



WYA BIOMETRICS

SELFIE



75%



DNI



Onboarding Digital



DIGITAL ONBOARDING

Autentique personas en sus procesos digitales.

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

ONBOARDING SIMPLIFICADO

Provea una experiencia de usuario intuitiva a través de un flujo que tarda segundos en completarse.

DETECCIÓN DE ID'S FALSOS

Prevenga intentos de fraude en sus canales digitales.

EXTRACCIÓN PRECISA DE DATOS

Extraiga los datos de identificación de una persona de manera precisa.

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Elimine costos operativos relacionados a la verificación manual de ID's

VERIFICACIÓN OMNICANAL

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



ONBOARDING DIGITAL

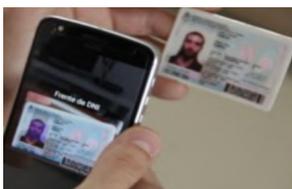
Proceso en 3 simples pasos

Nuestro producto permite validar la identidad de una persona en tres simples pasos. Utilizamos tecnologías que optimizan el procesamiento de las imágenes digitales para obtener resultados rápidos y precisos.

Nuestro sistema de Face Recognition consta de dos partes:

FRENTE DNI

Se realiza la lectura del código PDF417 y la extracción de los datos biométricos de la fotografía del rostro.



- La fotografía se toma automáticamente
- Validación de spoofing (server side)
- Validación de datos en PDF417
- Tiempo de respuesta de API < 700ms

DORSO DNI

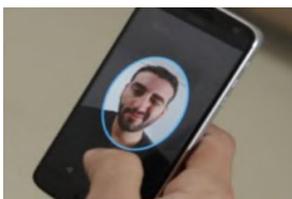
Se realiza la lectura del código MRZ.



- La fotografía se toma automáticamente.
- Validación de dígitos verificadores
- Validación de spoofing (server side)
- Tiempo de respuesta de API < 500ms

SELFIE

Se realiza la extracción de los datos biométricos de una selfie.



- La fotografía se toma automáticamente.
- Prueba de vida con gestos.
- Validación de spoofing (server side)
- Detecta ataques de replay, printed y mask.
- Tiempo de respuesta de API < 700ms

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 los pasos 1 y 3.
- Cálculo de dígitos verificadores (dorso DNI)
- Validación de estructura de datos en pdf417 (frente DNI)
- Detección de símbolos, marcas de agua, etc. (Frente y Dorso DNI)
- Detección de técnicas de spoofing sobre la selfie:
- Ataques de replay utilizando videos,
- Ataques con caras impresas en papel
- Ataques con mascarar.
- Además del scoring, se devuelven todos los datos personales extraídos que podrán ser utilizados para realizar un registro en sus sistemas o integrarlos en sus flujos digitales.



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