



Câmeras térmicas Axis.

Detecção confiável, sem comprometer
a privacidade.

**Enxergue
o invisível.**





Os círculos verdes indicam a presença de uma pessoa. Nas imagens visuais, não é possível ver a pessoa. Nas imagens térmicas, a pessoa aparece.

Quando se precisa de detecção confiável 24/7, as câmeras térmicas Axis são uma solução de excelência – e de ótimo custo-benefício.

Não dá para esconder nada de uma câmera térmica. Elas captam imagens baseadas apenas no calor que irradia de pessoas e objetos. Não importa a baixa visibilidade, escuridão total, neblina ou camuflagem: as imagens aparecem como se estivesse em plena luz do dia.

Assim como as câmeras visuais, as térmicas da Axis suportam analíticos inteligentes. Em conjunto, elas analisam incidentes detectados, descartam eventos que não representem ameaças, e notificam imediatamente a equipe de segurança sobre situações críticas. Não precisa se preocupar com questões de privacidade.

É assim que as câmeras térmicas protegem a propriedade, o perímetro e as pessoas.

Câmeras que veem no escuro.

Enxergar no escuro era coisa de super-herói. Mas como as câmeras térmicas não dependem de fonte de luz, elas te ajudam a ver o invisível. Deixe que as câmeras térmicas da Axis atuem como defensoras no seu projeto. Elas irão fortalecer seu poder de detecção, verificação e ação, protegendo e reduzindo custos.

Flagre no calor do momento!

As câmeras térmicas da Axis, assim como todas as térmicas, funcionam porque todo objeto – orgânico ou inorgânico – emite certa quantidade de radiação infravermelha como função de sua temperatura. Assim, elas detectam pessoas, objetos e incidentes na escuridão completa ou em outras condições desafiadoras, como fumaça e poeira. Elas podem ser usadas para vistoriar áreas abertas. Ou podem proteger perímetros, servindo como uma alternativa à detecção de invasões por radiofrequência, cercas elétricas, holofotes, sensores de longo alcance e barreiras de infravermelho ou micro-ondas. Além disso, as câmeras com alarme por temperatura podem ser usadas para monitorar vazamentos de gás e variações arriscadas de temperatura em processos fabris, e em seguida disparar um alarme.



O que aconteceu aqui?

Uma coisa é detectar atividade indesejada; outra é saber se se trata mesmo de um problema. É aí que analíticos avançados desenvolvidos pela Axis e por nossos parceiros podem ajudar. As câmeras térmicas da Axis detectam atividades suspeitas, e usam analíticos embarcados para analisar o que está acontecendo e mandar notificações à equipe de segurança. Os analíticos disparam uma câmera PTZ para dar zoom em determinada área ou uma câmera fixa para começar a gravar, permitindo que os operadores respondam adequadamente. Existem inclusive analíticos que excluem certos elementos, como pequenos animais, para que eles não disparem o alerta.



Meia-volta!

E se realmente aconteceu algo? As câmeras térmicas da Axis podem não apenas detectar incidentes, mas se antecipar e evitar atividades indesejadas. Por exemplo, analíticos embarcados podem disparar respostas automáticas pré-selecionadas que alertam os invasores. Dá para disparar uma mensagem verbal pré-gravada, ou mesmo acionar iluminadores. E um guarda da equipe de segurança pode ser enviado imediatamente.





Além de tudo, poupe dinheiro.

Com tantos benefícios, são produtos acessíveis? Sim. Combinadas a analíticos inteligentes, as câmeras térmicas detectam incidentes e objetos mais distantes do que as câmeras visuais alcançam. Isso reduz o número de câmeras necessárias para monitorar uma área. E como elas detectam e verificam incidentes com mais confiabilidade, o resultado são menos alarmes falsos (de forma que a equipe de segurança não perde tempo correndo atrás de sacolas plásticas no vento).

Ainda não se convenceu? A tecnologia Zipstream da Axis reduz drasticamente os requisitos de largura de banda e armazenamento em diversas situações típicas de videomonitoramento. Nossas câmeras térmicas saem da caixa prontas para uma instalação rápida e simples, são robustas e duráveis – suportando as piores condições climáticas. Como elas se integram facilmente com outras redes, o resultado é menos trabalho e menor custo de cabeamento. Baixo investimento, alto retorno.

Para prevenir um crime...

E se você interrompesse um crime antes de tudo acontecer? O aliado para isso são as câmeras térmicas. Através dos alertas que elas geram, eventuais invasores desistem da ação, antes de qualquer dano.

A utilidade das câmeras térmicas depende da situação. Seja para proteger o perímetro da planta ou as fronteiras nacionais, proteger uma área externa contra vandalismo ou a área interna de um condomínio, as câmeras térmicas estão sempre a postos. Elas entregam informações vitais sobre o progresso de uma evacuação em caso de emergência, e alertam sobre possíveis riscos, como vazamento de gás.

E para os casos em que há regulamentações referentes a privacidade? Não se preocupe. As câmeras térmicas respeitam a privacidade porque não entregam imagens que permitem a identificação confiável de ninguém. Por exemplo, elas são ideais para a proteção de pacientes em hospitais, casas de repouso e em pátios de colégios.

...ou para capturar um suspeito

Sim, algumas situações requerem a proteção da privacidade. Mas, muitas vezes, é preciso identificar o suspeito. A boa notícia é que as câmeras térmicas da Axis podem ser integradas às câmeras visuais de forma a identificar suspeitos. Como? Com a ajuda de analíticos inteligentes embarcados. Os eventos detectados pelas câmeras térmicas podem acionar as câmeras visuais para que comecem a gravar em imagens de alta qualidade, para ajudar a identificar suspeitos e atender a outros propósitos forenses.



DETECTE

Deteção de incidentes em tempo real

VERIFIQUE & ATUE

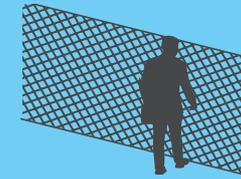
Notificação automática

IDENTIFIQUE

INTERCEPTE

GERENCIE & ANALISE

Monitoramento remoto



Qual é o seu problema?

Seja qual for a situação, as câmeras térmicas da Axis supervisionam o que importa ao oferecer soluções de segurança específicas para cada área ou aplicação. A Axis também trabalha com um amplo conjunto de analíticos de vídeo desenvolvido por terceiros e integrados graças à plataforma aberta da Axis. O resultado é o projeto mais adequado possível para cada situação.

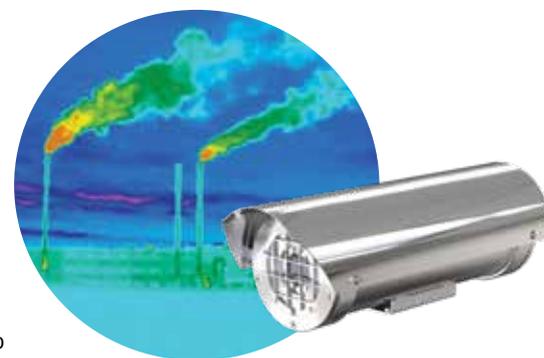
Como podemos te ajudar?

- > **LGPD (Câmera de Rede Térmica AXIS P1280-E)**

Quando usada no setor de saúde, essa câmera térmica com analíticos embarcados de detecção de movimento protege a privacidade pessoal e oferece detecção imediata de quedas – avisando rapidamente à equipe que se precisa de assistência. Seu design altamente discreto também ajuda a minimizar o sentimento de ser vigiado, agregando tranquilidade aos pacientes, visitantes e residentes. Até mesmo fora de hospitais, essa câmera pode ser a opção ideal para ambientes que precisam atender à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), garantindo a preservação da privacidade buscada pela legislação brasileira.
- > **Proteção perimetral (Câmeras de Rede Térmicas AXIS Q1941-E e AXIS Q1942-E)**

Esses dois modelos vêm com os analíticos AXIS Guard Suite pré-instalados, o que permite à câmera atuar como uma cerca invisível. As câmeras térmicas AXIS Q1941-E e a AXIS Q1942-E enxergam no escuro a longas distâncias, disparando alertas quando invasores entram áreas predefinidas dentro do campo de visão. São ideais para proteger perímetros em aplicações que vão desde indústrias, governo, infraestrutura crítica e transportes até condomínios residenciais.
- > **Monitoramento de processos (Câmera de Rede Térmica AXIS Q2901-E, incluindo opção de montagem PT)**

Quando a temperatura é uma variável importante, essa câmera térmica garante monitoramento remoto de qualidade em estações e subestações de energia, áreas classificadas com risco de incêndios, e plantas industriais em que a indicação de fumaça, superaquecimento ou queda de temperatura podem comprometer a continuidade da produção. Esse modelo, também disponível com montagem PT para movimentos de pan e tilt, mede a temperatura continuamente e dispara alarmes caso a temperatura ultrapasse uma máxima ou mínima. Ou, ainda, se a variação de temperatura for excessivamente brusca.



Visit www.axis.com/thermal

Sobre a Axis Communications

A Axis viabiliza um mundo mais inteligente e seguro ao criar soluções em rede que permitem aprimorar a segurança e apoiar novas formas de gerir os negócios. Como líder no setor de vídeo em rede, oferece produtos e serviços para sistemas de videomonitoramento, analíticos de vídeo, controle de acesso e áudio. A Axis possui mais de 3.500 funcionários em mais de 50 países e colabora com parceiros em todo o mundo para entregar soluções customizadas. A Axis foi fundada em 1984 e tem sua sede em Lund, Suécia.

Para mais informações sobre a Axis, acesse www.axis.com

©2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas ou aplicações de marcas comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas das respectivas empresas. Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.

