

BA.net Face AI

Reconocimiento de Caras con Inteligencia Artificial Especializado en Procesamiento de Camaras de Seguridad

Resumen

BA.net Face AI es una solución inteligente de detección, búsqueda y reconocimiento facial. El reconocimiento de caras es una herramienta clave para profesionales de la seguridad. Un archivo histórico de camaras de seguridad provee una imagen completa de lo que paso en el campo. Pero no es suficiente para analizar potenciales problemas rapidamente, o detectar gente no autorizada en areas sensibles. Face AI tiene las siguientes características:

- Puede Detectar caras y actualizar archivo de registro
- Reconocer caras (registradas previamente)
- Buscar caras similares en una camara en particular, o en varias camaras
- Detectar caras en la **lista de búsqueda** y generar alertas



Beneficios y Aplicaciones

- Reconocimiento de Caras sobre video en tiempo real
- Permite a agentes de seguridad identificar intrusos y problemas potenciales
- Crea un archivo de registro en cada camara, o sitio de interes, que puede ser utilizado en investigaciones futuras
- Permite seguir personas a travez de varias camaras o varios sitios de interés
- Permite comparar automaticamente con una lista de busqueda de personas, y generar alertas en tiempo real
- Aumenta la productividad y eficiencia de agentes de seguridad
- Simple de implementar, con una gran variedad de camaras de seguridad
- Alta certeza de reconocimiento de caras
- Ideal para Agencias de Seguridad, Aeropuertos, Puertos, Centros de Infraestructura Critica, Casinos, Instituciones Financieras y Bancos
- Monitoreo público y municipal



Características y Especificaciones

- Reconocimiento de Caras con una exactitud del 99.38%
- Resolución. Resolución de video . Mínimo VGA. Recomendado 720 pixels o 1080 pixels Resolución de Imagen. 0.3MP a 5 MP
- FPS 1-30 FPS. Generalmente el FPS es 20 fps en VGA, ~10fps en 720p
- Pixels en cara/ojos Resolución cara . min 70. Recomendado 100-300 pixels Distancia ojos = min 30. Recomendado 50-150 pixels
- Angles. Variations from frontal face: Yaw - +/- 25 degrees Pitch - +/- 25 degrees Roll - +/- 20 degrees
- Contraste y calidad de imagen Se requieren imagenes de buena calidad, claras y en foco. Algunas variaciones en: Iluminacion, sombras, foco, son aceptables.
- Base de Datos de Caras puede ser de 1 a 50K
- Reconocimiento en tiempo real es posible. En linea y fuera de linea.
- Video vs. Imagen El reconocimiento se puede hacer desde video o imagenes.
- Enrollement, training
- Multiple enrollment per person. Video enrollment for person which captures 5-10 pictures per enrollment.
- Recognition in image and video and Real time
- Recognition in Video mode with multiple images analyzed per face.
- Recognition from single image.
- Face Watch list Detection speed / latency
- Recognition in less than 1-2 seconds in video mode. Image made immediate.
- Integration with number of VMS and CMS systems
- Watchlist to save and match in real time
- Provide alerts on watchlist matches
- Report on faces recognized
- Search by names or similar faces
- Search by unknown face using an image
- Available with API/SDK for partners and external systems
- Available as Web/Server Application, and through Cloud Interface
- Open architecture and easy integration of alerts via http/XML
- Disponible en Linux, Servicio nube.




Platform and Hardware

El producto esta disponible en 3 plataformas. Servidor, PC e integrado a otros sistemas.

- Servidor, PC
- SDK/API y Servicios Web, Rest API - estan disponibles para integracion. Soporte para gran mayoría de camaras y sistemas VMS, NVR y DVR
- Open architecture and easy integration of alerts via http/XML
- Corre en Linux para implementacion en servidores.
- 1-16 camaras / PC dependiendo de capacidad CPU.
- Standard Intel i3 / i5 / i7 y CPUs Xeon
- Check for latest Server / PC HW Spec In Camera / Embedded
- Works with various camera platforms and popular leading chip sets
- Funciona en plataformas Linux y en Servidores en la Nube
- Disponible como Servicio Web, Servidor Independiente

Acerca BA.net/face-ai

BA.net Face AI es su solución de reconocimiento de caras local. Con dedicación exclusiva al mercado, y disponible para trabajos de integración y soporte 24x7. Ud. puede iniciar trabajos de integración con un plan Starter Server desde US\$99.00/mes

- [Starter Integration Server \\$99.00/month](#) 
 - [12CPUs Server \\$640.00/month](#) (Real Time Processing of 15 HD Cameras)
 - [20CPUs Server \\$1200.00/month](#) 
- (Real Time Processing of 30 HD Cameras)

Contáctenos hoy al

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

iphone@ba.net



Face Recognition Business API