

# Recursos de resposta ao COVID-19

Além das ameaças à segurança tradicionais, agora as empresas e os locais públicos têm um novo inimigo para enfrentar: o COVID-19. Mas, assim como a análise de vídeo em tempo real pode ajudar os profissionais de segurança a identificar criminosos de forma mais eficiente e consistente, a IA pode ajudar a rastrear e reforçar a conformidade com medidas de prevenção de vírus e enviar alertas automaticamente sobre situações perigosas. O SAFR® oferece detecção de máscara e reconhecimento facial para rostos com máscara altamente preciso, contagem de ocupação e controle de acesso touchless.



Taxa de detecção de máscara de 95%



98.85% de precisão de reconhecimento facial para rostos com máscara



Dashboard de detecção de máscara e contagem de ocupação



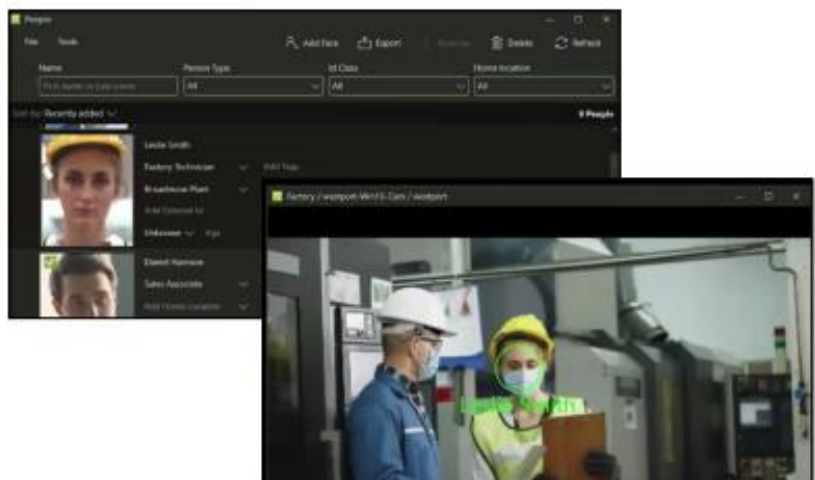
Controle de acesso sem toque, inclusive para rostos com máscaras



Quando implantado comercialmente, o reconhecimento preciso de rostos usando máscaras é valioso e, em alguns casos, salva vidas:

- Os profissionais de saúde podem se mover pelas áreas restritas sem remover o equipamento de proteção individual.
- Os provedores de serviços essenciais podem continuar a fornecer produtos e serviços sem atraso.
- As ameaças à segurança serão reconhecidas e as respostas poderão ser imediatas.
- O acesso pode ser restrito apenas a pessoas usando máscaras.

As opções de implantação flexíveis do SAFR permitem que ele seja usado como um sistema independente, integrado com os principais VMSs do mercado ou incorporado diretamente em praticamente qualquer dispositivo habilitado com câmera utilizando nossos SDKs.





## Reconhecimento Facial com Máscaras

Com o uso mais difundido de máscaras faciais como medida de prevenção de doenças, é fundamental que os sistemas de reconhecimento facial sejam capazes de detectar e reconhecer rostos parcialmente ocluídos por máscaras faciais. O SAFR tem uma taxa de detecção de máscara de 95% e 98.85% de precisão de reconhecimento facial para rosto com máscara.

O reconhecimento preciso de rostos com máscara garante que não haja interrupção das principais funções de segurança, mesmo quando a maioria das pessoas aparece na câmera usando uma máscara facial. Habilite o acesso seguro touchless, sem exigir que os usuários removam o EPI para serem reconhecidos. Programe alertas e respostas personalizados a serem acionados com base em eventos de reconhecimento facial e detecção de máscara.

- Detecte quando alguém entra em uma área sem máscara - acione alertas ou alarmes personalizados.
- Restrinja a entrada em pontos de acesso seguros touchless para pessoas com máscara.
- Rastreie anonimamente a taxa de uso de máscara.
- Detecte quando alguém entra em uma área com ou sem máscara facial ou se uma máscara é removida em uma área onde não deveria.

## Dashboards: Contagem de Ocupação & Detecção de Máscara

Aproveitando recursos de visão computacional altamente precisos, incluindo detecção de rosto e de pessoa, caracterização de idade, detecção de máscara e monitoramento, o SAFR fornece dashboards de atividades em tempo real.

Limitar a ocupação em espaços fechados é uma das melhores maneiras de reduzir a transmissão de COVID-19. O dashboard de Área de Ocupação em tempo real e o dashboard de Alarme de Ocupação permitem que limites de ocupação personalizáveis sejam definidos por área. Receba alertas por e-mail ou SMS quando uma área estiver se aproximando de um limite definido para garantir que você nunca exceda a capacidade máxima. Exporte relatórios de informações diárias ou visualize em tempo real.

O dashboard de detecção de máscara rastreia a porcentagem de rostos com e sem máscara, incluindo análises demográficas por idade e sexo.

Os dashboards SAFR relatam anonimamente informações demográficas e de ocupação para ajudar os usuários a descobrir e responder às tendências.

Precisão e desempenho de classe mundial onde é mais importante:

Edifícios de escritórios • Cassinos & Jogos • Aeroporto • Pontos de Transporte Varejo • Locais de Eventos • Cidades Inteligentes • Indústrias

Para mais informações:

[SAFRBrasil.com](http://SAFRBrasil.com)

Ou entre em contato com um representante de vendas SAFR em:

[negocios@realnetworks.com](mailto:negocios@realnetworks.com)