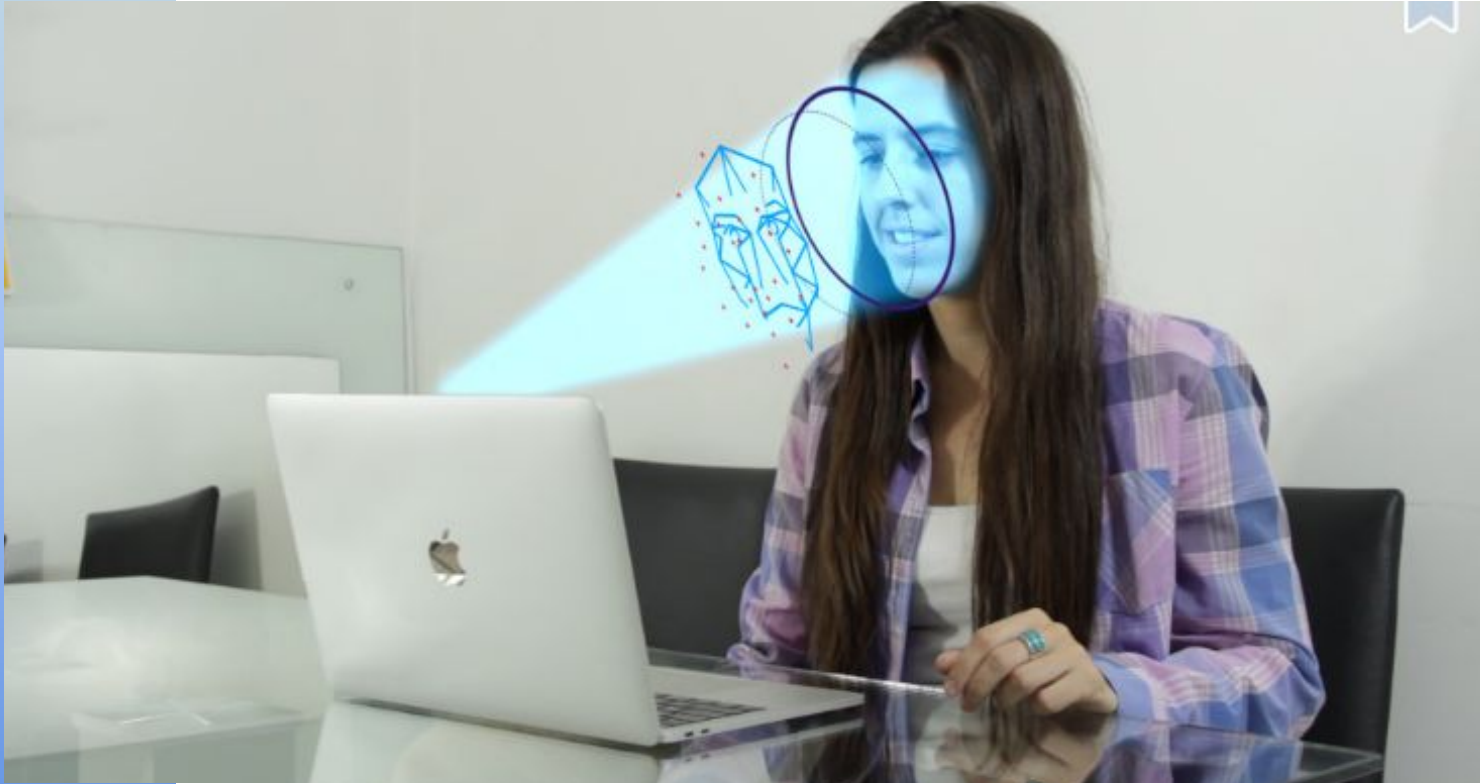




WYA BIOMETRICS



Face Recognition



FACE RECOGNITION

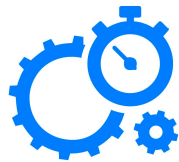
Identifique a una persona con una selfie.

Las organizaciones deben gestionar los riesgos de fraude y robo de identidad cuando implementan procesos 100% digitales. La validación de identidad de WYA le permite verificar a las personas de manera intuitiva, segura y en tiempo real para reducir sus costos y mejorar la experiencia de sus clientes.



AUMENTE LA SEGURIDAD

Implemente una capa extra de seguridad utilizando biometría facial como segundo factor de autenticación.



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Elimine costos operativos relacionados a la autenticación de personas con prueba de vida.



VERIFICACIÓN OMNICANAL

Integre de manera fácil nuestros SDKs en sus aplicaciones nativas e híbridas.

FACE RECOGNITION

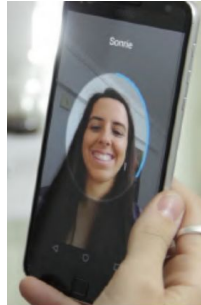
Proceso de enrolamiento y emparejamiento.

Las tecnologías implementadas en nuestro producto permiten validar la identidad de una persona optimizando el procesamiento de las imágenes digitales para obtener resultados rápidos y precisos.

Nuestro sistema de Face Recognition consta de dos partes:

ENROLL FACE

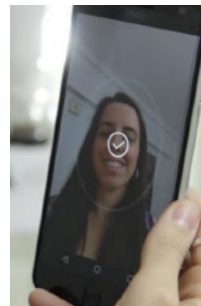
Se obtienen y almacenan los datos biométricos del usuario, mediante un proceso guiado fácil e intuitivo.



- Validación de prueba de vida mediante gestos.
- Validación de spoofing (server side)
- Detecta ataques de replay, printed y mask.
- tiempo de respuesta de API < 700ms

MATCH FACE

Se obtienen los datos Biométricos de la selfie de un usuario, y se comparan con los datos almacenados previamente en el proceso de Enrollment.



- Validación de prueba de vida mediante gestos.
- Validación de spoofing (server side)
- Detecta ataques de replay, printed y mask.
- Tiempo de respuesta de API < 500ms

RESULTADOS

Los datos extraídos son procesados para calcular un Scoring que le permitirá determinar si la validación fue correcta o no.

Para esto se realizan una serie de validaciones:

- Comparación entre los datos biométricos faciales obtenidos en la etapa de enrollment y los datos biométricos de la selfie.
- Detección de técnicas de spoofing sobre la selfie:
- Ataques de replay utilizando videos
- Ataques con caras impresas en papel
- Ataques con mascarar.



FACE RECOGNITION

Características

Nuestras APIs fueron desarrolladas siguiendo las mejores prácticas en cuanto a seguridad y performance. Nuestra resiliente infraestructura, montada en el cloud de AWS, nos permite brindar un servicio con altos niveles de SLA.

VELOCIDAD DE RESPUESTA

Nuestras APIs responden en menos de 1 seg, lo que impacta positivamente en la experiencia del usuario.

SEGURIDAD

Implementamos los más altos estándares de seguridad en nuestras APIs.

ALTA DISPONIBILIDAD

Aplicación SaaS con infraestructura Cloud en AWS.
Escalamiento automático para atender miles de validaciones por segundo.

PROTECCIÓN DE DATOS

Cumplimiento normativo en calidad de software y protección de datos personales.

INTEGRACIÓN

Contamos con SDKs de fácil integración, para aplicaciones nativas e híbridas.

TECNOLOGÍA

Utilizamos técnicas avanzadas de procesamiento de imágenes y machine learning que están en constante evolución.

VERIFICACIÓN OMNICANAL



Android



iOS



API