

# DINAMIZE AS OPERAÇÕES DE ENERGIA COM SOLUÇÕES DE SEGURANÇA DE CONFIANÇA

SERVIÇOS DE  
ELETRICIDADE



ÁGUA E ÁGUA  
RESIDUAL



REFINARIAS  
DE PETRÓLEO



GAS  
NATURAL



## EXPLORE A AVIGILON: UMA EMPRESA DA MOTOROLA SOLUTIONS

A proposta da Motorola Solutions é simples; criar soluções de comunicações de missões críticas para que os nossos clientes construam cidades mais seguras e comunidades prósperas. É por isso que incorporamos recentemente a Avigilon, líder na indústria de soluções de vídeos, controle de acesso e análise de vídeos, seguindo o nosso compromisso de sempre oferecer soluções de segurança confiáveis que ajudam os clientes ter o melhor nos momentos que mais importam.

No mundo moderno de serviços essenciais, providenciar eletricidade para iluminar a cozinha das famílias, transportar água potável e limpa por vários quilômetros até chegar às torneiras ou levar o gás natural para acender o fogão devem seguir um processo. Para garantir que esses processos sejam consistentes na linha da frente, deve-se ter a capacidade de identificar prontamente quando um incidente, que pode prejudicar um trabalho crítico que precisa ser realizado, poderá ocorrer.

Os softwares de controle de acesso e gerenciamento de vídeo da Avigilon estão disponíveis, eles fazem com que as operações de serviços essenciais garantam os processos críticos, mantendo assim os níveis elevados dos serviços. As soluções de segurança avançada da Avigilon ajudam a proteger as áreas da rede elétrica que não devem ser acessadas e protegidas, monitoram as entradas e saídas de usinas nucleares, além de garantir a segurança de pessoas e bens. As câmeras de vídeo de alta definição da Avigilon permitem com que os trabalhadores em serviços essenciais tenham informações proativas, dessa forma, eles podem focar nos recursos mais preciosos para a comunidade.



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# CÂMERA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE ACESSO

## CARACTERÍSTICAS DA AVIGILON

Soluções de segurança completas

Aumentar a segurança das operações de serviços essenciais é a linha de frente do fornecimento de recursos críticos para a comunidade. As soluções de segurança completas da Avigilon oferecem cobertura de vídeo inteligente e de alta definição em todos os locais, além de aumentar a proteção de perímetros e facilitar a monitoração. Nunca houve uma época melhor para dinamizar as operações de serviços essenciais com soluções de segurança confiáveis e de ter as seguintes vantagens:

- **Busca Eficiente:** A tecnologia Appearance Search™ da Avigilon varre horas de vídeos com facilidade e rapidamente localiza uma pessoa específica ou um veículo de interesse em vastas áreas e perímetros de fábricas praticamente em tempo real.
  - **Gerenciamento de Banda Larga Eficiente:** As tecnologias de Gerenciamento de Transmissão em Alta Definição (HDSM)™ e HDSM SmartCodec™ da Avigilon diminuem as necessidades de banda larga e armazenamento, mantendo boa qualidade de imagem.
- Monitoração Facilitada: Os trabalhadores poderão acessar vídeos para conseguir monitoração contínua e buscar vídeos em segundos, mesmo com diversas câmeras e locais.
- **Proteção do Perímetro:** O sistema Access Control Manager (ACM) e o H4 Vídeo Intercom da Avigilon permitem identificar pessoas remotamente e aprovar ou negar acesso a entradas, saídas e áreas restritas.
  - **Fácil Integração:** As soluções da Avigilon são desenvolvidas em plataforma aberta, permitindo com que você desfrute os atuais investimentos em tecnologia de comunicação da Motorola Solutions.



## TECNOLOGIA CONFIÁVEL:

### Unidades fabris norte-americanas

O mercado de câmera de segurança global está crescendo. Com tal crescimento, a fábrica continua sendo um dos principais fatores que influencia a capacidade de uma empresa de atender à demanda por soluções de segurança. A Avigilon se orgulha em ser um fabricante da América do Norte com soluções de segurança confiáveis, com conhecimento canadense e estadunidense e materiais obtidos no mundo todo. As fábricas de ponta da Avigilon em Richmond, Colúmbia Britânica, e Plano, no Texas, garantem controle de qualidade e eficiência em todo o processo de fabricação. Ao fabricar na América do Norte, temos



## CASOS DE USO DA AVIGILON EM AÇÃO: SERVIÇOS DE ELETRICIDADE

Quando uma pessoa suspeita adentra uma área de alta tensão, a tecnologia Appearance Search da Avigilon pode ajudar a identificar rapidamente o paradeiro do invasor e que credenciais ele pode ter usado para ter acesso ao local. A ferramenta de busca com IA sofisticada e tecnologia Appearance Search ajuda a identificar rapidamente a pessoa em questão e rastrear o seu trajeto por toda a área de alta tensão em tempo real com o intuito de assegurar que não haja comprometimento de outros processos.



## CASOS DE USO DA AVIGILON EM AÇÃO: SERVIÇOS DE ÁGUA E ÁGUA RESIDUAL

Quando há suspeita de que um poluente entrou no sistema de saneamento, o software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center (ACC) permite com que as equipes analisem rapidamente os vídeos gravados com um layout de tela simplificado e controles intuitivos --- ajudando a equipe detectar o tipo de poluente e verificar a gravidade da situação para que possam agir de acordo com a situação.



## CASOS DE USO DA AVIGILON EM AÇÃO: REFINARIAS DE PETRÓLEO

Monitorar os processos quanto a segurança e conformidade é fundamental nas operações do dia a dia a fim de garantir que nada passe batido em áreas de missão crítica da planta. As câmeras H4 Pro Series da Avigilon conseguem cobrir áreas grandes com excelente claridade, garantindo com que todas as áreas sejam cobertas com menos câmeras e menos cabos, enquanto a análise de vídeo ajuda a detectar eventos críticos a fim de evitar possíveis interrupções nos serviços.



## AVIGILON EN ACCIÓN - CASOS DE ÉXITO: GAS NATURAL

Para monitorar vários quilômetros de tubulações de gás natural, as câmeras H4 Edge Solution da Avigilon podem ser facilmente implementadas ao longo das tubulações com conectividade minimalista e infraestrutura necessária. As câmeras H4-ES usam a análise de vídeo patenteada da Avigilon que trazem à atenção possíveis eventos críticos e simplificam a solução ao englobar todas as poderosas ferramentas de gerenciamento de vídeo locais para o armazenamento embutido da câmera oferecendo aos usuários o máximo da inteligência na ponta.

# CONFIE NA AVIGILON, UMA EMPRESA DA MOTOROLA SOLUTIONS

A Avigilon, uma empresa da Motorola Solutions, projeta, desenvolve e produz software e hardware de análise de vídeo, e de gerenciamento de vídeo em rede, câmeras de segurança e soluções de controle de acesso. Dinamizar as operações de serviços essenciais e comunicações unificadas para equipes com sistemas avançados de câmera de segurança em HD ajudarão a manter os processos arrojados e a elevada qualidade dos serviços. Isto significa que empresas de serviços de eletricidade poderão identificar onde as linhas de transmissão foram danificadas durante uma tempestade e a tomar medidas rápidas; as empresas de serviços de distribuição de água poderão monitorar a pureza da água abastecida; e as usinas nucleares poderão ter a certeza de que o seu perímetro estão mais seguras do que nunca. Torne o trabalho de adivinhação algo do passado nas operações de serviços essenciais com soluções de inteligência de vídeo confiáveis.



Para saber mais sobre as soluções de segurança da Avigilon, uma empresa da Motorola Solutions, para operações de atividades essenciais, visite o site

[https://www.motorolasolutions.com/pt\\_xl/solutions/oil-gas.html](https://www.motorolasolutions.com/pt_xl/solutions/oil-gas.html)



Motorola Solutions, Inc. 500 W. Monroe Street Chicago, IL 60661 U.S.A. 800-367-2346 [MotorolaSolutions.com](http://MotorolaSolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizados somente sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. ©2018 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. 10-2018