

AWS Rekognition


Detecção de rótulos

Deixe-nos um feedback


O Rekognition rotula automaticamente objetos, conceitos, cenas e ações em suas imagens e fornece uma pontuação de confiança. [Saiba mais](#)

[Alt+S]

Precisa detectar objetos e cenas específicos exclusivos da sua empresa? Use o Rekognition Custom Labels para criar rapidamente um modelo personalizado, sem necessidade de experiência em machine learning.



Escolher uma imagem de exemplo



Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem Ir

Pesquisar todos os rótulos

Baixar a lista completa

Verifique se damos suporte ao rótulo

Inserir um nome de rótulo

Resultados

Neighborhood	99.9 %
City	99.9 %
Road	99.9 %
Street	99.9 %
Urban	99.9 %
Person	98.7 %

Mostrar mais

Solicitação

Resposta

Serviço de detecção de rótulos nos permite identificar em imagens diversas informações. A aplicação é capaz de através de imagens, rotular objetos apresentando uma porcentagem de assertividade.

Realizando a exportação dos resultados em arquivo .JSON é capaz de realizar análises quantitativas por exemplo de determinados tipos de objetos existentes, realizar processos de identificação variados.

Detecção de rótulos: Identifica objetos, cenas e conceitos em imagens. Aplicado em organização de mídias e análise de conteúdo



Escolher uma imagem de exemplo



Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato.jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem

Ir

▼ Resultados

▼ Propriedades completas da imagem

Cores dominantes

#4682b4, RGB(70, 130, 180)	19.82%
#191970, RGB(25, 25, 112)	18.69%
#2f4f4f, RGB(47, 79, 79)	13.21%
#696969, RGB(105, 105, 105)	8.587%
#000000, RGB(0, 0, 0)	8.322%

Qualidade de imagem

Brightness	63.41
Sharpness	78.59
Contrast	80.99

► Propriedades do primeiro plano

► Propriedades do plano de fundo

► Solicitação

► Resposta

O recurso de Propriedade de Imagens, nos permite por exemplo criar uma análise qualitativa da imagem de amostra, onde é possível através dos recursos da ferramenta entender as propriedades da imagem, bem como maior incidência de cores e qualidade por exemplo.

Esse recursos se torna interessante para profissionais de criação ou fotografia que buscam tratar tais imagens.

Propriedade da imagem: Verifica metadados como cores dominantes e qualidade. Útil para otimização de imagens e análise de branding.

Moderação de imagens

O Rekognition detecta automaticamente conteúdo adulto explícito ou sugestivo ou conteúdo violento em suas imagens e fornece pontuações de confiança. [Learn more](#)

Deixe-nos um feedback

Analisar até 10.000 imagens de uma vez com a moderação de imagens do Rekognition.

Iniciar análise em massa

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte da Virgínia) Paulo Roberto Lopes de Freitas J

Melhore a precisão de suas previsões com revisores humanos usando A2I

Visualizar conteúdo

Escolher uma imagem de exemplo

Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato jpeg ou png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem

Ir

Resultados

Rótulos de moderação

Nenhum rótulo de moderação detectado

Tipos de conteúdo

Nenhum tipo de conteúdo detectado

Solicitação

Resposta

O recurso de Moderação de imagens, permite classificar o nível de conteúdo de imagens e vídeos. O sistema é capaz de identificar e localizar determinados conteúdos baseados nos dados que são informados e em conjunto com demais ferramentas pode-se inclusive omitir a visualização de determinadas partes ou um todo.

Moderação de imagens: Detecta conteúdo impróprio como nudez ou violência. Aplicado em plataformas de mídia para moderação automática.

Análise facial

Obtenha uma análise completa de atributos faciais, incluindo pontuações de confiança. [Learn more](#)

[Deixe-nos um feedback](#)



Escolher uma imagem de exemplo



Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem

Ir

▼ Resultados



looks like a face	99.9 %
appears to be female	98.7 %
age range	24 - 30 years old
smiling	88.9 %
appears to be happy	99.6 %
wearing glasses	100 %

[Mostrar mais](#)

► Solicitação

► Resposta

O recurso de análise facial é capaz de identificar dados na imagem que podem ser muito úteis tanto para identificação para equipes de marketing de produtos. É possível também identificar detalhes de expressão conforme o contexto atribuído na imagem.

Análise facial: Identifica emoções, idade, gênero e atributos faciais. Usado em marketing, segurança e interação com usuários.

Compare faces para ver o nível de correspondência delas com base em uma porcentagem de similaridade. [Learn more](#)

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte da Virgínia) ▾

Paulo Roberto Lopes de Freitas Junior

Escolher uma imagem de exemplo

Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem Ir

Escolher uma imagem de exemplo

Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem Ir

Solicitação


Resposta

Comparação de faces: Compara rostos em duas imagens para autenticação. Aplicado em controle de acesso e verificação de identidade.



Reconhecimento de celebridades

Deixe-nos um feedback

O Rekognition reconhece automaticamente celebridades em imagens e fornece pontuações de confiança. [Learn more](#)



Escolher uma imagem de exemplo



Usar sua própria imagem


Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Ir

▼ Resultados



Jeff Bezos

[Saiba mais](#)

Corresponder à confiança

99.9 %

► Solicitação

► Resposta

O sistema de reconhecimento de celebridades por exemplo permite que em paralelo a outros sistemas de reconhecimento facial, não só identificar uma ou mais celebridades em fotos ou vídeos, mas também por exemplo identificar quais roupas, acessórios, emoções etc.

Atualmente com o uso de IA Generativa é muito comum existirem fotos e vídeos criadas por sistemas de inteligência artificial onde é inserido o rosto de celebridades ocasionando vídeos falsos.


Com esse recurso podemos tentar identificar a veracidade desses arquivos.

Reconhecimento de celebridades: Identifica pessoas famosas em imagens. Usado em mídia, entretenimento e indexação de conteúdo.



Texto na imagem

O Rekognition detecta e extrai automaticamente o texto que está nas imagens. [Learn more](#)

Deixe-nos um feedback



Escolher uma imagem de exemplo



Usar sua própria imagem

Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 5 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem

Ir

▼ Resultados

IT'S

MONDAY

but keep

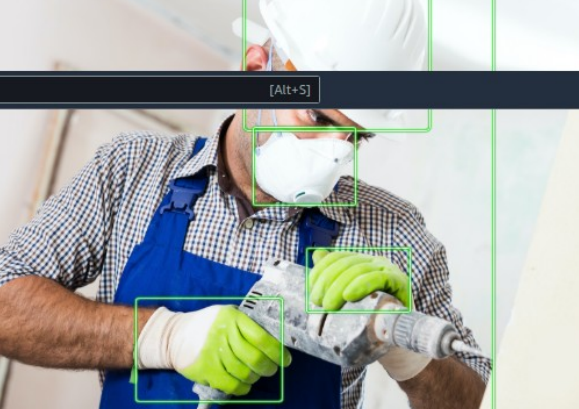
Smiling

► Solicitação

► Resposta

Texto na imagem: Extrai textos impressos ou manuscritos. Aplicado em digitalização de documentos e automação de processos

Deixe-nos um feedback

A photograph of a construction worker wearing a white hard hat, safety glasses, a white respirator mask, and blue overalls over a plaid shirt. The worker is wearing yellow gloves and is using a power tool, possibly a sander or grinder, on a surface. The image is overlaid with green bounding boxes that identify the hard hat, the respirator, the gloves, and the power tool. A dark horizontal bar is positioned across the middle of the image, containing the text "[Alt+5]" and a small icon of a document with a checkmark.

Forneça as seguintes entradas de EPI exigido e limite mínimo de confiança exigido para obter um resumo do identificador de pessoas com EPI necessário, sem EPI necessário e indeterminado.

Conflança mínima exigida: 80% ▼

↑ Fazer upload ou arraste e solte

A imagem deve estar no formato .jpeg ou .png e não pode ser superior a 4 MB. Ela não será armazenada.

Usar URL da imagem

Usar URL da imagem

Ir

Resumo de resultados

Persons indeterminate (Ids): []

Person ID: 0/0

Posttest results

Mostrar mals

► **Resposta**

Deteccão de EPI: Identifica equipamentos de proteção individual (EPI) em imagens. Útil para segurança no trabalho e conformidade com normas.

Solicitações e Respostas

Todos os recursos apresentados aqui possuem em seus sistemas as opções de Solicitações e Respostas que geram arquivos no formato .JSON que podem ser exportados e analisados conforme a necessidade de cada caso em especial, tornando os recursos aqui apresentados muito úteis se aplicados em sistemas personalizados via uso das API's de cada aplicação.