

# BA.net Face AI

**Reconhecimento facial de aprendizagem de máquina.  
Focalizado no processamento de câmeras de segurança.**

## Visão geral

BA.net Face AI é uma poderosa detecção de rosto, pesquisa e reconhecimento solução. Detecção e reconhecimento de rostos são ferramentas-chave para profissionais de segurança.

Embora as soluções de arquivamento de vídeo forneçam registros completos do que aconteceu na cena, elas não permitem que alguém examine rapidamente as pessoas presentes na cena para selecionar, segmentar e identificar possíveis problemas.

O Face Recognizer fornece os seguintes recursos:

- Detectar e registrar faces
- Reconhecer rostos (com pré-registro)
- Procurar rostos semelhantes a partir de uma única câmara ou através de várias câmaras
- Detectar quaisquer correspondências com rostos no banco de dados da **lista de watch** e fornecer alertas.



## Benefícios e Aplicações

- Detecção e reconhecimento de faces com base em processamento de vídeo em tempo real
- Permite aos profissionais de segurança selecionar, segmentar e identificar intrusos, vagabundos e problemas potenciais
- Cria um registro automatizado de pessoas na câmera ou cena que pode ser usado para investigações posteriores
- Permite que os usuários monitorem a presença de pessoas em várias câmeras ou locais para identificar possíveis problemas ou ameaças
- Permite a correspondência automática com uma lista de vigia com alertas em tempo real
- Aumenta a produtividade ea eficiência dos profissionais de segurança.
- Fácil de implementar com uma grande variedade de câmeras
- Alta precisão
- Ideal para Aplicação da Lei, Aeroportos, Portos, Infraestrutura Crítica, Instalações Nucleares, Casinos e Jogos, Instituições Financeiras e Bancos
- Monitoramento da área urbana e pública



## Recursos e especificações

- Precisão Precisão de Reconhecimento de Face CNN 99.38% Usando as faces rotuladas no padrão de referência selvagem.

## Plataforma e Hardware

O produto está disponível em 3 plataformas: Em Servidor / PC e Integração com outros Sistemas

- Servidor, PC

- Resolução. Resolução de vídeo . VGA mínimo. Recomendado 720p ou 1080 p Resolução de imagem. 0,3 MP. 5 MP.
- FPS 1-30 FPS. Típico FPS são 20 fps em VGA, ~ 10fps em 720p
- Pixels no rosto / olho Resolução de rosto. Min 70. Recomendado 100-300 pixels Distância do olho = min 30. Recomendado 50-150 pixels
- Ângulos. Variações da face frontal: Yaw - +/- 25 graus Pitch - +/- 25 degrees Roll - +/- 20 graus
- Contraste e qualidade de imagem São necessárias imagens nítidas e de alta qualidade e sem borrão. Algumas variações para: iluminação, iluminação variável, sombras, leve desfoque.- são aceitáveis.
- Banco de dados de rosto Tamanho do volume de banco de dados Face Databases pode ser de 1 a 10K
- Reconhecimento em tempo real, tempo real e off line são possíveis
- Vídeo versus reconhecimento de imagem e inscrição de vídeo e imagem.
- Inscrição, treinamento
- Matrícula múltipla por pessoa. Inscrição de vídeo para uma pessoa que captura 5-10 imagens por inscrição.
- Reconhecimento em imagem e vídeo e Tempo real
- Reconhecimento no modo Vídeo com múltiplas imagens analisadas por rosto.
- Reconhecimento de imagem única.
- Face Watch list Velocidade de detecção / latência
- Reconhecimento em menos de 1-2 segundos no modo de vídeo. Modo de imagem imediato.
- Integração com o número de sistemas VMS e CMS
- Watchlist para salvar e combinar em tempo real
- Fornecer alertas sobre os jogos da lista de vigiados
- Relatório sobre rostos reconhecidos
- Procurar por nomes ou faces semelhantes
- Procurar por cara desconhecida usando uma imagem
- Disponível com API / SDK para parceiros e sistemas externos
- Disponível como Web / Server Application e através da interface de nuvem
- Arquitetura aberta e fácil integração de alertas via http / XML
- Disponível em sistemas Linux, Cloud e sistemas embarcados
- SDK / API e Web services, Rest API - estão disponíveis para integração com a maioria das câmeras, VMS, NVR, sistemas DVR
- Arquitetura aberta e fácil integração de alertas via http / XML
- Executa Linux para implantação baseada em servidor
- 1-16 câmeras / PC com base na capacidade da CPU.
- Detecção remota de movimento disponível para largura de banda e economia de CPU
- Padrão Intel i3 / i5 / i7 e Xeon CPU
- Verifique a especificação de hardware do servidor / PC mais recente
- O Works onLinux, Em Cloud Deployments e Fácil Integração com Windows
- Disponível como Aplicativo Web / Servidor e por meio da Interface da API de Serviços da Web em Nuvem

## Sobre

BA.net Face AI é a sua solução local de reconhecimento facial. Com dedicação exclusiva ao espaço, disponível para trabalhos de integração e suporte técnico 24x7. Você pode iniciar a integração simples com uma máquina de arranque em US \$ 99,00 / mês

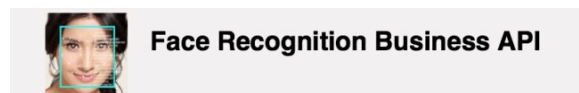
- [Máquina de integração Starter \\$ 99.00 / month](#)



- [12CPUs Máquina \\$ 640.00 / month](#)



- [20CPUs Máquina \\$ 1200.00 / mês](#)



**Face Recognition Business API**

Entre em contato hoje mesmo com

 [+54911 2546 1403](tel:+5491125461403)

[lphone@ba.net](mailto:lphone@ba.net)

