

AVIGILON™

a Motorola Solutions Company

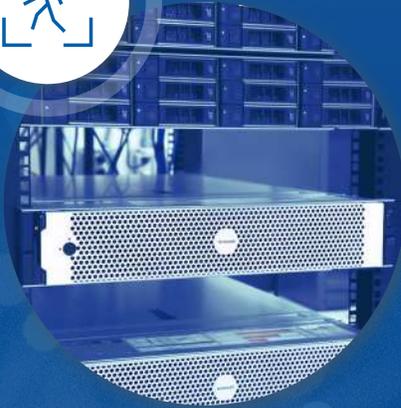


Soluções de segurança integradas

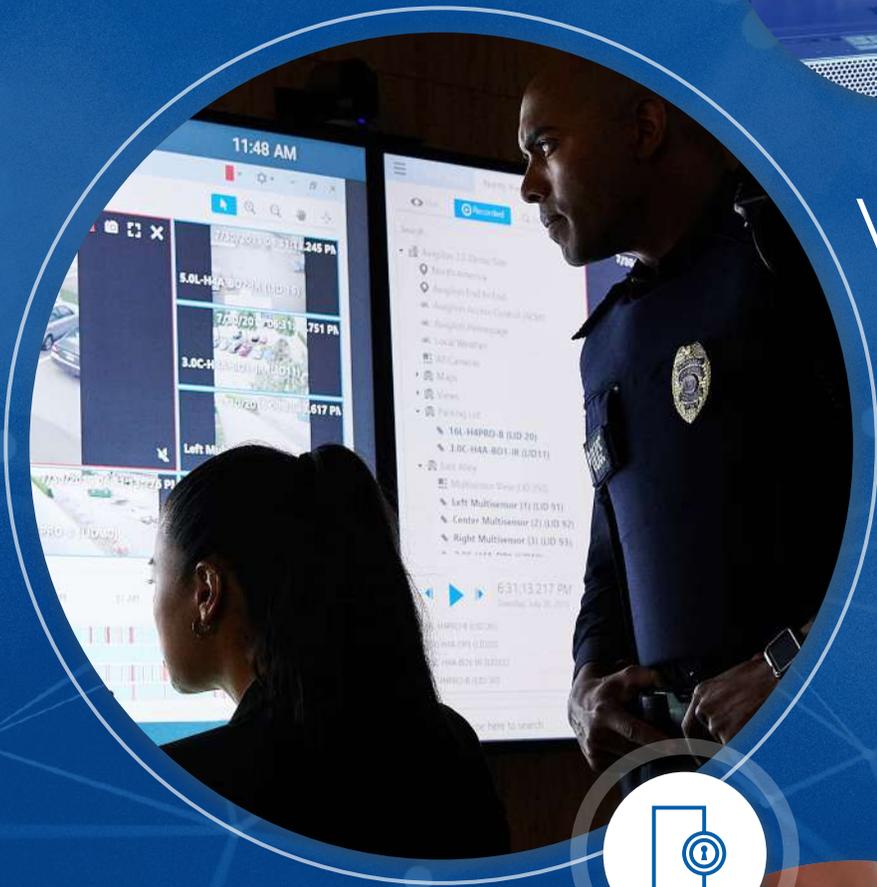
Soluções de segurança que apresentam resultados acionáveis



Detectar



Verificar



Agir



Avigilon, uma empresa da Motorola Solutions, projeta, desenvolve e produz soluções em vídeo analítico, nuvem, câmeras de segurança, software e hardware de gerenciamento de vídeo e controle de acesso.

Mais inteligentes. Mais seguras. Juntas.

Carteira de sistemas de vídeo e segurança da Motorola Solutions _____ 4

Segurança por vídeo

AI e vídeo analítico _____ 5

Software de gerenciamento de vídeo _____ 8

Câmeras e sensores _____ 10

Infraestrutura de vídeo _____ 20

Access Control

Visão geral das soluções _____ 24

Sistema Access Control Manager™ _____ 26

Integrações com o sistema ACM™ _____ 30

Fechaduras sem fio _____ 32

Hardware de plataforma aberta _____ 33

ACM Embedded Controller™ _____ 36

Serviços na nuvem

A Avigilon Blue™ Video Security como plataforma de serviços _____ 38

Informações de contato _____ 39

A Avigilon é líder no setor e, juntamente com a Motorola Solutions, oferece soluções integradas de segurança em vídeo, controle de acesso e comunicações críticas.



Mais inteligentes. Mais seguras. Juntas. Carteira de sistemas de vídeo e segurança da Motorola Solutions

Juntamente com a Motorola Solutions, a Avigilon oferece uma fonte integrada de informações acionáveis. Se atividades suspeitas forem sinalizadas pelo software da Avigilon, os rádios da Motorola Solutions permitem que os operadores de segurança entrem em contato entre si rapidamente, capacitando-os a agir imediatamente. Isso ajuda a simplificar e apoiar respostas ativas a eventos para tornar o local mais seguro.

Com a integração do software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center (ACC) e dos softwares CommandCentral Aware e Ally da Motorola Solutions, agora existe uma solução de segurança pública inigualável. O CommandCentral Aware faz parte do conjunto de softwares de centro de comando ponta a ponta da Motorola Solutions e, por meio da integração com o ACC™, expedidores e analistas de inteligência terão uma fonte de inteligência em tempo real abrangendo informações em vídeo, dados de incidentes, alertas, mapeamento de dados e localização dos socorristas.

E com a nossa integração mais recente, o Radio Alert, alarmes podem ser configurados como texto ou como alertas de áudio diretamente para rádios da Motorola Solutions.



AI e vídeo analítico

Detectar, verificar e atuar em eventos críticos



Projetadas para resolver desafios do mundo real e mudar a maneira como você interage com o seu sistema de segurança, nossas soluções de AI ajudam a detectar, verificar e atuar em eventos críticos.



Interface de Foco de Atenção

Uma interface de usuário de última geração para o monitoramento de vídeo ao vivo que potencializa tecnologias de AI e de vídeo analítico para determinar quais informações são importantes e devem ser encaminhadas aos operadores de segurança.

Reconhecimento facial

Uma forma mais inteligente de monitorar vídeos

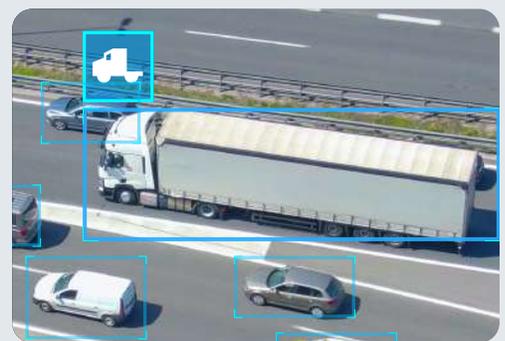
A nova capacidade de “alertas de aparência” do software ACC 7 utiliza tecnologia de reconhecimento facial movida a AI para ajudar as organizações a acelerar os tempos de reação identificando pessoas de interesse.*



Vídeo analítico da próxima geração da Avigilon

A segurança por vídeo transformada

Classificações de objetos ampliadas e detecção mais precisa em cenas repletas de pessoas ajudarão a focar sua atenção nas informações mais importantes necessárias para ajudá-lo a detectar, verificar e agir mais rapidamente.



Vídeo analítico de autoaprendizagem

Concentre a atenção no que mais importa

Você não pode estar em todos os lugares ao mesmo tempo. Nossas soluções de vídeo analítico de autoaprendizagem podem monitorar uma área 24 horas/7 dias por semana/365 dias por ano. Elas reconhecem com precisão o movimento de pessoas e veículos, diferenciando-os daqueles não relevantes. A capacidade de aprender constantemente ajuda a reduzir falsos positivos e a garantir alertas importantes.



* É necessária uma licença adicional por câmera para usar o recurso de reconhecimento facial no software ACC. Os recursos e funcionalidades mostrados podem não estar disponíveis no momento e, se e quando estiverem disponíveis, podem não ser como mostrados. As interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

Avigilon Appearance Search

A pesquisa descomplicada

Dispositivo sofisticado de pesquisa potencializado por AI que percorre horas de vídeo com facilidade e localiza rapidamente uma pessoa ou veículo específico de interesse em todo um local. Pesquisa uma pessoa ou veículo de interesse inserindo uma descrição física ou encontrando um exemplo em vídeos gravados.



ATIVADA COM

SOFTWARE ACC

P8

APPLIANCE DE AI

P22

NVR4

P20

Unusual Motion Detection (UMD)

Transforme o desconhecido em insights

Percorra horas de vídeo com facilidade para encontrar o que procura e revelar eventos que, de outra forma, poderiam ter sido perdidos. Sem regras ou configurações predefinidas, a tecnologia Unusual Motion Detection (UMD) usa inteligência artificial para aprender continuamente como são as atividades típicas de uma cena e e então detectar e sinalizar movimentos incomuns para sua avaliação.



INCORPORADO NA

LINHA DE CÂMERA H4A

LINHA DE CÂMERA H4 SL

CÂMERA DOME H4 MINI

P12

Análise de reconhecimento de placas de veículos (LPR)

Captura, reconhecimento e pesquisa altamente precisos

Nossa tecnologia de análise LPR de reconhecimento de placas de carro lê automaticamente tais informações, ligando-as a vídeos ao vivo e gravados. Você pode criar e importar listas de observação de várias placas de veículos para notificação instantânea de alarme ao detectar uma placa procurada ou pesquisar e localizar rapidamente placas procuradas para verificação e investigação.



TRABALHA COM

CÂMERA DE CAPTURA DE PLACAS DE VEÍCULO H4

P18

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.



Software de gerenciamento de vídeo

Software Avigilon Control Center™

Softwares poderosos não precisam ser complicados. O software ACC potencializa o poder da tecnologia de AI para ajudar a dar a você controle sobre sua segurança por vídeo e focar a atenção no que mais importa.

RECURSOS DO ACC

- Descoberta automática de dispositivos
- Suporte para câmeras ONVIF® e codificadores compatíveis de terceiros
- Suporte para compressão de vídeo H.265, H.264, MPEG4, MJPEG e JPEG2000
- Aplicativo móvel ACC
- Programações de gravação
- Temas de interface claros ou escuros para diferentes ambientes de visualização
- Sobreposições de vídeo analítico
- Linha do tempo UMD filtrando com Skip Play
- Pesquisa inteligente por movimentos, miniaturas e eventos
- Autenticação por meio de dois fatores
- Visualização de vídeos gravados autenticados por duas pessoas

COMPARAÇÃO DAS EDIÇÕES DO ACC

	Core	Standard	Enterprise
Câmeras/Servidor	24	75	>300 ¹
Servidores/Local	1	1	>100 ¹
Licenças de cliente por servidor	2	10	Ilimitado
Disparadores de regras	0	51	Ilimitado
Disparador de eventos Avigilon Presence Detector™	×		✓
Configuração de eventos de vídeo analítico com autoaprendizagem	×		✓
Verificação de identidade ACM™	×		✓
Pesquisa de identidade ACM	×		✓
Concessão de acesso remoto à porta ACM	×		✓
Reconhecimento facial²		×	✓
Interface de Foco de Atenção		×	✓
Suporte do Appliance de AI		×	✓
Suporte da Câmera H4 Pro		×	✓
Pesquisa de alarme		×	✓
Tecnologia Avigilon Appearance Search		×	✓
Pesquisa de eventos de placas de carros		×	✓
Exportação borrada		×	✓
Conexões de failover		×	✓

ONVIF é marca registrada da ONVIF, Inc.

¹A Avigilon testou até o número indicado, mas nenhum limite é imposto pelo licenciamento. Os limites reais dependerão do ambiente de hardware.

² É necessária uma licença adicional por câmera para usar o recurso de reconhecimento facial no software ACC.



Recursos de gerenciamento de vídeo móvel

O app ACC Mobile 3 dá a você a capacidade de monitorar alertas de eventos e vídeos no seu dispositivo móvel. Os alertas podem ser enviados diretamente para você e sua equipe em segundos para dispositivos móveis com o app instalado.



Potencializado por AI para pesquisas rápidas e eficientes

A tecnologia Appearance Search avalia horas de vídeo com facilidade para localizar rapidamente uma pessoa ou veículo específico de interesse em um ou vários locais praticamente em tempo real. As opções de pesquisa por referências, eventos, alarmes e miniaturas do software ACC software foram concebidas para melhorar a sua forma de interagir com os seus sistemas, melhorando os tempos de resposta a eventos e ajudando a tornar os vídeos acionáveis.

SAIBA MAIS

AI E VÍDEO ANALÍTICO

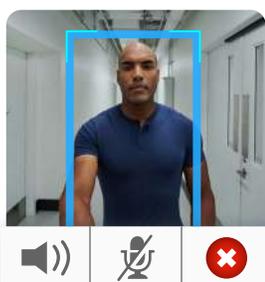
P5



Cibersegurança e proteção da privacidade

As medidas de segurança do ACC incluem aplicação de senha forte, autenticação de conexão e criptografia de dados, bem como permissões estritas de usuário para acessar a funcionalidade de pesquisa que usa informações de identificação pessoal.

A **exportação Borrada** ajuda a cumprir os novos requisitos de proteção e privacidade de dados da GDPR* ao permitir que você exporte os resultados do Avigilon Appearance Search no software ACC, borrando a cena de fundo para mostrar apenas a pessoa de interesse no vídeo.



Suporte ao H4 Video Intercom

Permite que os operadores monitorem e controlem o acesso nos pontos de entrada por meio de comunicação de áudio bidirecional, verificação por vídeo e a capacidade de envio de concessão de porta por meio do software ACC.

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

* Essa declaração está sendo feita apenas para fins informativos e não constitui assessoria jurídica. Se você estiver procurando assessoria jurídica ou profissional relacionada à conformidade com a legislação de privacidade aplicável (inclusive a GDPR), entre em contato com uma assessoria jurídica qualificada.

Câmeras e sensores

Veja o que você estava perdendo



Nossas câmeras não apenas oferecem o nível de detalhamento de imagem de que você precisa, mas também são concebidas com a inteligência para ajudá-lo a interpretar o que você estiver vendo. Encontre a sua solução.

Tecnologias-chave das câmeras

Captura de imagens com pouca luz



Tecnologia LightCatcher™

Apresenta significativamente mais detalhes de cores de uma cena com pouca luz, aumentando a quantidade de luz e detalhes capturados pela câmera e diminuindo a interferência na imagem. Essa combinação resulta na capacidade de identificar objetos de interesse de maneira mais eficaz.



Opções de iluminação infravermelha

A tecnologia de **conteúdo de IR adaptável** é uma maneira eficaz e flexível de capturar detalhes visuais sem uma fonte de luz visível. Câmeras com zoom oferecem **zoom de IR adaptável** para ajudar a assegurar iluminação uniforme para a toda a área de imagem com uma ampla gama de distâncias de zoom.

Gerenciamento de largura de banda



Tecnologia High Definition Stream Management (HDSM)

Reduz a largura de banda do servidor para o ACC Client para oferecer imagens com o máximo de detalhes e minimizar o uso da largura de banda, ajudando a manter baixos os custos de conectividade com a internet.



Tecnologia HDSM SmartCodec™

Permite que as câmeras melhorem os níveis de compressão para regiões em uma cena para, assim, reduzir a largura de banda em até 50% em comparação com a compressão padrão H.264 e H.265.



Codificação de vídeo de alta eficiência

Oferece cerca do dobro da taxa de compressão de dados no mesmo nível de qualidade comparável com a compressão H.264 e suporta resoluções de até 32 MP.

Integrações com sistemas de terceiros

Como membro da ONVIF, a Avigilon continua demonstrando seu compromisso com arquitetura aberta, oferecendo produtos que suportam a interoperabilidade com outras soluções compatíveis com a ONVIF.



Conformidade com Profile S do ONVIF

Ajusta-se às especificações ONVIF relacionadas ao envio de dados de vídeo por uma rede IP para um cliente de Profile S, bem como a outras funções como controle PTZ, entrada de áudio, transmissão múltipla e saídas de relé.



Conformidade com Profile T do ONVIF

Suporta recursos avançados de transmissão de vídeo, como o uso de formatos avançados de codificação, configurações de geração de imagens e eventos de alarme, como detecção de movimento e violação, além das funcionalidades exigidas para a conformidade com o Profile S.



Linha de câmeras H5A 8 MP 6 MP 5 MP 4 MP 2 MP

Vídeo analítico da próxima geração

A linha de câmeras H5A da Avigilon apresenta a nossa tecnologia de vídeo analítico da próxima geração que consegue detectar mais objetos com mais precisão mesmo em cenas apinhadas, com objetos estacionários ou em movimento.

 <p>Box</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>	<ul style="list-style-type: none">  Garantia de cinco anos única no setor  Fabricado nos Estados Unidos da América¹ usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana 	<p>IR  Filtro de corte de IR automático</p>
 <p>Bullet</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>	<ul style="list-style-type: none">  Vídeo analítico da próxima geração  Tecnologia H.265 e HDSM SmartCodec  Vídeo analítico de autoaprendizagem  Suporte para faixa dinâmica ampla² 	<p>IR  Conteúdo de IR adaptável</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p>
 <p>Dome</p>	<p>SUPERFÍCIE</p> <p>NO TETO</p> <p>SUSPENSÃO</p>	<ul style="list-style-type: none">  Tecnologia LightCatcher³  Zoom e foco remotos  Conformidade com Profile S do ONVIF  Conformidade com Profile T do ONVIF 	<p>IR  Conteúdo de IR⁴ adaptável</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos⁵</p>

¹ Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, o nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.

² Para câmeras H4 Box e H4 Bullet, a tecnologia faixa de dinâmica ampla está disponível apenas nos modelos de 1 MP a 3 MP.

³ A tecnologia LightCatcher está disponível nos modelos de 1 MP a 5 MP.

⁴ Opcional.

⁵ Somente modelo externo.



Linha de câmeras H5SL 5 MP 3 MP 2 MP 1 MP

Valor e versatilidade combinados

Uma solução de segurança versátil e econômica apoiada em uma garantia líder no setor. Com valor e simplicidade no coração desta linha de câmeras, você desfrutará da facilidade de instalação, recursos de design flexíveis e várias opções de lentes que a H5SL oferece.

 <p>Bullet</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>	<p> Garantia de cinco anos única no setor</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p>	<p> Tecnologia UMD</p>
 <p>Dome</p>	<p>SUPERFÍCIE NO TETO SUSPENSA</p>	<p> Tecnologia H.265 e HDSM SmartCodec</p> <p> Conteúdo de IR adaptável</p> <p> Conexões de E/S de áudio e relé</p>	<p> Tecnologia LightCatcher</p> <p> Múltiplas opções de lentes</p>	<p> Faixa dinâmica ampla de dupla exposição</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p> <p> Conformidade com Profile T do ONVIF</p>

Câmera Dome H4 Mini 3 MP 2 MP 1,3 MP

Pequena e discreta, com design modular

Ideal para áreas com restrição de espaço, a câmera Dome H4 Mini oferece recursos e qualidade de imagem excepcionais, a preço de entrada. O design inovador e modular permite o encaixe em vários adaptadores de montagem para instalações rápidas e fáceis.

	<p>SUPERFÍCIE NO TETO SUSPENSA</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p> <p> Faixa dinâmica ampla de exposição dupla</p>	<p> Tecnologia UMD</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>	<p> Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p> Conformidade com Profile T do ONVIF</p> <p> Conteúdo de IR adaptável</p>
---	---	---	--	--

*Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.



Câmera H4 Multisensor

Cobertura de cena excepcional e vídeo analítico de autoaprendizagem

Oferece cobertura de cena excepcional e maior detalhamento de imagem com três ou quatro sensores de câmera configuráveis individualmente que podem ser posicionados para monitorar virtualmente qualquer área. Traz grande cobertura de cena com muitos detalhes até uma resolução total de 32 MP e usa tecnologia de compressão H.265 para reduzir significativamente os requisitos de banda larga e armazenamento.

 <p>Quatro sensores</p>	<p>32 MP</p> <p>20 MP</p> <p>12 MP</p>	<p>SUPERFÍCIE</p> <p>NO TETO</p> <p>SUSPENSA</p>	<ul style="list-style-type: none">  Fabricado nos Estados Unidos da América¹ usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana  Vídeo analítico de autoaprendizagem  Tecnologia LightCatcher  Resistente a condições climáticas e impactos  Codificação de vídeo H.265 e tecnologia HDSM SmartCodec  Conteúdo de IR adaptável²  Conformidade com Perfil S do ONVIF  Faixa dinâmica ampla  Conformidade com Perfil T do ONVIF
 <p>Três sensores</p>	<p>24 MP</p> <p>15 MP</p> <p>9 MP</p>		

¹ Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, o nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.

² Opcional.



Câmera H4 Fisheye 12 MP 6 MP

Capture uma cena panorâmica completa sem pontos cegos

A câmera H4 Fisheye da Avigilon é uma solução econômica e fácil de instalar concebida para proporcionar cobertura ampla em alta definição com menos câmeras e está disponível com resoluções de 6 e 12 MP apresentando taxas de quadros de até 30 FPS.

	<p>SUPERFÍCIE</p> <p>SUSPENSÃO</p>	<p>Tecnologia LightCatcher</p> <p>Resistente a condições climáticas e impactos</p>	<p>Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p>Conformidade com Profile S do ONVIF</p>	<p>Conteúdo de IR adaptável</p> <p>Conformidade com Profile T do ONVIF</p>
---	--	--	--	--

Câmera H4 PTZ 2 MP 1 MP

Combinação de rastreamento eficiente e de alta velocidade com cobertura 360°

O modelo de 1 MP oferece zoom de 45x e o modelo de 2 MP tem zoom de 30x para imagens detalhadas e de alta qualidade.

	<p>NO TETO</p> <p>SUSPENSÃO</p>	<p>Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p> <p>Tecnologia LightCatcher</p> <p>Conformidade com Profile S do ONVIF</p>	<p>Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p>Resistente a condições climáticas e impactos</p>	<p>Video analítico de autoaprendizagem</p> <p>Faixa dinâmica ampla</p> <p>Rotação Contínua de 360°</p>
---	---	--	---	--



Câmera H4 IR PTZ 2 MP 1 MP

O controle PTZ com a tecnologia avançada de IR com zoom

Com uma faixa de iluminação de 250 metros (820 pés) — oferece ampla cobertura e qualidade de imagem excepcional em uma variedade de condições e ambientes de iluminação, inclusive na chuva. O modelo de 1 MP tem zoom de 45x e o modelo de 2 MP tem zoom de 30x.

	<p>SUSPENSA</p>	<p> Vídeo analítico de autoaprendizagem</p> <p> Tecnologia HDSM SmartCodec</p>	<p> Rotação Contínua de 360°</p> <p> Faixa dinâmica ampla</p>	<p> IR com zoom</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p>	<p> Tecnologia LightCatcher</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>
---	------------------------	--	---	--	---

Câmera térmica H4

Veja além do espectro visível

Detecte o movimento de pessoas e veículos mesmo em áreas com baixa visibilidade, condições de iluminação desafiadoras, escuridão absoluta e cenários parcialmente camuflados, sem necessidade de recursos de luz adicionais.

	<p>320x256</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p> <p> Vídeo analítico de autoaprendizagem</p> <p> Múltiplas opções de lentes atermalizadas</p>	<p> Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>
---	-----------------------	--------------------------	---	--

*Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.



Câmera H4 Pro

Primeira câmera de sensor único do setor de segurança, a câmera H4

Pro de 30 MP (7K) captura imagens de alta qualidade e detalhadas em grandes áreas, sendo ideais para estádios, portos e infraestrutura crítica. Elas são construídas na plataforma H4 para proporcionar maior poder de processamento, maior taxa de quadros e melhor qualidade de imagem, gerenciando de forma inteligente o armazenamento e a largura de banda.

<p>30 MP 24 MP</p>	<p> Nossas câmeras com a mais alta resolução</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p>	<p> Tecnologia LightCatcher</p>
<p>16 MP 12 MP 8 MP</p>	<p> Vídeo analítico de autoaprendizagem</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>	<p> Armazenamento integrado</p>	<p> Tecnologias HDSM™ 2.0 e HDSM SmartCodec</p>

Linha de câmeras H4ES

Câmera, NVR e software de gerenciamento de vídeo - Tudo em um

Combina imagem em alta definição, vídeo analítico de autoaprendizagem, funcionalidade de NVR de até 256 GB, unidade de disco de estado sólido integrada e software ACC incorporado para criar uma solução de vigilância inteligente e completa da Avigilon.

<p> Box</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>	<p>3 MP</p> <p>2 MP</p> <p>1 MP</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p>	<p> Filtro de corte IR automático</p>	
<p> Bullet</p>	<p>SUPERFÍCIE</p>		<p> Solid State Drive</p> <p> Vídeo analítico de autoaprendizagem</p>	<p> Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p> Suporte para Faixa Dinâmica Ampla</p>	<p> Conteúdo de IR adaptável</p>
<p> Dome</p>	<p>SUPERFÍCIE</p> <p>NO TETO</p> <p>SUSPENSA</p>		<p> Tecnologia LightCatcher</p> <p> Conformidade com Profile T do ONVIF</p>	<p> Zoom e foco remotos</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p>	<p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>



H4 Video Intercom 3 MP

Identifica, comunica e autoriza acesso remotamente

Integra uma câmera de 3 MP para visualização clara e um intercomunicador com tecnologia de cancelamento de eco para comunicação bidirecional eficaz com os visitantes. Combina os softwares ACC e ACM para criar um sistema seguro de entrada que possibilita aos operadores agir, concedendo acesso, deflagrando um confinamento ou usando a Appearance Search em um visitante.

	<p>SUPERFÍCIE</p> <p>EMBUtida</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p> <p> Tecnologia LightCatcher</p> <p> Faixa dinâmica ampla</p>	<p> Vídeo analítico de autoaprendizagem</p> <p> Tecnologia HDSM SmartCodec</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p>	<p> Áudio bidirecional</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p> <p> Conteúdo de IR adaptável</p>
---	---	---	--	--

Câmera para captura de placas de veículos H4 3 MP

Captura precisa de placas de veículos em várias distâncias e velocidades

Para ocasiões em que é essencial obter reconhecimento de números e letras em velocidades de veículo de até 100 km/h (62 mph), a partir de uma variedade de distâncias, mesmo em condições de iluminação desafiadoras.

	<p>SUPERFÍCIE</p>	<p> Fabricado nos Estados Unidos da América* usando materiais adquiridos globalmente e especialização norte-americana</p> <p> Zoom e foco remotos</p>	<p> Conteúdo de IR adaptável</p> <p> Resistente a condições climáticas e impactos</p> <p> Conformidade com Profile S do ONVIF</p>
---	--------------------------	---	--

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

* Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.



Sensor de detector de presença Avigilon

Detectar com precisão a presença de uma pessoa

Um dispositivo de radar de impulso com fator de forma pequeno com analítico de radar de autoaprendizagem que resolve o desafio de detecção de presença humana em áreas cobertas nas quais os dispositivos tradicionais podem ser limitados. O sensor Avigilon Presence Detector™ oferece precisão extremamente alta a distâncias de até nove metros (30 pés) do sensor, mesmo que a pessoa esteja oculta ou obstruída por objetos como cobertores, papelão, madeira ou compensado.



TETO
PAREDE



Fabricado nos Estados Unidos da América*
usando materiais adquiridos globalmente e
especialização norte-americana



Analítico com
autoaprendizagem



Privacidade visual
completa

* Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, nosso selo de "Feito nos Estados Unidos" ("Made in America") só vale para produtos feitos na nossa fábrica em Plano, Texas.



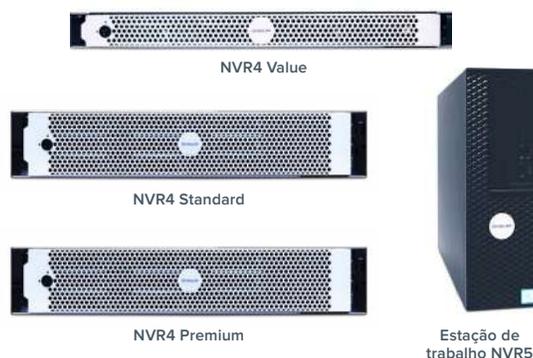
Infraestrutura de vídeo

Armazene quanto você precisar com nossas soluções de gravação de vídeo seguras, confiáveis e escaláveis, criadas especificamente para o desempenho de segurança por vídeo 24 horas/7 dias por semana/365 dias por ano.

Gravador de vídeo em rede NVR

Com software ACC pré-instalado e pré-configurado

A quarta geração dos gravadores de vídeo em rede (NVRs) da Avigilon oferecem nossa maior capacidade, retenção e taxa de transferência para oferecer plataformas seguras, confiáveis e escalonáveis para soluções de segurança de alto desempenho. Os NVR4s vêm com tecnologia de gravação otimizada, três anos de garantia com suporte e vários recursos adicionais, incluindo a tecnologia Appearance Search.



Família	Gravador de vídeo em rede NVR			
Modelo	NVR4 Premium	NVR4 Standard	NVR4 Value	Estação de trabalho NVR
Taxa de transferência máx. (Mbps)	2100	1.150	428	220
Taxa de gravação máx. (Mbps)	1.500	700	300	120
Capacidade de armazenamento (TB)	64-192	16-48	6-24	4-8
Número máximo de discos rígidos de dados de vídeo	18 (RAID 6)	8 (RAID 6)	4 (RAID 5)	1 (JBOD)
Portas Power over Ethernet	0			
Vídeo analítico de autoaprendizagem	X			
Suporte do Avigilon Appearance Search	✓		✓*	X
Switch de Rede Integrado	X			
Exibição local		X		✓

* Requer kit GPU opcional.

HD Video Appliance

Servidor, solução de armazenamento, estação de trabalho e switch de rede, all-in-one

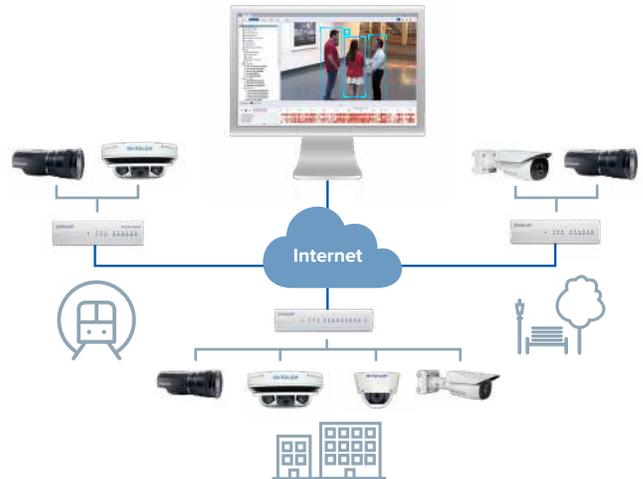


Nossos HD Video Appliances (HDVAs) foram concebidos para ajudar a diminuir o tempo de instalação, simplificar a implantação e reduzir o custo e a complexidade do seu sistema de segurança. Todos os HDVAs da Avigilon vêm pré-configurados com o software ACC, para que você possa operar imediatamente e, além disso, os nossos modelos Pro 24-Portas e 16-Portas apresentam funcionalidades avançadas incluindo fontes de alimentação e discos rígidos substituíveis, maior capacidade de armazenamento e velocidade de processamento aumentada.



Appliance ACC ES

Grave no local. Exiba em uma central. Gerencie remotamente.



Appliances all-in-one que trazem inteligência de descentralizada e o software ACC integrado para organizações com vários locais e ativos críticos que exigem proteção e monitoramento. Os produtos ACC Edge Solution ajudam a evitar problemas de largura de banda ao armazenar 30 dias ou mais de vídeo HD em local próximo à câmera. Dessa forma, você pode visualizar facilmente de uma localização central.



HD Video Appliance			Appliance ACC ES		
Pro 24 portas	Pro 16 portas	8 portas	Appliance de 8 portas	Appliances analíticos	Gravador de alta definição
400	400	200	210	130	
300	300	100	130	80	
12-24	6-12	4-8	4-8	2-4	
4 (RAID 5)	4 (RAID 5)	1 (SATA)	1	1	1
24	16	8	8	4	4
	×		×	✓	×
	×			×	
	✓			✓	
	✓			×	

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

Appliance de AI da Avigilon

Acrescente a tecnologia de vídeo analítico de autoaprendizagem e da Avigilon Appearance Search a qualquer câmera IP compatível com ONVIF para reconhecer a presença e o movimento de pessoas e veículos. Projetado para alto desempenho, capacidade e resiliência, o Appliance de AI oferece hardware de última geração e vem em dois modelos comportando até 60 câmeras de 2 MP para escalabilidade empresarial.



Confiável e fácil de instalar

Construído na mesma plataforma que os NVRs mais recentes da Avigilon, inclui entrega de peças no local e funciona com o software ACC pronto para uso com configuração mínima.

GPU integrada

Comporta a tecnologia Appearance Search quando combinada com o software ACC independentemente do NVR usado.



Avigilon Video Archive (AVA)

Uma solução escalável de armazenamento integrada ao software ACC e aos NVRs da Avigilon. Esta opção econômica de armazenamento abre caminho para expandir os arquivos de vídeo incrementalmente ao longo do tempo. Desenvolvido com a tecnologia mais moderna de armazenamento com indisponibilidade próxima de zero, assegurando que os seus arquivos de vídeo sejam preservados para recuperação e exame rápidos quando necessário.



Estação de trabalho de monitoramento remoto

Uma forma fácil de implantar estações de monitoramento de alta resolução em sistemas antigos. Selecione uma estação de trabalho com dois ou quatro monitores pré-configurada com o software ACC. Apresenta resolução máxima de 3840 x 2160 (4K) por monitor.



Codificador de vídeo analógico

Uma maneira econômica de migrar do seu sistema analógico existente para um sistema IP baseado em rede. Você obtém os benefícios de um sistema digital enquanto ainda usa suas câmeras analógicas. Assim, você pode migrar para um sistema totalmente digital quando estiver pronto.

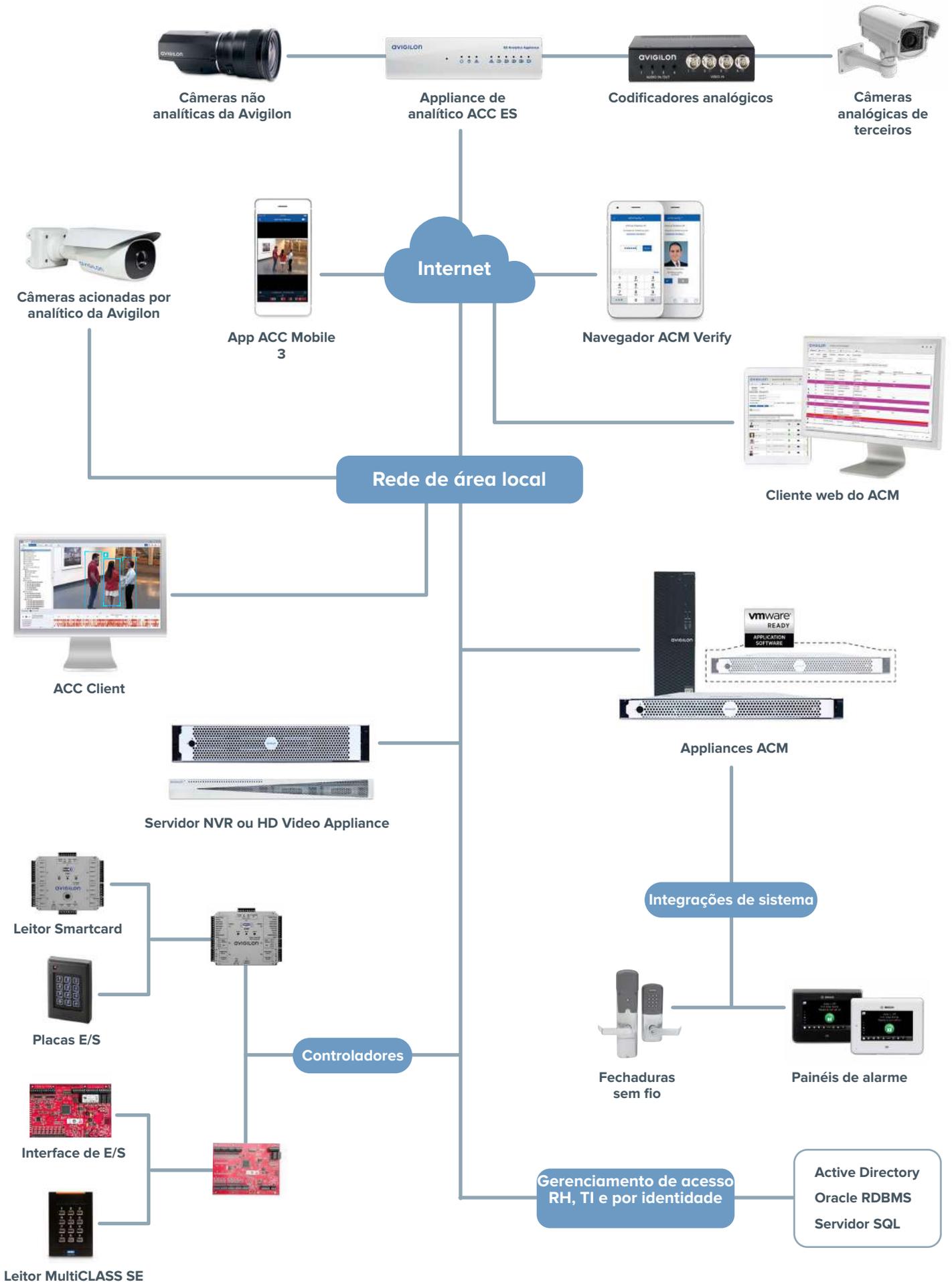


Cibersegurança

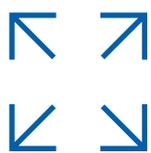
Você não precisa ser especialista em TI para implantar um sistema que atenda aos mais altos padrões de segurança. Os NVRs da Avigilon são projetados de acordo com os requisitos de locais de alta segurança. Todos os serviços de sistema operacional, portas e aplicativos não utilizados são desabilitados para reduzir vetores de ataque e maximizar o desempenho.

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

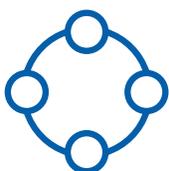
Arquitetura integrada com segurança por vídeo e controle de acesso



Access Control



A plataforma de controle de acesso da Avigilon é escalável de acordo com as necessidades em constante mudança da sua empresa, com soluções flexíveis que vão do nosso sistema empresarial Access Control Manager (ACM) ao nosso sistema de entrada ACM Embedded Controller™.



Todos os sistemas de controle de acesso da Avigilon são 100% baseados em navegador e não exigem instalação de softwares, possibilitando assim uma solução pronta para implantação com o desempenho que você espera de uma empresa de segurança movida a tecnologia.



Sistema Access Control Manager

A plataforma empresarial escalável proporciona desempenho inigualável e foi planejada tendo os profissionais de TI em mente.

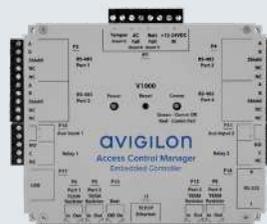
- **Integrada a hardwares de campo** de fabricantes de primeira linha
- **Permuta informações de identificação** com múltiplos diretórios e tipos de bases de dados
- **Integrações de softwares** permitem fechaduras sem fio, biométrica, gerenciamento de painel de intrusão, verificação por vídeo e gerenciamento de visitantes

Comparação da solução

Sistema ACM Enterprise Plus	Recursos	ACM Embedded Controller
1 - +2.048	Portas com leitor	4-16
500.000	Operadores	10
50	Operadores simultâneos	2
500.000	Identidades	2.000
150.000.000	Transações armazenadas	25.000
✓	Relatórios personalizados	×
✓	Integrações de software	×
✓	Integração biométrica	×
✓	Gerenciamento de alarmes	×
✓	Gerenciamento de identidade e crachás	×
✓	Failover automático para hot standby	×
✓	Componentes RAID e Hot-Swap	×

SISTEMA ACM P26

ACM EMBEDDED CONTROLLER P38



Sistema ACM Embedded Controller

A plataforma básica oferece um sistema de acesso para pequenas empresas e é fácil de comprar, configurar e navegar.

- **Não precisa de servidor** — o software ACM™ é instalado no controlador em fábrica
- **Configuração automática** de portas, entradas e saídas após a criação de cada painel
- **A estrutura simplificada de navegação** é fácil de entender e a maioria das operações está a dois cliques de distância



Sistema Access Control Manager

Solução empresarial escalável

O ACM é um sistema de controle de acesso físico para instalações de categoria empresarial, projetado para ajudá-lo a se concentrar na segurança dos seus funcionários, propriedades e bens e proporcionar flexibilidade para reagir a alertas onde quer que você esteja. É integrado perfeitamente ao software ACC para oferecer uma solução de segurança eficiente e unificada que ajude a monitorar e proteger proativamente os seus locais.

Sistema operacional seguro

Uma plataforma Linux® de código fonte aberto oferece proteção contra vulnerabilidades de rede.

Sincronização e gerenciamento de função fáceis

Aplique restrições de políticas, cumpra regulamentos e reduza o risco de entrada de dados em duplicidade integrando com soluções externas de TI e de gerenciamento de identidade de RH. Mapeie o acesso físico a funções empresariais como departamentos, locais e cargos.

Mantém os investimentos existentes

Capitaliza o investimento da empresa em hardware já existente ao mudar o hardware proprietário ou sem suporte para o sistema ACM.

Redundância do sistema

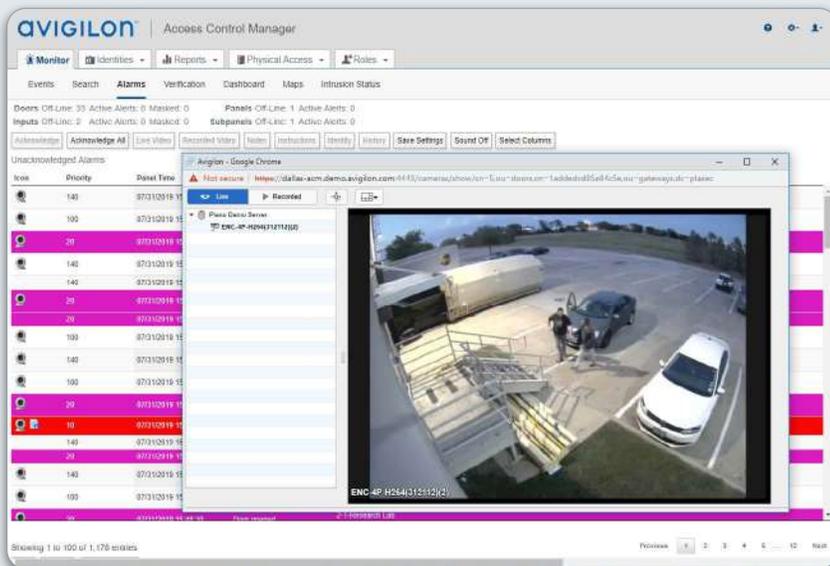
Solução opcional de failover automático para hot standby que salva automaticamente políticas, configurações e identidades de um appliance primário para um appliance de standby.

Acesso global

As soluções ACM da Avigilon estão disponíveis 24 horas/7 dias por semana/365 dias por ano em qualquer local com acesso à internet, usando qualquer dispositivo com navegador e podem ser gerenciadas por múltiplos operadores simultaneamente. Com o sistema ACM Enterprise ou ACM Virtual, todas as modificações são sincronizadas automaticamente em todo o sistema de acesso e somente as informações mais atualizadas são exibidas.

Interface fácil de usar

A interface do sistema ACM mantém a maioria das operações do sistema nas pontas dos seus dedos, permitindo que você gerencie com eficiência, aja e crie relatórios personalizados para eventos de segurança críticos.



Gerenciamento de alarmes e interface de vídeo

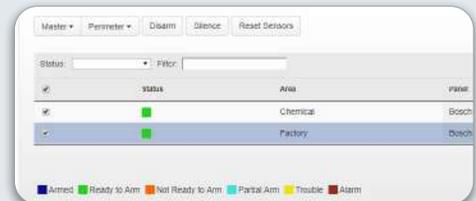
Contexto visual para eventos de alarme



7
Occupancy

Rastreador de funcionários e disponibilidade

Aumenta a segurança dos funcionários



Monitoramento e controle de eventos de invasão

Correlaciona alarmes com ações do sistema

Soluções criadas para empresas

As soluções Avigilon são totalmente elaboradas com padrões de TI excepcionais que se integram facilmente ao ambiente físico ou virtual de TI existente na empresa. A Avigilon tem o compromisso de proporcionar a facilidade de uso exigida pelos gerentes das instalações e a flexibilidade exigida pelos departamentos de TI.

Soluções de controle de acesso compatíveis

Mercury Security
HID Global
ASSA ABLOY
Allegion
Farpointe Data®
EasyLobby® por HID®
Alimentação LifeSafety
Biométrica VIRDI
Simons Voss

Bancos de dados compatíveis de terceiros

LDAP
Active Directory
Servidor SQL
Oracle® RDBMS
XML com valores separados por vírgula (push de evento)

Plataformas de TI compatíveis

Linux®
OpenLDAP™
Com certificação VMware Ready
Firefox®
Google™ Chrome
Apple Safari
Microsoft EDGE

Soluções de integração de vídeo compatíveis

Software ACC
Milestone Systems
Sistemas Salient
Exacq Technologies por Tyco Security
Dedicated Micros

Estações virtuais do ACM Verify

Permite que qualquer dispositivo inteligente habilitado em navegador atue como estação virtual. Ela funciona gravando e confirmando a identidade de uma pessoa usando um código PIN, permitindo ampliar a capacidade do seu sistema de acesso a locais onde portas de acesso físico não sejam viáveis. A solução ACM Verify oferece:

- **Pareamento de dispositivos** – Conecte facilmente um dispositivo com uma estação virtual para aumentar o nível de segurança
- **Verificação de perfis** – Compare rapidamente a aparência de uma pessoa com a imagem salva no banco de dados
- **Disparo de eventos** – Ative ações globais de eventos gerados por estações virtuais
- **Relatório de eventos** – Envie eventos de verificação para o sistema ACM™ e visualize uma lista de funcionários gravados em cada estação virtual
- **Configuração da estação virtual** – Habilite ou desabilite facilmente estações virtuais no sistema ACM

Integrações com o sistema ACM

SAIBA MAIS

P30



Segurança por vídeo

Gerenciamento de alarmes bidirecionais, vídeos e eventos.



Gerenciamento de visitantes

Mapeia campos e funções personalizados para uma fácil verificação de visitantes.



Biometria

Cadastra e gerencia identidades biométricas.



Painéis de intrusão

Monitora e controla painéis de intrusão e eventos de acesso a partir de um local.

Suporte para hardwares de plataforma aberta

SAIBA MAIS

P34



Leitores e credenciais



Controladores e sub-painéis



Fechaduras sem fio



Fontes de alimentação e gabinetes

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

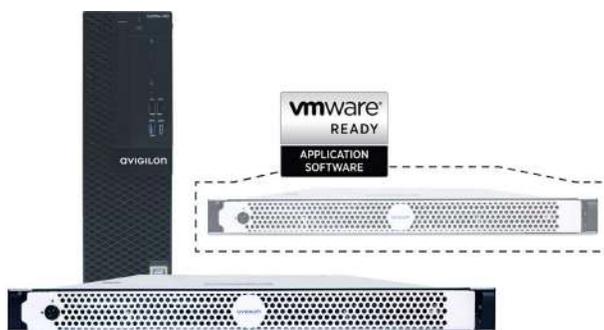
Comparação do Appliance ACM

ACM Professional

Proporciona às pequenas empresas um recurso eficiente por um custo de propriedade mais baixo. Esse sistema é uma ótima escolha para proprietários de empresas que desejam começar com uma máquina desktop pequena e expandir quando as suas necessidades mudarem.

ACM Enterprise e Enterprise Plus

Perfeito para empresas de todos os tamanhos que desejem proteger suas instalações, funcionários e bens em diversos escritórios ou locais. Esses sistemas incluem recursos essenciais para empresas empreendedoras e proporcionam integração perfeita com os sistemas de TI e segurança física existentes.



ACM Virtual

Feito sob medida para organizações que tenham migrado da sua infraestrutura de TI para um ambiente em nuvem privado e seguro, a solução Certified VMware Ready foi concebida para instalação em servidor virtual, mantendo o design escalável e reduzindo os gastos de capital e operacionais.

EDIÇÃO	Professional	Enterprise	Enterprise Plus	Virtual
Tipo de appliance	Desktop com fator de forma reduzido	Chassi de 1 U e montagem em rack		VMware vSphere® ESX(i) 6.5+*
Leitores de cartão	16-32	16-400	256–2048	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 (tipo RAID)	500 GB HDD (n/a)	1 TB HDD (n/a)	1,3 TB SSD (RAID 5)	1 TB SSD*
Processador	3,7 GHz Intel® Pentium® Gold G5400	3,3 GHz Intel Xeon® E-2124	3,8 GHz Intel Xeon E3-1270 v6	3,8 GHz Intel Xeon E3-1270 v6
Memória	4 GB (1 x 4 GB)	8 GB (1 x 8 GB)	32 GB (2 x 16 GB)	32 GB*
Interface de rede	1 Gb Ethernet Intel	1 Gb Ethernet Broadcom 5720		1 Gb Ethernet*
Replicação	×	✓		
Failover automático para hot standby	×	✓		
Componentes Hot-Swap		×	✓	×
Fornecimento de energia redundante		×	✓	×

* Recomendações do sistema.

Recursos Standard

- Gerenciamento rápido de licenças online
- Restrição global à entrada dupla, ligações e ações
- Notificação por e-mail
- Gerenciamento de alarmes e eventos
- Pesquisa de identidade, importação/exportação e gerenciamento
- Situação de painel e porta e ação prioritária de porta
- Relatórios pré-configurados e personalizados
- Acesso cronometrado (autorização temporária para o titular do cartão)
- Atualizações de firmwares
- Suporte a leitores OSDP de entrada/saída
- Backup e restauração
- Migração do ACM Embedded Controller
- Interoperabilidade dos hardwares da Mercury e HID®
- Mapas gráficos e painel de agrupamento
- Importar/exportar fotos
- Crachás
- Suporte para Mercury Security M5 e MS bridge, hardwares PoE, certificados de painéis e formatos grandes de cartões codificados
- Interface multi-idiomas
- Padrões de configuração de sistema para portas, fiações, entrada, saída e leitores para possibilitar a configuração rápida de Batch Add

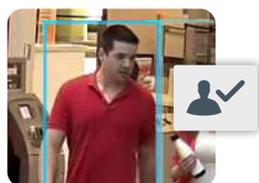
Integrações com o sistema ACM

A integração com o sistema ACM possibilita a criação de uma plataforma de segurança flexível e firmemente integrada. A interface avançada de programação proporciona um caminho seguro de comunicações que combina o seu PACS com soluções terceirizadas de vídeo, biométrica, de painel de intrusão e bloqueio e ajudar manter seguros os seus funcionários, propriedades e bens.



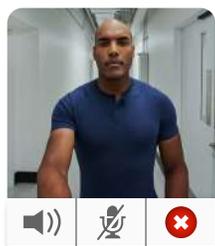
Segurança por vídeo

Interoperabilidade entre o software ACC e o sistema ACM



Reveja os eventos de porta e as credenciais do ACM

O software ACC recebe, processa e atua com base em eventos de porta e de saída do hardware ACM. Recursos de verificação de identidade exibem credenciais do ACM dinamicamente com visualizações de câmeras do ACC possibilitando conceder acesso de porta remotamente. A pesquisa associa credenciais do ACM a resultados do Avigilon Appearance Search™, oferecendo uma nova maneira de localizar pessoas em um local ou em diversos locais conectados ao mesmo ACC Client.



Suporte ao H4 Video Intercom

O H4 Video Intercom permite aos operadores monitorar e controlar o acesso em pontos de entrada usando comunicação bidirecional de áudio, verificação em vídeo e a capacidade de enviar permissões de porta do ACM por meio do software ACC.



Gerenciamento de alarme bidirecional

Os alarmes ACC trabalham junto com os alarmes ACM, incluindo painel/subpainel, entrada/saída, identidade e eventos relacionados à porta, possibilitando que você os reconheça por meio do ACM ou do ACC. O Serviço de Gateway de Alarme pode ser configurado de acordo com os requisitos do projeto.

As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.



Biométrica

A integração ao sistema ACM™ alavanca a solução VIRDI para acrescentar autenticação biométrica a locais restritos e áreas que requerem um alto nível de segurança.

Cadastra e gerencia identidades biométricas

Configura identidades biométricas diretamente no software ACM por meio da nossa integração à interface de gerenciamento de cadastros biométricos VIRDI — basta conectar o leitor de cadastro USB a qualquer máquina de cliente. O gerenciador de cadastros biométricos VIRDI precisa ser instalado em uma máquina de cliente windows compatível com acesso por rede ao appliance ACM.



Leitor de impressões digitais da VIRDI para cadastro de usuários com interface USB

AC-VT-READ-BIO-USB-FOH02-SC

SAIBA MAIS

CRENCIAIS E LEITORES P35



Painéis de intrusão

Otimiza o valor do controle de acesso monitorando e controlando os painéis de intrusão Bosch no sistema ACM. Essa integração aumenta a segurança e melhora a precisão e a verificação visual de alertas. A incorporação de um sistema integrado possibilita que os usuários monitorem invasões e eventos de acesso em um único local.

Desse local, eles podem armar e desarmar painéis por área, configurar e atribuir grupos de código de acesso a identidades, configurar o sistema para encaminhar eventos de acesso ao serviço de monitoramento central e muito mais.

Benefícios da integração

- Resposta mais rápida devido à maior percepção total
- Verificação mais rápida de eventos de invasão por meio de disparadores de vídeo ao vivo
- Maior segurança e conveniência com o controle da área de invasão
- Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento de dispositivos móveis habilitados para Internet
- Não há necessidade de hardware ou fiação de hardware adicional — é conectado a redes IP



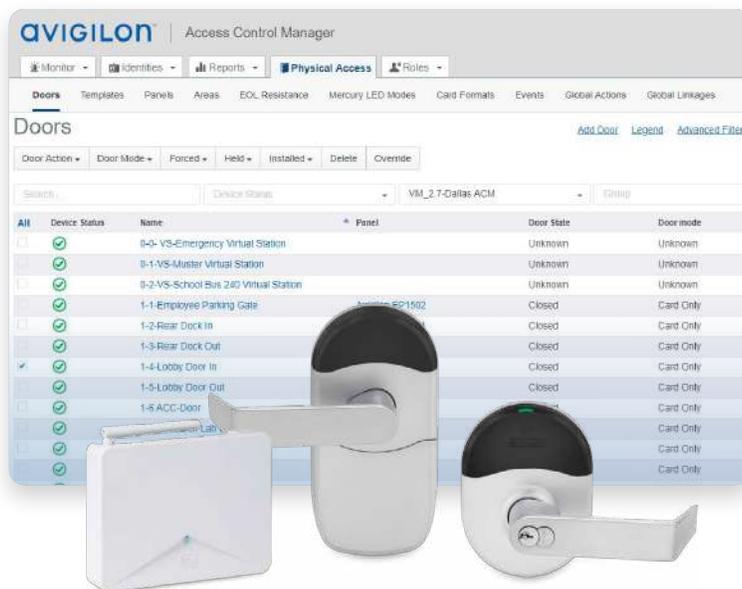
Gerenciamento de visitantes

O software EasyLobby da HID Global oferece um sistema de gerenciamento de visitantes all-in-one seguro e profissional. Mapeia campos e funções personalizados no ACM para facilitar a verificação de visitantes, possibilitando que a sua operação ocorra eficientemente e protegendo a segurança da sua empresa.

Conjuntos de fechaduras com fio e sem fio

Tenha os benefícios de uma instalação com fios sem a complexidade das fechaduras tradicionais com fios.

A integração de fechaduras sem fio é uma solução excelente para instituições de ensino, hospitais e clínicas, lojas ou qualquer aplicação que queira combinar todos os componentes normalmente encontrados em portas em um sistema completo e simplificado.



RECURSOS

Custos de hardware reduzidos

Para reduzir o custo e a complexidade do hardware adicional, conecte o controlador Mercury diretamente ao módulo da interface do painel ou ao hub de comunicações ou gateway a fim de ter um caminho sem fio seguro até a fechadura.

Design modular

Flexibilidade de personalizar o travamento para atender às necessidades da aplicação agora e desenvolvido especificamente para possibilitar a personalização do travamento, em vez de sua substituição no futuro, com pouco ou nenhum tumulto.

Maior segurança

Transforme qualquer porta com chave ou área reservada em uma porta de acesso monitorado para aumentar a segurança dentro e ao redor das instalações.

Configurações de fechadura flexíveis

Possibilidade de personalizar o tipo de leitor, o tipo de chassi, as funções de travamento, as opções de energia, os estilos de alavanca, acabamentos e muito mais de acordo com as necessidades da aplicação.

Solução Allegion™ AD-400 & AD-300

As fechaduras eletrônicas da série AD da Schlage® foram concebidas para serem modulares e proporcionarem mais opções de escolha, mais funcionalidade nas fechaduras e mais compatibilidade com sistemas existentes. O design modular com patente pendente permite que a fechadura seja personalizada agora de acordo com as necessidades de uma aplicação e depois seja alterada para atender necessidades futuras sem removê-la da porta.

Solução Allegion NDE

As fechaduras sem fio da série NDE com a tecnologia ENGAGE™ da Allegion foram concebidas para serem fáceis de instalar, conectar, usar e gerenciar com o sistema ACM. Desenvolvidas especificamente para atividades a serem aperfeiçoadas para credenciais eletrônicas para maior segurança e eficiência, as fechaduras da série NDE são ideais para uso em portas internas de escritórios, portas de áreas comuns e espaços de armazenamento reservado com preparação para portas cilíndricas.

Série LE da Allegion

Gerenciada com o sistema ACM da Avigilon, a fechadura de embutir sem fio LE da Schlage com a tecnologia ENGAGE foi concebida para ampliar economicamente o controle de acesso no interior do edifício além do perímetro tradicional e das aberturas de alta segurança.

Solução ASSA ABLOY Aperio

O sistema ACM da Avigilon utiliza a tecnologia sem fio ASSA ABLOY Aperio® para reduzir o custo e a inconveniência da fiação da porta de acesso. A solução Aperio pode comportar uma ampla gama de aplicações, inclusive portas internas de escritórios, armários de salas de servidores e armários de armazenamento, entradas de acesso de vidro, pedras ou tijolos, portas de entrada de alumínio fino e muito mais.



Hardware de plataforma aberta

Leitores e credenciais

A integração ao sistema ACM com acesso biométrico usa a solução VIRDI para adicionar autenticação biométrica a locais restritos e a áreas que exijam alto nível de segurança. Os operadores podem configurar e cadastrar identidades biométricas com facilidade usando o software ACM por meio da integração com a interface VIRDI Biometrics Enrollment Manager.

Detecta impressões digitais em pontos de acesso seguros

Usando capacitância humana, luz infravermelha e algoritmos avançados, os sensores de impressões digitais da VIRDI foram concebidos para detectar impressões digitais com rapidez e precisão e identificar tentativas biométricas falsas.

O software UNIS da VIRDI precisa ser instalado em um servidor windows compatível com acesso por rede ao appliance ACM da Avigilon.

Leitor de impressões digitais Smartcard IP65 com teclado da VIRDI

Leitor de impressões digitais Smartcard IP65 da VIRDI



AC-VT-READ-BIO-RFID AC5000SC-BLK

AC-VT-READ-BIO-RFID-AC2000SC

Credenciais da Avigilon

Uma credencial multifuncional da Avigilon. Os cartões HID iCLASS SE® foram criados especificamente para sistemas de controle de acesso da Avigilon. Com formato de 56 bits avançado da Avigilon, esses cartões oferecem vários níveis de segurança para manter seus funcionários, sua propriedade e seus ativos seguros.

Cartões SE iCLASS da Avigilon

AC-HID-CARD-ICLASS-SE-3000-AVG

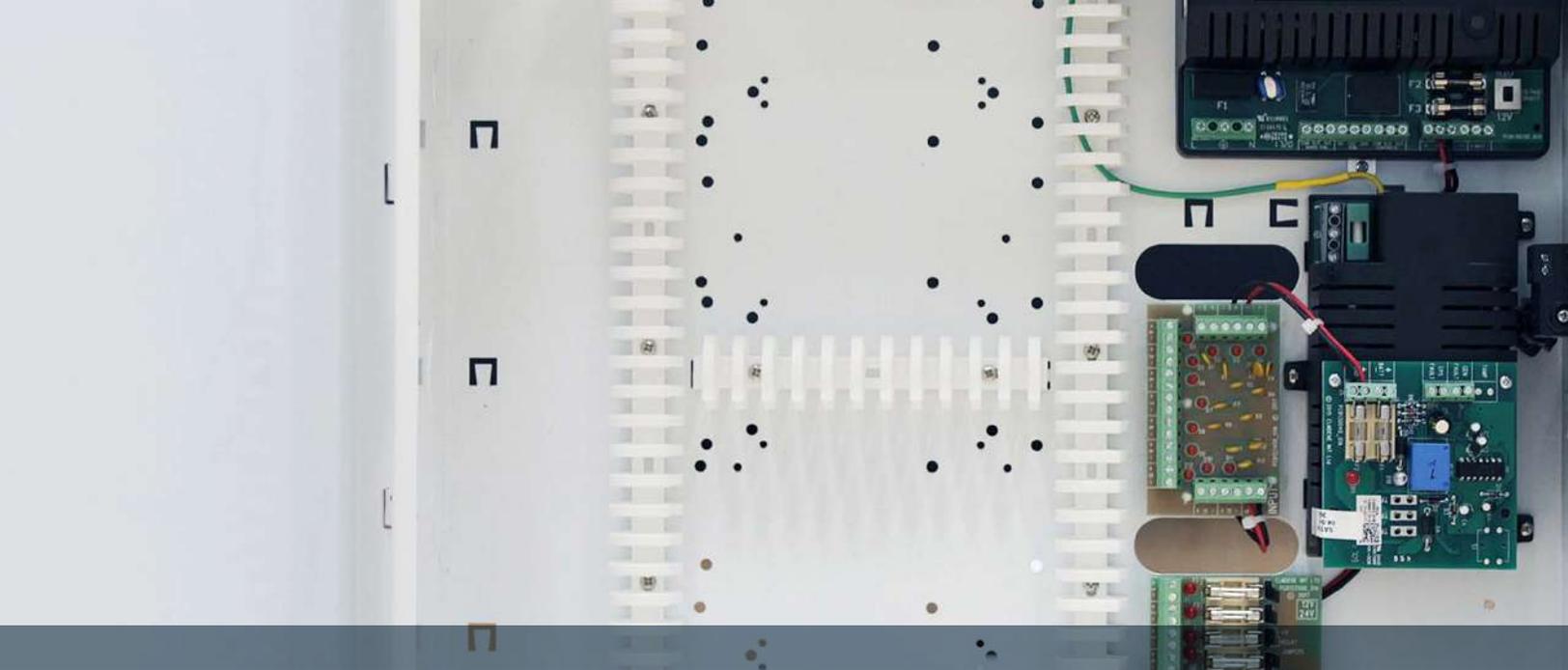
Leitor de cartões Avigilon SE R10

Um leitor de cartão multifuncional da Avigilon. Os leitores HID iCLASS SE® ajudam a manter a vanguarda em segurança com a utilização da autenticação mais recente por meio do modelo de dados de Objeto de identidade segura (SIO), que possibilita comunicações seguras e confiáveis.

SE10 iCLASS

AC-HID-READ-ICLASS-SE-R10-AVG





Controladores e sub-painéis

Uma maneira de proteger e preparar seu investimento do ACM para o futuro é usar hardwares dos principais fabricantes, como Mercury Security e HID Global. 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. As instalações aproveitarão os benefícios de uma ampla seleção de hardwares que oferecerá os recursos necessários para atender à maioria dos requisitos do projeto.

Mercury Security

Controladores, módulos de interface e módulos de E/S

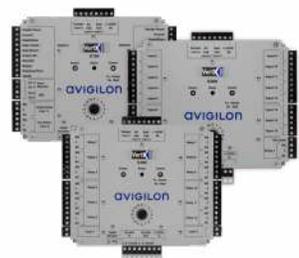
A Mercury Security se concentra no fornecimento de hardwares OEM para controle de acesso. Com mais de 2,5 milhões de painéis de controle em operação, a Mercury é uma das principais concorrentes do mercado. A Avigilon é parceira Platinum Elite da Mercury e oferece controladores, módulos de interface e módulos de E/S da Mercury como parte da nossa solução do Access Control Manager.



HID Global

Controladores, módulos de interface e módulos de E/S

A HID Global é uma líder confiável em soluções para criação, gerenciamento e uso de identidades seguras para milhões de clientes em todo o mundo. A Avigilon é parceira Platinum da HID® e oferece os controladores HID VertX EVO® e a interface e os módulos de E/S HID VertX® como parte da nossa solução do Access Control Manager.



Fontes de alimentação e gabinetes

O gabinete de alimentação da Avigilon da LifeSafety Power inclui toda a energia necessária para alimentar aplicações de quatro, oito e 16 portas. Esses gabinetes foram criados especificamente para armazenar placas de acesso da Mercury Security e da HID VertX® e, além disso, incluem um circuito CC de 24 volts que oferece alimentação de trava no mesmo gabinete, poupando custos com tempo de instalação e hardwares adicionais.



Gateway ENGAGE RS485

Gateway AC-ALL-SCH-GWY-ENGAGE* ENGAGE



Fechaduras da série NDE

Opções de fechaduras personalizadas disponíveis



Fechaduras da série LE

Opções de fechaduras personalizadas disponíveis



Kit de programação HHD

Kit de dispositivo portátil AC-ALL-SCH-HHD-KIT-USB para programar as fechaduras Schlage e dispositivos PIM



Aplicativo Allegion para simplificar a configuração



Schlage PIM400-485

PIM AC-ALL-SCH-PIM400-485-RSI* de 900 MHz para uso com o controlador inteligente Mercury EP2500



Schlage PIM400-1501

PIM AC-ALL-SCH-PIM400-1501-LC* de 900 MHz para uso com o controlador inteligente PoE Mercury EP1501



FECHADURAS DA SÉRIE AD-400

Opções de fechaduras personalizadas disponíveis



FECHADURAS DA SÉRIE AD-300

Opções de fechaduras personalizadas disponíveis

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



Hub RS485 Aperio

Hub AC-MER-AH30RN1-RC* Aperio RS485 1:8 com SW de ativação de RC



Dongle de rádio USB Aperio

Dongle de rádio USB AC-MER-APD-10-USB Aperio



Fechaduras da série Aperio da Avigilon

Opções de fechaduras personalizadas disponíveis para a antena omnidirecional do Hub AC-AA-HUB-EXT-10-ANT Aperio



AC-MER-CONT-LP1501

Controlador inteligente PoE com capacidade edge (dois leitores, duas entradas, duas saídas)



AC-MER-CONT-LP1502

Controlador inteligente (dois leitores, oito entradas, quatro saídas)



AC-MER-CONT-LP2500

Controlador principal inteligente (Sem E/S integradas)



AC-MER-CONT-LP4502

Controlador inteligente baseado em Linux com duas portas, oito entrada e quatro saídas, expansível até 64 portas

*Não inclui hardware Mercury da Avigilon.

ACM Embedded Controller

Controle de acesso simplificado básico

O sistema de acesso ACM Embedded Controller é baseado em navegador e foi projetado para proteger até 16 portas de acesso. Esta solução usa o hardware de campo da HID Global combinado com o software da Avigilon instalado em fábrica que alinha com as necessidades de pequenas e médias empresas.

A maioria dos sistemas de acesso se conecta a um servidor físico otimizado para instalações que exijam um grande número de portas, dezenas de milhares de portadores de cartão e espaço suficiente para grandes volumes de armazenamento transacional. Isso implica custos mais altos de sistema mesmo para projetos menores que não precisem de todo esse poder de processamento.

Kits agrupados do ACM Embedded Controller



Kit com quatro portas
AC-HID-LSP-ACMEC-KIT4



Kit com oito portas
AC-HID-LSP-ACMEC-KIT8

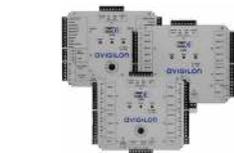


Kit com 16 portas
AC-HID-LSP-ACMEC-KIT16

Acessórios



Placa do ACM Embedded Controller
AC-HID-ACMEC



**Avigilon HID®
Monitores de interface
Porta/Leitor, entrada e saída**
AC-HID-VERTX-V100
AC-HID-VERTX-V200
AC-HID-VERTX-V300



**Vedações das portas do ACM
Embedded Controller**
AC-LSP-4DR-HID-LCK
AC-LSP-8DR-HID-LCK
AC-LSP-16DR-HID-LCK

Recursos

Gerencia em dispositivos baseados em navegador

A interface familiar ajuda a torná-lo fácil de aprender e compreender usando qualquer dispositivo móvel ou PC com conexão à internet.

Notificação de e-mail

Flexibilidade de personalizar o travamento para atender às necessidades da aplicação agora e desenvolvido especificamente para possibilitar a personalização do travamento, em vez de sua substituição no futuro, com pouco ou nenhum tumulto.

Ligação E/S flexível

Transforme qualquer porta com chave ou área reservada em uma porta de acesso monitorado para aumentar a segurança dentro e ao redor das instalações.

Importação/exportação do titular do cartão

Uma forma conveniente de migrar portadores de cartão do sistema.

Formatos de cartão

Wiegand de 26 bits, Wiegand de 34 bits, HID 10304 de 37 bits, Avigilon de 56 bits

Backup de banco de dados

Faça backup com facilidade de todos os dados de configuração e transacionais por um navegador, economizando o seu tempo valioso.

Hardware compatível

Interfaces HID VertX®: V100 (porta/leitor), V200 (monitor de entrada) e V300 (monitor de saída)

Caminho de upgrade simples

À medida que a sua empresa cresce, o sistema crescerá com você. Facilitamos a transição para o sistema ACM Professional por meio de um caminho de migração simplificado.



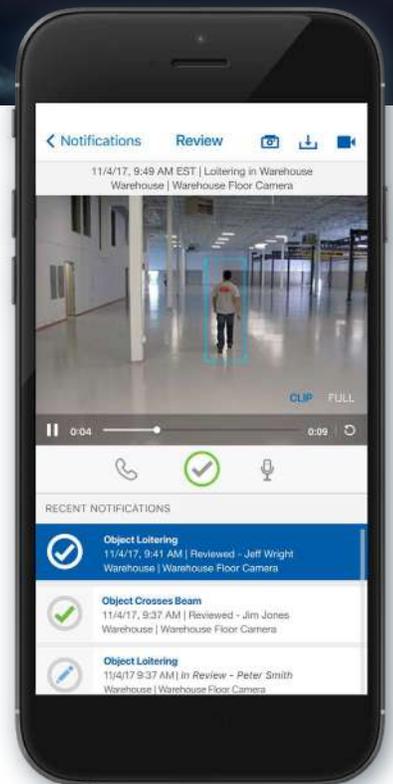
A segurança por vídeo como serviço

Serviços em nuvem com benefícios para integradores e usuários finais

AVIGILON BLUE™

O Avigilon Blue é uma solução de segurança por vídeo como serviço (VSaaS) que potencializa uma plataforma de serviço em nuvem por assinatura. Combina tecnologias de gravação local, arquivamento de vídeo e vídeo analítico de autoaprendizagem ao gerenciamento em nuvem para ajudar os clientes a monitorar e gerenciar mais locais com menos recursos.

Os clientes podem gerenciar vários locais e câmeras com eficiência em um local central ou em dispositivos móveis para detectar, verificar e agir rapidamente em caso de eventos suspeitos ou potencializar serviços de monitoramento de vídeo profissionais prestados por terceiros.



As imagens e interfaces de usuário foram simuladas para fins ilustrativos.

*A plataforma Avigilon Blue somente está disponível nos Estados Unidos, Canadá, Austrália e Nova Zelândia e espera-se que seja lançada no Reino Unido em 2019.



Dispositivo Avigilon Blue Connect

Dispositivo no local, fácil de implementar, com 30 dias de retenção de vídeo no local e suporte para câmeras Avigilon, câmeras de terceiros compatíveis com ONVIF e codificadores de vídeo analógicos.



Modelo	16 canais	Oito portas	Quatro canais
Vídeo analítico de autoaprendizagem		✓	
Taxa de gravação	196 Mbit/s	130 Mbit/s	50 Mbit/s
Armazenamento integrado	12 TB	8 TB	1 TB
Taxa de fluxo de vídeo de saída	120 Mbps	50 Mbit/s	50 Mbit/s
Portas PoE	–	8	–
Portas uplink		2 x 1 Gb	

Adicionando valor, conveniência e a tecnologia de analítico



Vídeo analítico de autoaprendizagem patenteado da Avigilon

A tecnologia que funciona com quase qualquer câmera IP já instalada no local para reconhecer ameaças com maior precisão.



Verificação rápida de vídeo

Com acesso fácil e seguro a vídeos por meio do app Avigilon Blue Mobile ou de um navegador em desktop, os usuários podem verificar clipes de vídeo instantaneamente no local ou a distância.



Custos das assinaturas mensais

Ajudando a proporcionar uma oportunidade de receita mensal recorrente para os parceiros enquanto os usuários finais desfrutam da paz de espírito de honorários previsíveis para os serviços de segurança por vídeo.



Monitoramento e manutenção remotos de saúde

Possibilita o diagnóstico remoto da situação de servidores de câmeras e permite atualizações de sistema e que novos recursos sejam obtidos diretamente da nuvem, economizando tempo e recursos valiosos.



Serviços profissionais de monitoramento

Oferece segurança flexível permitindo que as empresas monitorem suas próprias operações de segurança ou habilitem provedores terceirizados de serviços de monitoramento remoto por vídeo a monitorar seus locais.

*A plataforma Avigilon Blue somente está disponível nos Estados Unidos, Canadá, Austrália e Nova Zelândia e espera-se que seja lançada no Reino Unido em 2019.

VANCOUVER, CANADÁ

Fabricação canadense em Richmond

WINDSOR, REINO UNIDO

BOSTON, ESTADOS UNIDOS

MILÃO, ITÁLIA

Fabricação estadunidense em Plano

DALLAS, ESTADOS UNIDOS

LISBOA, PORTUGAL

DUBAI, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

SINGAPURA



Suporte técnico e documentação

avigilon.com/support



Vídeos e tutoriais de produtos

youtube.com/avigilon



Treinamento online

training.avigilon.com



Fábricas na América do Norte*

A Avigilon tem o orgulho de fabricar soluções de segurança confiáveis, com experiência canadense e americana e materiais de origem global, em nossas instalações de última geração em Richmond, na Colúmbia Britânica, e em Plano, no Texas. Fabricando na América do Norte*, oferecemos um nível de qualidade em que os nossos clientes podem confiar, ao mesmo tempo em que conseguimos acelerar a velocidade na qual podemos ir da inovação ao fornecimento de produtos diretamente aos mercados globais.



Excelente atendimento ao cliente

A Avigilon oferece um extenso serviço de atendimento ao cliente e assistência técnica 24 horas por dia, sete dias por semana por telefone ou chat online para hardwares e softwares instalados. A substituição antecipada está disponível para produtos em garantia e oferecemos devolução sem complicações como parte da nossa política, garantindo assim sua satisfação com as soluções Avigilon.

*Com fábricas tanto nos Estados Unidos como no Canadá, nosso selo de "Feito na América do Norte" ("Made in North America") só vale para produtos feitos nas nossas instalações em Plano, Texas e em Richmond, Colúmbia Britânica.

AVIGILON™

a Motorola Solutions Company

avigilon.com

asksales@avigilon.com

© 2020, Avigilon Corporation. Todos os direitos reservados. AVIGILON, o logotipo da AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER, ACM, HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT, HDSM, LIGHTCATCHER, HDSM SmartCodec, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, ACM EMBEDDED CONTROLLER, ACM VERIFY, o logotipo AVIGILON BLUE and AVIGILON BLUE são marcas registradas da Avigilon Corporation. Apple é marca registrada da Apple, Inc. registrada nos EUA e em outros países. Farpointe Data é marca registrada nos EUA da Farpointe Data, Inc. Firefox é marca registrada da Mozilla Foundation nos EUA e em outros países. HID, HID Global, EasyLobby, HID iClass SE, HID VertX e HID VertX EVO são marcas registradas ou marcas comerciais da HID Global, ASSA ABLOY ou suas afiliadas nos EUA e em outros países. Intel e Intel Core são marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. ONVIF e o logotipo da ONVIF são marcas registradas da Onvif, Inc. Outros nomes ou logotipos mencionados aqui podem ser marcas registradas dos respectivos proprietários. A ausência dos símbolos ™ e ® nas proximidades de cada marca registrada neste documento ou em qualquer outra parte não constitui renúncia a propriedade da marca registrada correspondente. A Avigilon Corporation protege suas inovações com patentes emitidas nos Estados Unidos da América e em outras jurisdições mundialmente (veja avigilon.com/patents). A menos que esteja declarado explicitamente, nenhuma licença é concedida com respeito a direitos autorais, desenhos industriais, marcas registradas, patentes ou outros direitos de propriedade intelectual da Avigilon Corporation ou de seus licenciadores.