

O Reconhecimento Facial de Melhor Desempenho para Vídeo ao Vivo

Transforme feeds de vídeo em fluxos de dados acionáveis

Com um número cada vez maior de câmeras de vigilância em uso, é impossível para os profissionais de segurança estarem de olho em cada feed de vídeo a cada minuto. O reconhecimento facial é um multiplicador de força. O SAFR® compara os rostos que aparecem no vídeo ao vivo com as listas de observação de forma mais eficaz, e com menos viés, do que os humanos - liberando o time de segurança para gerenciar incidentes em tempo real e fornecendo as informações de que precisam para responder às pessoas de interesse mais rapidamente.

Sempre ativo, sempre preciso

O SAFR usa deep learning para ajudar as equipes de segurança a reconhecer quando um incidente se beneficiaria melhor de uma análise mais detalhada por um operador de vigilância ou de uma resposta imediata de um oficial de segurança.

Sem lacunas no serviço e um banco central de informação seguro de incidentes anteriores e pessoas de interesse conhecidas, o SAFR torna as equipes de segurança mais eficientes e eficazes. O SAFR tem precisão de 99,87% e é capaz de reconhecer um rosto em vídeo ao vivo em menos de 100 milissegundos.



Reconhecimento facial SAFR integrado com um VMS

Inteligência aprimorada para VMS

O SAFR pode ser implantado como uma solução independente ou como uma camada inteligente sobre seu VMS atual. Reduz a fadiga do alarme, falsos positivos/negativos e atrasos no ponto de acesso enquanto melhora a consciência situacional em uma interface familiar.

Sobreposições de vídeo

As sobreposições de vídeo ao vivo identificam automaticamente qualquer pessoa em listas de observação personalizadas ou de terceiros, à medida que aparecem nos feeds de vídeo. Rastreie ameaças conhecidas, indivíduos em risco, VIPs e funcionários registrados.

Alertas configuráveis

Alarmes personalizados notificam instantaneamente o time de segurança quando pessoas de interesse entram ou saem de uma área monitorada. Configure facilmente uma variedade de respostas automatizadas para eventos de detecção e reconhecimento.

Marcadores automáticos

Os marcadores com metadados ricos e pesquisáveis permitem investigações pós-evento e relatórios de conformidade mais eficientes, e além disso, podem ajudar na defesa contra processos judiciais.

Por que escolher o SAFR? Porque funciona.

Nem todos os sistemas de reconhecimento facial são criados iguais. O SAFR pode detectar instantaneamente e corresponder com precisão milhões de rostos em tempo real - mesmo em condições desafiadoras do mundo real, onde os rostos estão em movimento, em ângulos difíceis, sob condições de pouca iluminação ou parcialmente obscurecidos. Os testes do NIST constataram que o algoritmo do SAFR é o mais rápido entre os sistemas mais precisos, assim como entre os menos tendenciosos. A combinação de velocidade, precisão e baixo viés significa que o SAFR tem mais probabilidade de retornar correspondências corretas em todos os tons de pele e gêneros mais rapidamente do que os concorrentes.

 **99.87%**
LFW ACCURACY

 **<100ms**
RECOGNITION
SPEED



Rápido & Preciso – O SAFR é 99,87% preciso e pode detectar e combinar um rosto em um feed de vídeo ao vivo em menos de 100 milissegundos – de 3 a 5 vezes mais rápido do que outros algoritmos de reconhecimento facial.

Acionável – O SAFR fornece análises de segurança ao vivo com metadados ricos. Visualize volumes de tráfego, composição demográfica, tempos de permanência e muito mais. Configure relatórios personalizados, alertas e ações automáticas com base em eventos de detecção e reconhecimento - desde o envio de uma mensagem aos guardas de segurança até o início do bloqueio de um prédio.


AES-256
ENCRYPTION

Seguro & Privado - O SAFR usa criptografia em nível de banco em todas as assinaturas de rosto e imagens em trânsito ou em repouso. Se executado no local ou incorporado no dispositivo, o SAFR não transmite dados pela Internet. Construído com privacidade por princípios de design, SAFR torna mais fácil definir as configurações de retenção de dados e gerenciar listas opt-in /opt-out.

Windows
macOS
Linux
android
iOS

Implantação Neutra – O SAFR pode ser implantado em um único computador para monitorar poucos feeds de vídeo ou dimensionado para milhares de câmeras. O software pode ser hospedado no local ou na nuvem, ou implantado nos dispositivos equipados com câmeras mais restritos com SAFR SDKs.



Configurável & Flexível – O SAFR utiliza uma arquitetura distribuída para consumir largura de banda com mais eficiência do que muitos provedores de reconhecimento facial. Com a inteligência de ponta do sistema SAFR para detecção, reconhecimento no servidor, compatibilidade com diversos hardwares e capacidade de aproveitar GPUs de baixo custo, adicionar reconhecimento facial às suas ferramentas de segurança é mais fácil e mais econômico do que você imagina.

Entre em contato para saber mais sobre o baixo Custo Total de Propriedade do SAFR.

Precisão e desempenho de classe mundial onde é mais importante:

Cassinos & Jogos • Aeroportos • Pontos de Transporte
Cidades Inteligentes • Aplicação da lei

Para obter mais informações ou para solicitar uma demonstração:

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

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

negocios@realnetworks.com