções de virtualização	Windows Server 2019 no VMWare ou HyperV
SDK do Compass	Disponível gratuitamente e baseado na linguagem Java. Permite a integração de subsistemas de painel de alarmes, controle de acesso e vídeo ao Compass
Sala de controle/estações de trabalho	Os usuários operam o Compass com um navegador da Web. São aceitos o Google Chrome e o Mozilla Firefox
Autenticação do usuário	Nativa, Active Directory, LDAP, LDAP-S e OpenID
Plataformas de GIS	Google Maps e OpenStreetMap

*No momento, não disponível na América do Norte.

PRINCIPAIS RECURSOS

-  Procedimento operacional padrão
-  Principais indicadores de desempenho (KPIs)
-  Relatórios automatizados sobre incidentes
-  Business Intelligence

SAIBA MAIS





SOLUÇÕES DE RECONHECIMENTO DE PLACAS DE CARRO

Os sistemas de Reconhecimento de placas de carro (LPR) da Motorola Solutions são personalizados e projetados para necessidades específicas do ambiente. Com nossas aplicações criadas especialmente para empresas, você garante que seus dados sejam úteis e seguros. Aumente a eficiência das suas operações de segurança e estacionamento com o reconhecimento de placas de carro, analíticos patenteados de localização de veículos e ferramentas de fiscalização baseadas em placas.



KIT DA CÂMERA H4 DE CAPTURA DE PLACA DE CARRO (LPC)

PREÇO SUGERIDO: \$ 2.596

Esta solução usa iluminação IR, filtragem de luz visível e analítico de reconhecimento para capturar placas de carro em velocidades comuns e em condições variáveis de iluminação.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	LPC H4	
REFERÊNCIA ¹	3.0C-HD-LP-B1	
Resolução	3 MP	
Sensor de imagens (CMOS de escaneamento progressivo)	1/2,8"	
Faixa dinâmica máx.	-	
Velocidade máxima para captura	100 km/h (62 mi/h)	
Distância máx. da iluminação IR (faixa simples/faixa dupla)	30 m (100 pés)/14 m (46 pés)	
Ambientais	Classificação meteorológica IP66 ²	
LENTE (ZOOM E FOCO REMOTOS)		
4,7 a 84,6 mm, F1.6, P-Iris	Ângulo de Visão	3,5° a 59°
	Iluminação mínima (monocromática)	0 lux

PRINCIPAIS RECURSOS



Taxa máxima de imagem de 30 fps



Conformidade com o Profile S do ONVIF



Tecnologia H.264 HDSM
SmartCodec e Motion JPEG

SAIBA MAIS



ÁUDIO, ENERGIA E ARMAZENAMENTO

Método de compressão de áudio	G.711 PCM 8 kHz
Entrada/saída de áudio	Entrada e saída de nível de linha
Terminais de E/S externos	4 alarmes de entrada e 2 de saída
Fonte de alimentação externa	VCC: 12 V. VCA: 24 V
Fonte de alimentação PoE	2 PoE+ IEEE 802.3at Classe 4
Armazenamento integrado	Slot para SD/SDHC/SDXC (classe 4, 6 ou superior recomendadas)

¹Esta referência é apenas para o módulo da câmera. Consulte a página de acessórios para ver detalhes do iluminador IR e compartimento.
²Classificação para ambientes externos. O kit inclui compartimento.



SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO

Com nossas soluções de gerenciamento de vídeo, você garante controle e ferramentas baseadas em AI para identificar eventos críticos, seja no monitoramento com seu conjunto de câmeras corporais ou com os modelos fixos.



SOFTWARE ACC

Um software poderoso não precisa ser complicado. O ACC utiliza a tecnologia de AI para que você tenha controle sobre a segurança por vídeo e se concentre no que é mais importante. Use o software com os sensores e câmeras da Avigilon ou com dispositivos de terceiros para aproveitar os ativos existentes.



ESPECIFICAÇÕES

NOME DO MODELO	CORE	STANDARD (PADRÃO)	ENTERPRISE
Câmeras/Servidor	24	75	> 300 ¹
Servidores/Local	1	1	> 100 ¹
Conexões do cliente por servidor	2	10	Ilimitado
Disparadores de regras	0	51	Ilimitado
Disparador de eventos Avigilon Presence Detector™	Não		Sim
Configuração de evento de análise de vídeo com autoaprendizagem	Não		Sim
Verificação de identidade ACM™	Não		Sim
Pesquisa de identidade do ACM	Não		Sim
Concessão de acesso remoto à porta do ACM	Não		Sim
Interface de Foco de Atenção		Não	Sim
Suporte do Appliance de IA		Não	Sim
Suporte para Pro Camera da Avigilon		Não	Sim
Pesquisa de alarme		Não	Sim
Notificações de alarme e escalonamento		Não	Sim
Tecnologia Avigilon Appearance Search		Não	Sim
Suporte para reconhecimento facial		Não	Sim
Deteção de pessoas sem máscara facial		Não	Sim
Pesquisa de eventos e reconhecimento de placas de carro		Não	Sim
Exportação de várias câmeras com privacidade desfocada dos resultados da Avigilon Appearance Search		Não	Sim
Conexões de failover e gravação redundante		Não	Sim
Integração com o Active Directory		Não	Sim
Suporte para AI NVR		Sim	

SAIBA MAIS



¹ A Avigilon fez testes até o número indicado, mas nenhum limite é imposto pelo licenciamento. Os limites reais vão depender do ambiente de hardware. ONVIF é marca registrada da ONVIF, Inc.



SOFTWARE ACC

RECURSOS PADRÃO

- Descoberta automática de dispositivos
- Suporte para câmeras e codificadores compatíveis com ONVIF de terceiros, incluindo transmissão dupla
- Suporte para codecs JPEG2000, MJPEG, MPEG4, H2.654 e H.265
- Suporte para a tecnologia HDSM™ and HDSM SmartCodec™
- Aplicativo móvel ACC
- Temas claro e escuro na interface do usuário
- Filtragem Unusual Motion Detection e Unusual Activity Detection na linha do tempo com o Skip Play
- Pesquisa inteligente por movimentos, miniaturas e eventos
- Autenticação em duas etapas e substituição emergencial de privilégios
- Visualização de vídeo gravado autenticado por duas pessoas
- Cliente Web do Avigilon Cloud Services
- Criptografia FIPS 140-2
- Analítico de contagem de ocupação*
- Analítico de distanciamento social*
- Exportação de várias câmeras
- Notificações por e-mail de eventos de sistema e movimento

SAIBA MAIS



* Somente locais conectados à nuvem.



SERVIÇOS DE NUVEM ACC

Com a plataforma do Avigilon Cloud Services (ACS), você conecta os locais do ACC à nuvem e tem acesso seguro ao sistema em qualquer lugar por meio de um navegador da Web. Os operadores podem analisar vídeos gravados e ao vivo, além de monitorar a integridade de todos os locais do ACC conectados à nuvem, incluindo componentes essenciais como câmeras e servidores.



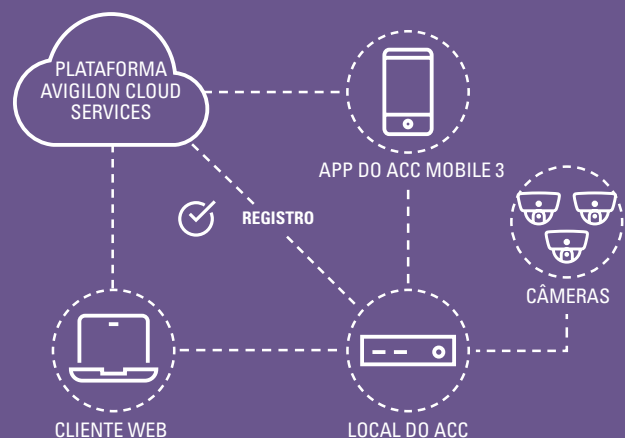
ESPECIFICAÇÕES

Acesso centralizado	Acesso em qualquer lugar	As organizações com várias sedes podem acessar facilmente os locais do ACC com segurança em qualquer lugar usando dispositivos móveis ou navegadores.
	Acesso remoto simples	Monitore remotamente vários locais e câmeras para detectar, verificar e solucionar eventos com rapidez.
	Conectividade na nuvem a locais ACC	Conecte os locais do ACC à nuvem para unificar o acesso à mídia, gerenciamento de sistemas e integrações.
	Ferramentas para operação no dia a dia	Acesse vídeos ao vivo e gravados, crie e visualize marcadores, gerencie controles de PTZ e exporte arquivos para unidades locais.
	Percepção situacional aprimorada	Possibilita reações rápidas e proativas a alarmes analíticos disparados pelo software ACC como notificações automáticas diretamente para o app ACC Mobile 3.
Segurança	Travessia de firewall	A travessia do firewall habilita o acesso remoto seguro com mínima ou nenhuma reconfiguração do firewall.
	Autenticação federada	Centralize a administração das identidades de usuários e utilize as credenciais corporativas para acessar os softwares do ACC, ACM e ACS.
	Provisionamento de usuários simplificado	O provisionamento de usuários é simples, porque os privilégios existentes dos grupos do ACC são herdados para visualização em clientes da Web e apps móveis.
Monitoramento da saúde do sistema	Percepção em tempo real	Confirme o status operacional das implantações para priorizar as atividades de manutenção de locais e otimizar o tempo de atividade em todos os componentes do sistema.
	Painel de integridade	Analisar um único painel de integridade que mostre o status atual das câmeras e dos gravadores conectados.
	Acesso de configuração remota	Acesse os dados de configuração de gravadores e câmeras em todos os locais do ACC conectados à nuvem.
	Atualizações de locais remotos	Aplique atualizações de software remotamente em um ou mais locais do ACC ao mesmo tempo, garantindo que todos eles tenham as versões mais recentes do software.
Especificações técnicas	Plataforma do ACC compatível	É necessário o ACC 7.10 ou posterior para conectar os locais do ACC aos Avigilon Cloud Services.
	Plataforma do ACC Mobile compatível	O app do ACC Mobile 3 é necessário para oferecer suporte ao acesso remoto por meio de dispositivos móveis e enviar alarmes de analítico.

PRINCIPAIS RECURSOS

Com a plataforma do ACS, você aproveita uma experiência de usuário avançada, conectada à nuvem e que pode ser acessada por um navegador da Web, eliminando a necessidade de instalação. Esta é a base necessária para que os clientes do ACC se conectem com a nuvem e aproveitem as funcionalidades e recursos de acesso centralizado.

Nossa plataforma proporciona serviços de valor agregado que aumentam o tempo de atividade, melhoram a produtividade e reforçam a segurança. Com a plataforma do ACS, os clientes simplificam o gerenciamento dos sistemas de segurança físicos.



SAIBA MAIS



PLANO DE GARANTIA INTELIGENTE

O Plano de garantia inteligente da Avigilon oferece proteção aprimorada para seu software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center (ACC) por meio de planos de atualização de um ano ou mais. Assim, você garante acesso na hora certa aos mais novos serviços e recursos ao longo da assinatura.



DETALHES DO PLANO

1 ANO	3 ANOS	5 ANOS
<p>Todos os planos incluem:</p> <ul style="list-style-type: none"> Direito a todas as versões do software do ACC liberadas ao longo da sua assinatura, que nunca expiram Saúde do sistema avançada Atualizações com orçamento protegido durante o prazo do plano Facilidade para renovar o plano após o término do prazo 		

PRINCIPAIS RECURSOS



Proteção para seus investimentos no sistema



Atualizações simples



Acesso rápido a novos recursos



Orçamento protegido

SAIBA MAIS



O ACC 7.14.0 ou superior é necessário para usar as peças Smart Update.



SOFTWARE VIDEOMANAGER

PREÇO SUGERIDO: \$ 194*

COMPATÍVEL COM AS CÂMERAS CORPORAIS VT100 E VB400

Com este sistema baseado em navegador, você gerencia usuários e dispositivos, além de controlar, armazenar e compartilhar evidências digitais.



ESPECIFICAÇÕES

Controle de fluxo de trabalho	Permissões granulares	Os usuários só podem acessar as partes da interface do VideoManager que sejam relevantes para o fluxo de trabalho.
	Compartilhamento granular	É possível compartilhar incidentes e vídeos de maneira automática ou manual entre usuários e grupos no VideoManager. Compartilhe as instâncias com os funcionários que não estão no VideoManager por meio de exportações ou links urgentes.
	Visão geral das permissões	Os administradores podem ver as permissões associadas aos usuários e como eles as receberam.
	Escalação de privilégios	Os usuários autorizados podem escalar temporariamente os privilégios para executar determinadas ações no VideoManager.
	Políticas de exclusão	Configure o armazenamento de filmagens de longa duração no VideoManager antes de excluí-las.
	Atualizações automáticas do firmware do DockController	Tenha sempre o firmware mais recente no seu conjunto de DockControllers, eliminando as atualizações manuais. Defina um período específico para as atualizações, o que diminui a interrupção do fluxo de trabalho.
Segurança	Registros de auditoria abrangentes	O software cria registros de auditoria abrangentes para todas as ações executadas no sistema. Os usuários podem criar e baixar os registros de auditoria para verificar essas ações se necessário.
	Chaves de controle de acesso	Sem uma chave de controle de acesso, você não consegue acessar as filmagens que não foram baixadas para um dispositivo.
	Criptografia de espaços de arquivo	Os espaços de arquivo das filmagens, relatórios e exportações são criptografados automaticamente para aumentar a segurança.
Escalabilidade	Edição em massa	Exclua ou adicione uma grande quantidade de eventos a coleções de incidentes rapidamente. É possível atribuir ou atualizar em paralelo várias câmeras corporais.
	Grupos de Usuários	Inclua vários usuários em um grupo para fins de compartilhamento e gerenciamento. Os grupos podem ser controlados por usuários ou outros grupos.
	Criação de relatórios	Faça download de relatórios que incluem detalhes sobre vários aspectos da atividade do VideoManager. Por exemplo, quando os dispositivos são inseridos em docks ou retirados deles.
	Estatísticas em tempo real	Veja estatísticas em tempo real com informações sobre o uso do VideoManager.
Especificações técnicas	Plataformas de servidor compatíveis	Windows Server 2016 Essentials, Standard e Datacenter, Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard e Datacenter, Windows Server 2012 Essentials, Standard e Datacenter, Windows 10 Pro e Enterprise e Windows 8.1 Pro e Enterprise.
	Navegadores cliente compatíveis	Microsoft Internet Explorer 11 (Windows 7/8.1/10), Microsoft Edge 14+ (Windows 10), Firefox 47+ (Windows 10), Chrome 48+ (Windows 7/8.1/10, MAC OS X v10.10).

RECURSOS DE CONECTIVIDADE

- Pode ser integrado ao software de gerenciamento de vídeo do ACC (por meio da tecnologia ONStream)
- É possível ativar o software como um VideoManager central, em que outras instâncias do VideoManager ("locais") podem ser conectadas
- Conecte o VideoManager ao CommandCentral Vault para armazenar filmagens e correlacionar outras aplicações do pacote CommandCentral¹
- Agrupe filmagens e outras mídias importantes em um

RECURSOS DE PREPARAÇÃO DE EVIDÊNCIAS

- incidente para facilitar a visualização
- Inclua vários incidentes em uma coleção para fins de compartilhamento e gerenciamento
- Edite filmagens e imagens com efeitos como desfoque, pixelização e realce. Também é possível editar áudios, textos e zoom
- Importe vídeos não gravados com VT100s ou VB400s e outras mídias (PDFs, MP4s e JPGs) para o VideoManager, além de adicioná-los a incidentes

SAIBA MAIS



*Com base no VM-EPL-VT-CONNECT-1.

¹ Requer assinatura do CommandCentral Vault.



CONTROLE DE ACESSO

O Avigilon Access Control Manager (ACM) é um sistema físico de controle de acesso para instalações de categoria empresarial. Ele foi criado para ajudar você a se concentrar na segurança das pessoas, propriedades e ativos, garantindo flexibilidade para responder aos alertas onde quer que esteja. O ACM é integrado perfeitamente ao software do ACC para oferecer a você uma solução avançada e unificada de segurança. Assim, é possível monitorar e proteger seus locais.



SOFTWARE ACM 6

PREÇO SUGERIDO: \$ 1.819

O Avigilon Access Control Manager (ACM) é um sistema físico de controle de acesso para instalações de categoria empresarial. Ele foi criado para proteger pessoas, propriedades e ativos por meio do gerenciamento avançado de alarmes e identidade, o que aprimora o controle do acesso às instalações. Esta solução é totalmente baseada no navegador e oferece a flexibilidade que você precisa para responder a alertas em qualquer lugar. Integre com o ACC e tenha uma solução de segurança avançada e completa para monitorar e proteger locais.



DETALHES

Gerenciamento de identidade	Criação de crachás integrada	Crie e imprima crachás usando o ACM no navegador.
	Colaborações	A colaboração permite a transmissão de dados entre a aplicação do appliance de controle de acesso e uma grande variedade de outros tipos de bancos de dados (por exemplo, LDAP, SQL Server, Oracle RDBMS, importações em CSV, Generic XML e ferramentas REST API).
Gerenciamento de alarmes	Relatório de correspondência de identidades	Use a ferramenta de rastreamento de contato para verificar as identidades que estão em risco por terem tido contato próximo com pessoas infectadas.
	Correspondência de evento e monitoramento de alarme	Fluxo de trabalho para gerenciamento de alarmes, com notificações sonoras e representações visuais que usam cores para indicar a prioridade. Além disso, é possível ver vídeos gravados e ao vivo, deixar notas e fornecer instruções, além de confirmar e remover alarmes.
	Interface integrada de vídeo e mapeamento	É possível ver os alarmes automatizados gerados pelo ACM em um mapa e vinculá-los à transmissão de vídeo ao vivo ou gravada associada usando o software ACC.
	Notificações de e-mail	Receber notificações automáticas por e-mail sobre os eventos de controle de acesso.
Integração e suporte para hardware de campo	Agrupamento de identidades	Este rastreador interativo identifica os funcionários ausentes com rapidez por meio de uma exibição em tempo real da localização das pessoas com base na atividade do crachá.
	Controladores e subpainéis	Use o hardware de campo dos principais fabricantes do mercado para proteger seus investimentos em controle de acesso e prepará-los para o futuro.
	Deteção de invasões	Integre sistemas de deteção de invasões para automatizar o gerenciamento e o controle por meio do sistema ACM.
	Fechaduras eletrônicas sem fios	Integre fechaduras sem fio dos principais fornecedores do mercado.
	Leitores biométricos	Integre a tecnologia de leitura biométrica de impressões digitais.
	pivClass	Integre a tecnologia HID® pivCLASS® para quando sua implantação estiver em um ambiente HSPD-12 que exige a aprovação do programa de avaliação FIPS 201-2.
Facilidade na implantação e uso	Segurança por vídeo	Integre o ACC e outros softwares de gerenciamento de vídeo de terceiros para orientar melhor as respostas com base no contexto.
	Operação imediata	Experiência de instalação fácil com appliances de servidor prontos para uso assim que você os conecta.
	Modelos	Ampla variedade de modelos fáceis de usar para portas e fiação, o que acelera a configuração.
	Relatórios personalizados	Relatórios predefinidos e prontos para usar que podem ser personalizados para mostrar dados importantes sobre controle de acesso.
	Replicação ponto-a-ponto	Tecnologia patenteada que possibilita a replicação de dados de identidade em vários appliances em diversos locais. Essa tecnologia embutida não requer outros softwares ou hardwares. Com ela, você simplifica o gerenciamento de identidades, aumenta a consistência das informações relacionadas e diminui o trabalho de entrada de dados.
	Modelo de implantação escalável	Com os appliances ACM, você começa com o necessário e depois pode expandir adicionando portas ou fazendo a replicação para outros appliances, à medida que sua organização cresce.
	Android/iOS de LPR	O ACM Expedite fornece acesso rápido e fácil a ações globais pré-configuradas e comandos de porta. Assim, usando o dispositivo móvel, os operadores podem executar rapidamente operações diárias como destravar uma porta, além de responder a eventos importantes, como isolamento total do local.

PRINCIPAIS RECURSOS

O sistema Avigilon Access Control Manager (ACM) foi criado para que você se concentre na proteção das pessoas, propriedades e ativos. Além disso, ele ajuda você a responder a alertas imediatamente e em qualquer lugar, o que maximiza seu tempo. O sistema ACM™ é totalmente baseado no navegador e não requer instalação de software. Graças à implantação de appliances reforçados Linux, usamos o hardware de campo para incorporar vários produtos padronizados de fabricantes confiáveis a soluções diferentes,

o que nos permite atender às necessidades exclusivas dos clientes. Também oferecemos suporte a integrações com terceiros por meio da API RESTful. O sistema ACM tem uma arquitetura aberta, integra tecnologias de vigilância por vídeo e gerenciamento de identidades como o software ACC e alcança um alto nível de escalabilidade com um custo total de propriedade baixo. Este é um sistema pronto para implantar que oferece o desempenho que você espera de uma solução de categoria empresarial.

SAIBA MAIS





SISTEMA ACM 6

Projetada para ajudar você a se concentrar na segurança dos funcionários, propriedades e ativos, garantindo flexibilidade para responder a alertas onde quer que esteja.

ESPECIFICAÇÕES



EDIÇÃO	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	VIRTUAL
REFERÊNCIA	AC-APP- R R-PRO-6	AC-APP- R R-ENT2-6	AC-APP- R R-ENT-PLUS-6	AC-APP- R R-VM-6-P
	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.819	PREÇO SUGERIDO: \$ 4.001	PREÇO SUGERIDO: \$ 12.914	PREÇO SUGERIDO: \$ 2.728
Tipo de appliance	Compacto, para desktop	Chassi de montagem em rack de 1 U		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+ ¹ ou Microsoft Hyper-V
Número máx. de portas	16 - 32	16 - 400	16 - 2048	16 - 2048
Máx. de operadores simultâneos	10	20	50	
Máx. de identidades	75.000	250.000	500.000	
Máx. de transações armazenadas	75.000.000	150.000.000		
Armazenamento	500 GB (7,2 K RPM SATA)	1 TB (7,2 K RPM SATA 6 Gbps)	1,3 TB (4 x 480 GB SSD RAID5)	SSD de 1 TB ¹
Processador	Intel Pentium® 5400 de 3,7 GHz (cache de 4 MB, 2C/4T, 65 W)	Intel Xeon E-2124 de 3,3 GHz, cache de 8 M, 4C/4T, turbo (71 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 de 3,8 GHz (cache de 8 MB, 4C/8T, turbo, 72 W)	Intel Xeon E3-1270 v6 de 3,8 GHz (cache de 8 MB, 4C/8T)
Memória	4 GB (1 x 4 GB) (DDR4 não ECC de 2,6 GHz)	8GB 2666 MT/s UDIMM ECC DDR4	32 GB (2 x 16 GB) (UDIMMs DDR4 de 2.400 MT/s)	32 GB ¹
Interface de rede	1 Gigabit Ethernet Intel	1 Gigabit Ethernet Broadcom 5720		1 Gigabit Ethernet ¹
Replicação e failover automático para Hot Standby	Não	Sim		
Componentes RAID e Hot-Swap	Não		Sim	Sim ¹

OPÇÕES DE LICENÇA

Número máx. de portas compatíveis por licença R	16 portas ou mais 32 portas ou mais	16 portas ou mais 32 portas ou mais 64 portas ou mais 128 portas ou mais 256 portas ou mais 400 portas ou mais	16 portas ou mais 256 portas ou mais 512 portas ou mais 1024 portas ou mais 2048 portas ou mais	16 portas ou mais 32 portas ou mais 64 portas ou mais 128 portas ou mais 256 portas ou mais 512 portas ou mais 1024 portas ou mais 2048 portas ou mais

RECURSOS PADRÃO

- Gerenciamento rápido de licenças online
- Notificação por e-mail
- Monitoramento e programações de eventos
- Pesquisa de identidade, importação/exportação e gerenciamento
- Status do painel e da porta
- Relatórios pré-configurados e personalizados
- Atualizações de firmware
- Suporte para porta OSDP de entrada/saída
- Backup e restauração
- Hardware da Mercury compatível com PoE
- Migração do controlador integrado ACM
- Interoperabilidade dos hardwares da Mercury e HID
- Integrações de softwares (vídeo, invasão, fechaduras sem fio e gerenciamento de visitantes)
- Integrações biométricas
- Suporte para formatos de cartões codificados grandes e da Mercury Security
- Mapas gráficos e painel de agrupamento
- Importação/exportação de fotos
- Gerenciamento e confirmação de alarmes
- Crachá
- Multi-idiomas
- Modelos de configuração de sistema para portas, fiações, entrada e saída para possibilitar a configuração rápida de Batch Add
- Certificações de painéis da Mercury Security para aumentar a segurança
- Incluído na lista de produtos aprovados GSA

SAIBA MAIS



¹ Recomendações do sistema.

CONTROLADORES E SUBPAINÉIS

PREÇO SUGERIDO: \$ 411

Com opções de hardware para sistemas de pequeno porte e nível empresarial, a implantação e o gerenciamento do seu sistema ACM nunca foram tão intuitivos e flexíveis como hoje.



DETALHES

NOME DO MODELO	CONTROLADORES	MÓDULOS DE INTERFACE	MÓDULOS DE E/S
REFERÊNCIA	AC-MER-CONT-LP1501 AC-MER-CONT-LP1502 AC-MER-CONT-LP2500 AC-MER-CONT-LP4502	AC-MER-CON-MR52 AC-MER-CON-MR52-S3B AC-MER-CON-MR52-S3 AC-MER-CON-MR50 AC-MER-RIM-MR62E	AC-MER-CON-MR16IN AC-MER-CON-MR16OUT
Recursos	Gerencie até 64 leitores por controlador Segurança de dados aprimorada com chip de memória de criptografia embutido Instalação flexível em diferentes ambientes com conectividade RS-485, PoE+ ou PoE Amplie a E/S e os leitores com a adição dos módulos de interface correspondentes	Atenda a todas as necessidades de interface de portas com economia e alto desempenho Gerencie diversas aberturas de portas com monitoramento e controle de pontos auxiliares Garanta controle de acesso e monitoramento de segurança usando qualquer controlador da Mercury conectado ao sistema do ACM Segurança de dados aprimorada com chip de memória de criptografia embutido	Monitore altos volumes de entradas e saídas com o sistema do ACM Área de ocupação compacta e conectividade RS-485 Compatível com 16 entradas de contato seco e uso geral ou 16 saídas de relé Suporte para opção de organização por cluster ou distribuída para atender ao ambiente de instalação

SAIBA MAIS



LEITORES E CREDENCIAIS

Para você se concentrar na proteção das instalações, o sistema Avigilon ACM oferece leitores de porta confiáveis e seguros, além de opções de credenciais com várias finalidades.



DETALHES

NOME DO MODELO	LEITORES DE ACESSO POR BIOMETRIA DA VIRDI	LEITORES DE CARTÕES SE DA AVIGILON	CREDENCIAIS SE DA AVIGILON	LEITORES DE CARTÕES SIGNO DA AVIGILON	CREDENCIAIS SEOS DA AVIGILON
REFERÊNCIA	<p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000IC-NA</p> <p>AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000IC-NA</p>	<p>AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG</p> <p>AC-HID-READ-ICLASS-SE-RP40-AVG</p>	<p>AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG</p> <p>AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG-NL</p>	<p>AC-HID-READER-SIGNO-40TKS-01-00001H-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-20TKS-01-00001H-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-20KTKS-01-000000-AVG</p> <p>AC-HID-READER-SIGNO-40KTKS-01-000000-AVG</p>	<p>AC-HID-CARD-SEOS-5006PGCMN-AVG</p> <p>AC-HID-CARD-SEOS-5006PGGMN-AVG</p> <p>AC-HID-FOB-SEOS-5266PNNA-AVG</p>
	PREÇO SUGERIDO: \$ 173	PREÇO SUGERIDO: \$ 173	PREÇO SUGERIDO: \$ 6	PREÇO SUGERIDO: \$ 252	PREÇO SUGERIDO: \$ 7
Recursos	<p>Detecte com rapidez e precisão as impressões digitais e identifique as tentativas falsas de biometria para garantir um ambiente de alta segurança</p> <p>Configure e gerencie as identidades biométricas com facilidade usando diretamente o sistema ACM</p> <p>Tenha visibilidade em tempo real sobre a posição de risco atual e diminua os acessos não autorizados</p>	<p>Leitor de cartões multiuso compatível com diferentes ambientes de instalação</p> <p>Utiliza a autenticação mais recente por meio do modelo de dados de Objeto de identidade segura (SIO) para oferecer comunicações seguras</p>	<p>Criado especialmente para o sistema ACM</p> <p>O formato avançado de 56 bits oferece vários níveis de segurança</p>	<p>Muito versátil com suporte para várias tecnologias de credenciamento, incluindo o HID Mobile Access</p> <p>Armazenamento ultraseguro de chaves criptografadas em um hardware de elementos certificado e protegido</p> <p>Inclui suporte imediato para o Open Supervised Device Protocol (OSDP) para proteger a comunicação bidirecional</p>	<p>Usa a tecnologia avançada de credenciais Seos da HID Global, o que possibilita a migração simplificada para um grau de segurança e funcionalidade mais elevado</p> <p>O formato avançado de 56 bits oferece vários níveis de segurança</p> <p>Disponível em cartões com ou sem logotipo e FOB (chave)</p>

SAIBA MAIS





LEITORES E CREDENCIAIS

Para você se concentrar na proteção das instalações, o sistema Avigilon ACM oferece leitores de porta confiáveis e seguros, além de opções de credenciais com várias finalidades.

DETALHES



NOME DO MODELO	LEITORES E CREDENCIAIS FARPOINTE DATA CONEKT	LEITORES FARPOINTE DATA DELTA	LEITORES FARPOINTE DATA RANGER	LEITORES FARPOINTE DATA GUARDIAN	LEITORES FARPOINTE DATA GIBRALTAR	LEITORES FARPOINTE DATA PYRAMID
REFERÊNCIA	AC-FP-READ-CSR-35L-OSDP AC-FP-READ-CSR-35L-WG AC-FP-MOB-CMC-2 AC-FP-FOB-CSC-2 AC-FP-CARD-CSM-2S AC-FP-CARD-CONEKT-CSM-2P AC-FP-CARD-CONEKT-CSK-2	AC-FP-READ-DELTA3-CSN AC-FP-READ-DELTA3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5-CSN AC-FP-READ-DELTA5-SECTOR AC-FP-READ-DELTA5.3-CSN AC-FP-READ-DELTA5.3-SECTOR AC-FP-READ-DELTA6.4-CSN AC-FP-READ-DELTA6.4-SECTOR	AC-FP-REC-LONG-RANGE-WRR-22 AC-FP-REC-WRR-44	AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-403-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-405-HA AC-FP-READ-GUARDIAN-VR-P-410-HA	AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-455-HA AC-FP-READ-GIBRALTER-BR-P-453-HA	AC-FP-READ-P-300-H AC-FP-READ-P-300-H-A AC-FP-READ-P-500-H AC-FP-READ-P-500-H-A AC-FP-READ-PROX-EURO-P-530-HA AC-FP-READ-PROX-KEYPAD-P-620-HA AC-FP-READ-P-640-H AC-FP-READ-P-640-H-A AC-FP-READ-P-710-H AC-FP-READ-P-710-H-A AC-FP-READ-P-900-H AC-FP-READ-P-900-H-A
	PREÇO SUGERIDO: \$ 7	PREÇO SUGERIDO: \$ 298	PREÇO SUGERIDO: \$ 241	PREÇO SUGERIDO: \$ 483	PREÇO SUGERIDO: \$ 709	PREÇO SUGERIDO: \$ 95
Recursos	Transforma smartphones em credencial de acesso com um app seguro de carteira para dispositivos móveis Os leitores leem as credenciais móveis Conekt BLE e as físicas tradicionais Compatível com padrões da indústria e formatos personalizados	Criptografia aprimorada de cartão inteligente e suporte opcional para DESFire EV1 e EV2 Compatível com interfaces nos padrões da indústria Baseado na tecnologia MIFARE de padrão mundial, perfeito para aplicações ISO14443 Instalação interna ou externa	Alcance de leitura muito amplo: até 61 m (200 pés) Ideal para estacionamentos, condomínios fechados, marinas e muito mais Compatível com interfaces de controle de acesso eletrônico nos padrões da indústria	Resistente a vandalismo com material de policarbonato espesso, eletrônicos revestidos com resina epóxi e parafusos à prova de violação Ideal para escolas, áreas centrais da cidade, penitenciárias e ambientes com maquinaria pesada	Resistente a vandalismo, construído com aço inoxidável e reforçado com parafusos à prova de violação e tecnologia Shot Blocker à prova de balas Ideal para escolas, penitenciárias, residências e ambientes com maquinaria pesada	Alcance e velocidade de leitura excepcionais Compatível com montagem na maioria das superfícies, incluindo metal Instalação interna ou externa Compatível com interfaces nos padrões da indústria

SAIBA MAIS



Para ver a lista completa dos números de peças, incluindo credenciais, entre em contato com seu [representante de vendas local](#).



LEITORES E CREDENCIAIS

Para você se concentrar na proteção das instalações, o sistema Avigilon ACM oferece leitores de porta confiáveis e seguros, além de cartões de credenciais com várias finalidades.

DETALHES



NOME DO MODELO	LEITORES MULTITECNOLOGIA COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS MÓVEIS DA SCHLAGE	LEITORES MULTITECNOLOGIA DA SCHLAGE	LEITORES DE CARTÕES INTELIGENTES DA SCHLAGE	LEITORES DE PROXIMIDADE DA SCHLAGE	LEITORES SEM FIO DA SCHLAGE	LEITORES DE INSCRIÇÃO DA SCHLAGE
REFERÊNCIA (LEITORES)	AC-SCH-READER-MTB11 AC-SCH-READER-MTB15 AC-SCH-READER-MTKB15	AC-ING-READ-APTIO-MULL-MT11 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-MULL-MT11-485 AC-ING-READ-APTIO-SNG-MT15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-SNG-MT15-485 AC-ING-READ-APTIO-KEYPD-MTK15 AC-ALL-READ-APTIO-OSDP-KEYPD-MTK15-485 AC-ALL-READ-APTIO-WIEGAND-MTMSK15	AC-ING-READ-APTIO-MINI-SM10	AC-ING-READ-XCEEDID-PROX AC-ING-READ-XCEEDID-PROX-C	AC-ALL-SCH-WPR400-MT	AC-ING-READ-APTIO-ENROLL-MT20
	PREÇO SUGERIDO: \$ 358	PREÇO SUGERIDO: \$ 343	PREÇO SUGERIDO: \$ 163	PREÇO SUGERIDO: \$ 173	PREÇO SUGERIDO: \$ 2.183	PREÇO SUGERIDO: \$ 544
Recursos	Facilita a migração de sistemas de proximidade para tecnologias de cartões criptografados seguros ou soluções móveis Compatível com Schlage Mobile Access Credentials (BLE) e Near Field Communication (NFC) Oferece suporte para a Enhanced Contactless Polling (ECP) da Apple para usar credenciais da Carteira da Apple e do Google Play	Reconhece tarjas magnéticas, proximidade, cartões inteligentes da Schlage e dispositivos inteligentes compatíveis com NFC Aceita os padrões da indústria e interfaces comuns de sistema de controle de acesso	Elegante, compacto e econômico para usar em aplicações de alta segurança O design do Mini-Mullion é ideal para instalação em espaços pequenos Em conformidade com os padrões ISO aplicáveis para possibilitar a integração com vários sistemas de controle de acesso Faz a autenticação mútua na comunicação entre o cartão e o leitor, garantindo o máximo de segurança	Elegante, compacto e econômico para usar em aplicações de baixa segurança O design do Mini-Mullion é ideal para instalação em espaços pequenos Reconhece a maioria das credenciais de proximidade de 125 kHz líderes da indústria Facilmente integrável a sistemas de proximidade legados e compatíveis com novas instalações	Usado para ampliar o controle de acesso de uma instalação para locais remotos Dispositivo com bateria que pode ser usado de maneira portátil ou colocado em um local temporário para verificação de credenciais Indicador LED que confirma visualmente a aprovação ou rejeição das credenciais Usa os mesmos módulos de leitor de credenciais que a fechadura de série AD	Simplifica a inscrição de credenciais inteligentes e de várias tecnologias em aplicações de muitas famílias sem ronda Programa credenciais criptografadas, como um chaveiro eletrônico, por meio do Wi-Fi ou conexão USB com o PC Quando apresentado em uma fechadura pelo usuário, as credenciais pré-programadas atualizam automaticamente o banco de dados da fechadura

SAIBA MAIS



Para ver a lista completa dos números de peças, incluindo credenciais, entre em contato com seu representante de vendas local.

LEITORES E CREDENCIAIS

Para você se concentrar na proteção das instalações, o sistema Avigilon ACM oferece leitores de porta confiáveis e seguros, além de cartões de credenciais com várias finalidades.

DETALHES



NOME DO MODELO	LEITORES STID ARCHITECT® BLUE	LEITOR/REGISTRADOR STID ARCHITECT® BLUE PARA COMPUTADOR	LEITOR MULTITECNOLOGIA STID POR UHF E BLUETOOTH®	KITS DE INSCRIÇÃO STID SWEDGE	KITS DE PROGRAMAÇÃO STID	CREDENCIAIS STID
REFERÊNCIA	AC-STID-READER-ARC1S-W33-B/BT1-70S/1A AC-STID-READER-ARC1S-R31-B/BT1-3I/1A AC-STID-READER-ARCS-W33-A/BT1-70S/1A AC-STID-READER-ARCS-W33-B/BT1-70S/1A AC-STID-READER-ARCS-W33-C/BT1-70S/1A AC-STID-READER-ARCS-W33-AQ/BT1-70S/1A AC-STID-READER-ARCS-W33-BQ/BT1-70S/1A	AMÉRICA DO NORTE: AC-STID-ENROLL-READER-USB-ARCS-R35-H/BT1-5AQ/1A EUROPA: AC-STID-ENROLL-READER-USB-ARCS-R35-H/BT1-5AB/1A	FAIXA SUPERIOR DOS EUA: AC-STID-READER-SNA-W53-A/BT4-70S/1 FAIXA BAIXA DA EUROPA: AC-STID-READER-SNA-W43-A/BT4-70S/1	AMÉRICA DO NORTE: AC-STID-ENROLL-READER-UHF-SWEDGE-W55 EUROPA: AC-STID-ENROLL-READER-UHF-SWEDGE-W45	PROGRAMADOR ARCHITECT® BLUE: AC-STID-ARCHITECT-PROGRAMMING-KIT-SECARD-BT PROGRAMADOR SPECTRO NANO: AC-STID-SPECTRE-PROGRAMMING-KIT-ULTRYSV2	AC-STID-CARD-NONPROGRAMED-CCTW670 AC-STID-KEYFOB-NONPROGRAMED-PCGW671 AC-STID-TAG-UHF-WINDSHIELD-ETA-W75B-574BE10
	PREÇO SUGERIDO: \$ 307	PREÇO SUGERIDO: \$ 434	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.582	PREÇO SUGERIDO: \$ 899	PREÇO SUGERIDO: \$ 996	PREÇO SUGERIDO: \$ 6
Recursos	Ampla variedade de tamanhos e recursos: leitores mullion ou padrão, teclado numérico e leitores de tela sensíveis ao toque com acessibilidade e mais Vários modos de identificação móvel disponíveis Leitores seguros com as tecnologias Bluetooth® e RFID	Criado para todas as aplicações de identificação, inscrição e codificação sem contato e a curto alcance	Leitor compacto por UHF e Bluetooth® Protege e elimina as linhas de acesso de veículos	Inscrição fácil de todos os identificadores de UHF por meio da emulação de teclado Inclui leitor para computadores e software SWEDGE	Kits de software para configurar leitores não programados	Criado para todas as aplicações de identificação de alta segurança e controle de acesso Várias tecnologias de chip disponíveis para você atender a todas as necessidades de controle de acesso

SAIBA MAIS



Para ver a lista completa dos números de peças, incluindo credenciais e versões programadas para MSI, entre em contato com seu [representante de vendas local](#).



FONTES DE ALIMENTAÇÃO

PREÇO SUGERIDO: \$ 499

As fontes de energia econômicas e de alta eficiência da LifeSafety Power oferecem toda a alimentação necessária para aplicações de até 16 portas.



DETALHES

NOME DO MODELO	ALIMENTAÇÃO LIFESAFETY	ELMDENE ¹
REFERÊNCIA	AC-LSP-2DR-MER	AC-ELM-1DR
	AC-LSP-2DR-MER-LCK	AC-ELM-2DR
	AC-LSP-4DR-MER	AC-ELM-4DR
	AC-LSP-4DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP
	AC-LSP-8DR-MER	AC-ELM-12DR
	AC-LSP-8DR-MER-LCK	AC-ELM-4/12DR-EXP-LCK
	AC-LSP-16DR-MER	AC-ELM-12DR-LCK
	AC-LSP-16DR-MER-LCK	AC-ELM-ACCESS-EXP-PLATE
Número máx. de portas compatíveis	4DR: 4 8DR: 8 16DR: 16	1DR: 1 2DR: 2 4DR: 4 12DR: 12
Recursos	<p>Criado para abrigar os controladores da Mercury Security</p> <p>Um circuito de 24 VCC oferece alimentação de trava no mesmo compartimento, o que diminui os gastos com hardwares extras e o tempo de instalação</p>	<p>Criado para abrigar os controladores da Mercury Security</p> <p>Uma saída de 4 A e 13,8 VCC fornece corrente máxima e contínua</p> <p>Há mais 0,5 A para carregar a bateria no modo de espera</p> <p>Construção modular para facilitar a manutenção e instalação</p>

SAIBA MAIS



¹ Os produtos listados da Elmdene estão disponíveis apenas na União Europeia e no Reino Unido.

INTEGRAÇÕES DE FECHADURAS SEM FIO

É possível integrar o sistema ACM da Avigilon perfeitamente com fechaduras sem fio de terceiros. Assim, você combina todos os componentes de portas com controle de acesso a um sistema completo e simplificado que economiza seu tempo e dinheiro.

DETALHES



NOME DO MODELO	FECHADURAS SÉRIE AD DA SCHLAGE	PIM400 E PIM300 DA SCHLAGE	FECHADURAS LE/B E NDE/B DA SCHLAGE	FECHADURAS COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS MÓVEIS SCHLAGE CONTROL	CRASHBARS RU/RM VON DUPRIN
REFERÊNCIA	AC-SCH-AD400-CUSTOM AC-SCH-AD300-CUSTOM (COM FIAÇÃO) AC-SCH-993-CUSTOM (CRASHBAR)	AC-ALL-SCH-PIM400-485-RSI AC-ALL-SCH-PIM400-1501-LC AC-ALL-SCH-PIM400-TD2 AC-ALL-SCH-PIB300-2D	AC-SCH-NDE-CUSTOM AC-SCH-LE-CUSTOM	AC-SCH-CONTROL-BE467F-CUSTOM AC-SCH-CONTROL-FE410F-CUSTOM	AC-SCH-RU-VOND-3-47258681 AC-SCH-RU-VOND-4-47258682 AC-SCH-RM-VOND-3-47258683 AC-SCH-RM-VOND-4-47258684
	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.997	PREÇO SUGERIDO: \$ 531	PREÇO SUGERIDO: \$ 940	PREÇO SUGERIDO: \$ 447	PREÇO SUGERIDO: \$ 765
Recursos	<p>Adote novas tecnologias sem precisar tirar as fechaduras das portas</p> <p>Opções de chassi cilíndrico, de embutir, de tranca embutida e com barra de saída</p> <p>Sensores de controle de acesso e leitor de credenciais embutidos para simplificar a instalação</p> <p>Em conformidade com FIPS 201-2</p>	<p>Controlador inteligente e endereçável de IP padrão para até 16 dispositivos sem fio da série AD</p> <p>Gerencie até 240.000 titulares de cartões e 50.000 transações em memória</p> <p>PoE em conformidade com IEEE 802.3af</p>	<p>Incorpore o controle de acesso eletrônico ainda mais nas suas instalações a um preço acessível</p> <p>Inclui sensores de controle de acesso e leitor de credenciais para simplificar a instalação</p> <p>As fechaduras LE de embutir podem ser compradas com um indicador LED, um botão de empurrar interno (IPB) ou uma tranca para aplicações personalizadas</p> <p>As fechaduras cilíndricas NDEB podem ser compradas com um IPB para ampliar o uso para depósitos, escritórios, apartamentos e aplicações privadas</p>	<p>Criado para unidades habitacionais</p> <p>Os moradores ganham acesso usando uma credencial inteligente ou o smartphone</p> <p>Elimine os custos e o incômodo das chaves</p> <p>Disponível como fechadura com tranca ou interconectada</p>	<p>Aumenta a segurança do perímetro nas escolas de ensino fundamental</p> <p>Permite destravar a porta remotamente e monitorar o status</p> <p>O kit modular moderniza os dispositivos das séries 33A/35A e 98/99</p>

SAIBA MAIS



Nem todos os produtos de fechadura sem fio estão disponíveis em todas as regiões. Entre em contato com seu [representante de vendas local](#) para confirmar a disponibilidade.

INTEGRAÇÕES DE FECHADURAS SEM FIO

É possível integrar o sistema ACM da Avigilon perfeitamente com fechaduras sem fio de terceiros. Assim, você combina todos os componentes de portas com controle de acesso a um sistema completo e simplificado que economiza seu tempo e dinheiro.

DETALHES



NOME DO MODELO	SISTEMA SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN) DATA-ON-CARD	FECHADURAS ASSA ABLOY DA APERIO	FECHADURAS ASSA ABLOY COMPATÍVEIS COM WI-FI	FECHADURAS ASSA ABLOY COMPATÍVEIS COM POWER OVER ETHERNET (POE)
REFERÊNCIA	Entre em contato com seu representante de vendas local			
	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.399	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.432	PREÇO SUGERIDO: \$ 3.100	PREÇO SUGERIDO: \$ 3.229
Recursos	<p>Simplifique o gerenciamento de acesso nas instalações com alta densidade de portas usando dados de acesso contidos no cartão</p> <p>Atualize rapidamente os cartões com a tecnologia RFID</p> <p>As fechaduras leem, recebem e gravam informações com segurança para garantir que os direitos de acesso estejam atualizados</p> <p>Emita credenciais SALTO JustIn Mobile do ACM para gerenciar os direitos de acesso de maneira sem fio</p>	<p>Faça a implantação em vários tipos de aplicação, incluindo escritórios, salas de servidores, armários de armazenamento, gavetas, portas de vidro e muito mais</p> <p>A integração otimizada com os controladores da Mercury possibilita auditorias e acesso em tempo real</p> <p>Ofereça suporte para o uso de credenciais HID Mobile para dar acesso às portas por meio de dispositivos móveis</p>	<p>Ideal para locais em que é difícil instalar fiações</p> <p>Diminua o tempo e os custos de instalação usando o Wi-Fi</p> <p>Adote credenciais de segurança mais alta com facilidade, como HID Mobile e PIVs emitidos pelo governo com a tecnologia multiCLASS SE da HID Global</p>	<p>Faça instalações fáceis e econômicas na sua infraestrutura</p> <p>Use a infraestrutura de rede compatível com o PoE IEEE 802.3af para configurar a comunicação em tempo real</p> <p>Ofereça suporte a vários tipos de credenciais como HID Mobile para garantir uma solução segura com a tecnologia multiCLASS SE</p> <p>Há um botão de privacidade que permite se abrigar/isolar no local</p>

SAIBA MAIS



Exclusivo para Estados Unidos e Canadá.



SOLUÇÕES PARA O GOVERNO FEDERAL

O sistema Avigilon ACM está em conformidade com o FIPS 201-2 e tem a certificação da lista de produtos aprovados (APL) da GSA. Por isso, a solução atende aos requisitos da verificação de identidade pessoal (PIV) que é obrigatório para funcionários e prestadores de serviços do governo federal dos EUA. Os clientes podem comprar diretamente com a Avigilon todos os componentes dessa solução com comodidade e confiança.



DETALHES

NOME DO MODELO	SOFTWARE ACCESS CONTROL MANAGER	SOFTWARE PIVCLASS DA HID	CONTROLADORES E SUBPAINÉIS	MÓDULO DE AUTENTICAÇÃO PIVCLASS DA HID (PAM)	LEITORES PIVCLASS DA HID
Produtos aprovados pela APL	APL #10122 Software Avigilon PACS ACM 6.4.2	Sistema de validação APL# 10123 pivCLASS Registration Engine para ACM pivCLASS Certificate Manager, versão 5.12.0 pivCLASS Reader Services, versão 5.12.0 pivCLASS IDPublisher, versão 5.12.0	APL #10122 Controlador de porta dupla inteligente LP4502 da HID com autenticação embutida da pivCLASS (software 1.29.1, firmware 5.11.38) Controle inteligente LP2500 da HID (firmware 1.29.1) Controle inteligente LP1502 da HID (firmware 1.29.1) Módulo de interface de leitor duplo MR52-S3 da HID (firmware 3.21.0) Módulo de interface de leitor MR62e da HID (firmware 3.21.x)	Sistema de validação APL# 10123 pivCLASS Authentication Module	Configuração embutida Leitor sem contato RP40 da pivCLASS, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10003) Leitor sem contato RK40 da pivCLASS, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10004) Leitor sem/com contato RPK40 da pivCLASS, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10005) Leitor sem contato R40 da pivCLASS, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10006) Leitor sem/com contato RKCL40 da pivCLASS, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10007) Leitor sem/com contato RPKCL40 da pivCLASS com PIN, VAS0300 Rev. B.1 (APL# 10008) Configuração do módulo de autenticação Leitor sem contato RP40 da pivCLASS (APL #10003) Leitor sem contato RK40 da pivCLASS + PIN (APL# 10004) Leitor sem contato RPK40 da pivCLASS + PIN (APL #10005) Leitor sem contato R40 da pivCLASS (APL #10006) Leitor sem/com contato RKCL40 da pivCLASS com PIN (APL# 10007) Leitor sem/com contato RPKCL40 da pivCLASS com PIN (APL# 10008) Leitor sem/com contato RPKCLB40 da pivCLASS com PIN e BIO (APL# 10026) Leitor sem/com contato RKCLB40 da pivCLASS com PIN e BIO (APL# 10052) Leitor sem contato R10 da pivCLASS (APL# 10085)

SAIBA MAIS



SOLUÇÕES BIOMÉTRICAS

A integração do ACM com a tecnologia biométrica de leitura de impressões digitais da ViRDI oferece mais garantias aos ambientes de alta segurança com uma forma extra de identificação.



DETALHES

NOME DO MODELO	LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS PARA INSCRIÇÃO VIA USB DA VIRDI	LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS SMARTCARD IP65 COM TECLADO DA VIRDI	LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS SMARTCARD IP65 DA VIRDI
REFERÊNCIA	AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC5000SC-BLK-NA	AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC-NA
	PREÇO SUGERIDO: \$ 189	PREÇO SUGERIDO: \$ 1.071	PREÇO SUGERIDO: \$ 714
Recursos	<p>Integração otimizada entre a interface do VIRDI Biometrics Enrollment Manager e o ACM para adicionar e remover identidades biométricas</p> <p>Configure e gerencie as identidades biométricas com facilidade usando diretamente o ACM</p> <p>Autentique pessoas usando a verificação biométrica individual</p>	<p>Integração otimizada entre a interface do VIRDI Biometrics Enrollment Manager e o ACM para adicionar e remover identidades biométricas</p> <p>Classificação IP65 de resistência à poeira e água</p> <p>Compatível com OSDP, incluindo integração com controladores do ACM</p> <p>Simplifique as operações com uma IU gráfica e um fundo LCD TFT de 2,8 polegadas colorido e personalizável</p>	<p>Integração otimizada entre a interface do VIRDI Biometrics Enrollment Manager e o ACM para adicionar e remover identidades biométricas</p> <p>Acesso seguro e conveniente com Bluetooth e a aplicação móvel UNIS B plus da VIRDI</p> <p>Classificação IP65 de resistência à poeira e água</p> <p>Compatível com OSSP, incluindo integração com controladores do ACM</p>

SAIBA MAIS



GERENCIAMENTO DE VISITANTES

O ACM pode ser integrado ao software EasyLobby Secure Visitor Management da HID Global. Assim, as organizações automatizam todo o processo de registro de um visitante, além de imprimir um crachá e coletar informações detalhadas em poucos segundos escaneando uma ID.

DETALHES



	INTEGRAÇÃO DO ACM COM O SOFTWARE GLOBAL EASYLOBBY DA HID	SCANNER DE CARTÕES DE LICENÇA SNAPSHOT DA HID GLOBAL	SCANNER DE CARTÕES ASSURETEC ID-150	IMPRESSORA TÉRMICA DYMO 450 TURBO
NOME DO MODELO				
REFERÊNCIA	AC-HID-EL-96000-SVM10	AC-HID-EL-SS-R2	AC-HID-EL-AST-ID150	AC-HID-EL-DYMO-450T
	PREÇO SUGERIDO: \$ 3.949	PREÇO SUGERIDO: \$ 2.218	PREÇO SUGERIDO: \$ 3.517	PREÇO SUGERIDO: \$ 500
Recursos	<p>Os registros de visitantes do EasyLobby são automaticamente atualizados no ACM com informações de identidade</p> <p>Simplifica a inscrição com opções de registro prévio e automático</p> <p>Aumenta a segurança identificando com rapidez e precisão as pessoas que estão em uma instalação, útil principalmente nas situações de emergência</p> <p>Faça análises e crie relatórios sobre os dados dos visitantes de forma rápida e fácil</p>	<p>Use o Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) para ler carteiras de habilitação e identidades de forma rápida e precisa</p> <p>Fácil de usar, sem peças móveis e com design compacto que ocupa o espaço mínimo</p>	<p>Lê e verifica com rapidez e precisão os documentos de identificação, como carteiras de habilitação e identidade, incluindo foto</p>	<p>Imprime crachás temporários para aumentar a segurança e a visibilidade sobre os visitantes</p> <p>Elimina o custo com tinta ou toner usando a tecnologia de impressão térmica direta</p>

SAIBA MAIS





INTEGRAÇÃO DE PAINÉIS DE INTRUSÃO

PREÇO SUGERIDO: \$ 355

Monitore e controle em um só lugar os objetos de invasão e os eventos de acesso usando o sistema ACM. Assim, você verifica alertas e acelera as respostas. Os operadores podem armar ou desarmar áreas manualmente e aproveitar os recursos do ACM para automatizar o sistema de invasão com eventos de controle de acesso.



DETALHES

NOME DO MODELO	INTEGRAÇÃO COM BOSCH	INTEGRAÇÃO COM DMP
REFERÊNCIA	AC-SW-LIC-BOSCHINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-BOSCHINTR-10PANEL-6-P	AC-SW-LIC-DMPINTR-1PANEL-6-P AC-SW-LIC-DMPINTR-10PANEL-6-P
Painéis compatíveis	Médio alcance: B3512, B4512, B5512, B6512 Comercial: B8512G, B9512G, D9412GV4 V2, D7412GV4	XR150, XR550
Recursos	<p>Automação do fluxo de trabalho</p> <p>Maior percepção situacional e velocidade de resposta</p> <p>Verificação mais rápida de eventos de invasão por meio de disparadores de vídeo ao vivo</p> <p>Maior segurança e conveniência com o controle da área de intrusão</p> <p>Disponível em qualquer lugar e a qualquer momento usando dispositivos móveis</p> <p>Não há necessidade de hardware ou fiação adicional: é conectado a redes IP</p>	

SAIBA MAIS



ESTAÇÕES VIRTUAIS DO ACM VERIFY

PREÇO SUGERIDO: \$ 327

Com o ACM Verify, você usa qualquer dispositivo inteligente com navegadores da Web como uma estação virtual. Ele funciona com a gravação e confirmação da identidade de um indivíduo por meio de um código PIN. Assim, seu sistema de acesso funciona em locais em que portas físicas de acesso não são uma opção.



DETALHES

NOME DO MODELO	ACM VERIFY
REFERÊNCIA	AC-SW-LIC-AVO-VER-5VS-6-P AC-SW-LIC-AVO-VER-16VS-6-P

Recursos

- Com o pareamento, você vincula um dispositivo a uma estação virtual com facilidade para aumentar a segurança
- Compare a aparência de uma pessoa com uma imagem salva no banco de dados para verificar os perfis
- Envie eventos de verificação para o ACM e visualize uma lista de funcionários gravados em cada estação virtual
- Ative ações globais de eventos gerados por estações virtuais
- Habilite ou desabilite as estações virtuais no ACM

Ideal para locais que não têm acesso controlado por portas ou fechaduras, como postos de agrupamento ao ar livre para exercícios de incêndio, ônibus usados em viagens escolares ou áreas de trabalho em um escritório com ambiente aberto

SAIBA MAIS  



Para saber mais, visite motorolasolutions.com/en_us/video-security-access-control.html



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo estilizado M são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e usadas sob licença. AVIGILON, o logotipo da AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH e AVIGILON PRESENCE DETECTOR são marcas comerciais da Avigilon Corporation. Outros nomes ou logotipos mencionados aqui podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Avigilon Corporation protege suas inovações com patentes emitidas nos Estados Unidos da América e em outras jurisdições em todo o mundo (consulte avigilon.com/patents). A menos que declarado explicitamente e por escrito, nenhuma licença será concedida com relação a qualquer direito autoral, projeto industrial, marca comercial, patente ou outros direitos de propriedade intelectual da Avigilon Corporation ou de seus licenciadores. © 2022, Motorola Solutions. Todos os direitos reservados. 08-2022 [JS10]