



DETECÇÃO DE MÁSCARAS FACIAIS: UMA PROTEÇÃO IMPORTANTE PARA COMBATER À TRANSMISSÃO COMUNITÁRIA

O QUE AS EMPRESAS PODEM FAZER PARA REDUZIR AS TRANSMISSÕES COMUNITÁRIAS DA COVID-19

DESAFIO

Tanto governos quanto autoridades de saúde do mundo todo estão entrando em território desconhecido no que diz respeito ao estabelecimento de diretrizes e regulamentos para reduzir a propagação da COVID-19 e também à redução de possíveis futuros surtos do vírus. Há muita incerteza em torno da COVID-19 e em relação a quando nossas vidas voltarão à normalidade. Embora os cientistas e profissionais da saúde estejam aprendendo mais a cada dia, sabemos de fato que o uso adequado de máscaras faciais provou ser uma medida eficaz para impedir que os índices de infecção aumentem novamente, especialmente à medida que cidades e países estão saindo do confinamento. Agora é fundamental que as empresas assumam a responsabilidade por assegurar que todos os funcionários e clientes sigam os protocolos estaduais e locais de proteção por máscaras faciais, quando pertinente.

SOLUÇÃO

Temos o compromisso de oferecer tecnologias inovadoras e fundamentais que protejam pessoas e comunidades. Promover o uso apropriado de máscaras faciais provou ser uma tarefa desafiadora, especialmente porque algumas comunidades são mais lentas na adoção dessa nova norma social.

Na Motorola Solutions, adaptamos a forma pela qual as nossas tecnologias podem atender às necessidades das diretrizes atuais de segurança sanitária de

modo a ajudar a encarar os desafios que as empresas enfrentarão quando as restrições forem amenizadas e as pessoas voltarem ao trabalho.

Estamos apresentando uma tecnologia para apoiar as medidas das diretrizes governamentais e de saúde pública quanto ao uso de equipamentos de proteção pessoal. É uma previsão de que regulamentos obrigatórios relativos a máscaras faciais serão implantados em muitos países e estados para atenuar uma segunda onda.

A tecnologia de Detecção de máscaras faciais da Motorola Solutions proporciona monitoramento eficiente e possibilita respostas proativas e em tempo real da sua equipe. Essa tecnologia avançada de detecção por vídeo consegue identificar objetos precisamente no campo de visão da câmera, classificá-los como humanos e constatar se a pessoa está usando máscara ou não.

Esse novo recurso conta com vídeo analítico ativado por AI e câmeras de segurança instaladas em locais específicos para determinar quando um indivíduo *não* está usando máscara facial no seu estabelecimento. Assim que o recurso detecta que uma pessoa está em situação irregular, dispara um alerta automático por meio do software de gerenciamento de vídeo Avigilon Control Center™.



A Motorola Solutions tem o orgulho de fabricar e distribuir tecnologias sofisticadas de comunicações, software, segurança por vídeo e analíticas que mantêm comunidades e nações seguras. Estamos nas linhas de frente com governos federais, estaduais e locais há mais de 90 anos, inclusive em épocas de crise. Hoje, os nossos 17 mil inovadores, engenheiros e especialistas em fabricação estão ansiosos para ajudar a preencher o déficit na disponibilidade de tecnologias de gestão médica e de saúde necessárias para combater a pandemia da COVID-19. Temos o prazer de aplicar essas inovações às nossas soluções fixas de segurança por vídeo e analíticas de modo a proporcionar recursos avançados de inteligência e detecção para ajudar a limitar a propagação desse vírus.

A MOTOROLA SOLUTIONS ESTÁ PRONTA PARA AJUDAR NOSSO PAÍS NESTE MOMENTO DECISIVO.

Com esses recursos, o gerente da instalação pode determinar as medidas corretivas a serem tomadas. O recurso Detecção de máscaras faciais também inclui a opção de criar relatórios que podem ser usados pela gerência para executar as ações necessárias contra funcionários que não cumprem as normas que ou são enviados às autoridades para os esforços de rastreamento de contatos.

Por exemplo, uma indústria de processamento de alimentos aplica normas rígidas para que os funcionários usem máscaras de proteção em qualquer parte da instalação. Nesse cenário, o analítico do recurso Detecção de máscaras faciais capta vários funcionários retirando as máscaras faciais no refeitório. O recurso Detecção de máscaras faciais detecta esse comportamento e dispara uma notificação por meio do sistema de gerenciamento de vídeo. Assim que receber a notificação, o gerente da instalação pode tomar medidas imediatas, se necessário, ou encaminhar as suas constatações para a diretoria, para que possam ser tomadas medidas corretivas como enfatizar as regras por meio de mais cursos e treinamento.

Da mesma forma, um grande varejista enfatiza que os funcionários têm que usar máscaras faciais na loja para proteger tanto os colegas quanto os clientes. Nesse caso, o recurso Detecção de máscaras faciais pode determinar se um funcionário desobedece essa regra quando o gerente não está por perto.

Quando um alerta é enviado para o proprietário/operador da loja, eles podem alertar um membro sênior do local para tomar as medidas necessárias ou repreender o pessoal devidamente por violações recorrentes.

Espera-se que o uso obrigatório de máscaras faciais seja imposto para permitir a reabertura de empresas e reduzir as restrições a interações sociais. Quando combinado com o recurso Contagem de ocupação da Motorola Solutions no software ACC, as organizações podem cumprir mais facilmente as diretrizes relativas ao uso de máscaras faciais. Ao limitar o número de pessoas em uma instalação, reduzimos as interações face a face, que é quando as máscaras faciais são mais recomendadas.

À medida em que tentarmos nos ambientar a essa nova norma social, não há dúvidas de que haverá resistência por parte de alguns membros da sociedade. Embora não seja possível estar de olho em tudo, podemos ter as tecnologias certas implantadas para assegurar que estejamos de fato fazendo o melhor possível para desacelerar a propagação do surto da COVID-19 e atenuar a ameaça de uma segunda onda da pandemia.

