

onboarding

Porque este es el SISTEMA DE ACREDITACION ADECUADO

El proceso de onboarding con validación de identidad y reconocimiento facial combina la verificación de documentación y la identidad de una persona con la tecnología de reconocimiento facial para asegurar que la persona que se registra es quien dice ser.

Este novedoso sistema de IA que permite realizar validaciones fidedignas de rostro y documentación , y consecuentemente genera registros altamente confiables de acreditación de las personas .

A continuación, se detallan los pasos típicos de este proceso



TERMINAL Ω -47-IDENTIDAD



La operatoria es muy intuitiva, el usuario se acerca con su documento y lo posiciona en donde la grafica lo indica.

En ese momento la Ω -47-IDENTIDAD , procede a validar el documento con un proceso altamente confiable de IA a través de tecnología específica que comprueba la integridad del documento, extrae la información , fotografía y toda la información del chip , si lo tuviera.

Concluidos estos pasos, se acredita la veracidad del documento, para poder continuar con los procesos de autenticación de la persona.



TERMINAL Ω -47-IDENTIDAD



Proceso de validación biométrica Modulo de captura y verificación facial.

En esta instancia se procede a la captura de rostros con capacidades anti-suplantación de identidad.

Nuestro Ω -47-IDENTIDAD respeta las normas que son las que riegan hoy los controles de calidad en el proceso de reconociendo facial. A su vez la calidad de imagen se ayorna al las exigencias del informe técnico para la toma de la imagen.

Nuestra tecnología de reconocimiento facial se encuentra instalada en el la NASA, el FBI y el departamento de estado de los EEUU.



TERMINAL Ω -47-IDENTIDAD



Proceso de validación biométrico rostro

En esta instancia se procede a la captura de rostros con capacidades anti-suplantación de identidad.

Un reconocedor facial es un sistema que utiliza algoritmos para identificar y verificar la identidad de una persona a partir de su rostro. Algunas ventajas del uso de un reconocedor facial son:

1. **Mayor seguridad:** el reconocimiento facial puede ser utilizado como una medida de seguridad adicional en áreas sensibles o en sistemas que manejan información confidencial, como los sistemas de control de acceso al sistema bancario , acceso edificios, sistemas de autenticación, entre otros.
2. **Mayor eficiencia:** el reconocimiento facial puede ser más rápido y eficiente que otros métodos de autenticación, como la identificación por tarjeta o la contraseña.
3. **Mayor precisión:** los algoritmos de reconocimiento facial pueden ser muy precisos en la identificación de personas, especialmente si se utilizan en conjunto con otras medidas de seguridad, como firma en pad, o la autenticación huellas dactilares.
4. **Reducción de costos:** la implementación de un sistema de reconocimiento facial puede ayudar a reducir costos en la gestión de seguridad y en la autenticación de usuarios, ya que no es necesario utilizar hardware adicional, como lectores de tarjetas o dispositivos de autenticación.
5. **Mejora de la experiencia del usuario:** el reconocimiento facial puede mejorar la experiencia del usuario, ya que es una forma más intuitiva y fácil de autenticación que otros métodos, como la entrada de contraseñas.



TERMINAL Ω -47-IDENTIDAD



Proceso de validación biométrica huellas (opcional)

El escaneo y captura de huellas dactilares se complementa con un proceso 4-4-2 , obteniendo de esta forma los 10 registros de las manos .

Este proceso cuenta con la certificación FBI

El escaneo se realiza con un sistema de detecta que las huellas posean circulación de sangre , lo que se denomina detección de vida, garantizando junto con el detector de huellas artificiales la veracidad de la captura.



TERMINAL Ω-47-IDENTIDAD



Tercer proceso de validación firma –opcional -

Las Ω-47-IDENTIDAD consiguen confiabilidad y claridad en la firma, ambas cosas gracias a la tecnología de sensor de la pluma integrada bajo la pantalla y no en la superficie de firma.

Las Ω-47-IDENTIDAD recopilan una gran cantidad de datos biométricos que permiten una verificación fiable de la firma electrónica.



TERMINAL Ω-47-IDENTIDAD

Concluidos los pasos, tendremos verificada la identidad de la persona de forma **segura** (toda la información, encriptada) , y podremos utilizar los algoritmos del rostro como un **TOKEN** para validar o permitir accesos a distintos servicios que requieran validaciones de seguras.

Con el sistema de reconocimiento facial, podremos acceder a distintos servicios de seguridad, como ser:

- *Apertura de cuentas*
- *Transferencias bancarias*
- *Terminales de deposito o extracción.*
- *Accesos a oficinas seguras (Oficinas, Cajas de seguridad, etc)*
- *Salones VIP*
- *Apertura de barreras, puertas , registro de ingresos físicos, etc*
- *Todo acceso, que según su criticidad, requiera una validez de alta seguridad*



TERMINAL Ω-47-IDENTIDAD

Gabinete,

*metálico, terminación Pintura
Termoplástica*

Monitor

Touch Screen de 19"

Web Cam,

Ultra HD

Lector de huellas dactilares

4+4+2

Impresoras

Térmica de 80mm



Modelo Ω-47-IDENTIDAD

Scanner de DNI y Pasaportes

Compatibilidad con protocolo AEA

Integración

*La integración con aplicaciones y proceso, se
realizara a través de app's / servicios / web service
o micro servicios.*

OPCIONALES

Tableta de firmas

Lector de tarjetas Magnéticas DIP (Para pago Electrónico)

Lector de tarjetas con CHIP (EMV) (Para pago Electrónico)

Filtro privacidad

Ruedas para traslado

Baterías para uso sin conexión

ΩMEGA
BY POWER



Hay varias razones por las cuales es necesario acreditar la identidad de una persona en diferentes situaciones, aquí les comentamos algunas de las más comunes:

1. **Prevención de fraude:** En muchas situaciones, como por ejemplo al abrir una cuenta bancaria o solicitar un préstamo, es necesario acreditar la identidad para evitar fraudes y proteger los intereses de las partes involucradas.
2. **Cumplimiento legal:** En ciertas situaciones, como en un apertura de cuentas, etc, es necesario acreditar la identidad para cumplir con las leyes y regulaciones aplicables.
5. **Protección de la privacidad:** En las aplicaciones de pago, es necesario acreditar la identidad para proteger la privacidad de las personas y evitar la creación de perfiles falsos o fraudulentos.
6. **Verificación de edad:** Algunos productos o servicios sólo están permitidos para personas mayores de cierta edad, es necesario verificar la identidad y la edad para asegurarse de que cumple con los requisitos legales.



Un sistema de validación de identidad con IA tiene varias **ventajas**, entre las que se incluyen:

1. **Eficiencia:** El sistema automático de validación de identidad es rápido y preciso, lo que permite una verificación de identidad en cuestión de segundos. Esto ahorra tiempo y recursos en comparación con los métodos manuales de verificación de identidad.
2. **Seguridad:** El sistema de validación de identidad automático utiliza tecnología avanzada para verificar la identidad de una persona, lo que lo hace mucho más difícil de engañar que los sistemas manuales. Por lo tanto, se puede confiar en que la identidad verificada es legítima.
3. **Ahorro de costos:** Los sistemas de validación de identidad automáticos pueden reducir los costos asociados con los procesos manuales de verificación de identidad, como la contratación de personal especializado para realizar esta tarea, independientemente que pueden operar los 7 días de la semana las 24 horas los 365 días del año.
4. **Facilidad de uso:** La verificación de identidad automática es fácil de usar para los usuarios finales, ya que se realiza en línea y no requiere que el usuario tenga conocimientos especializados o habilidades técnicas.

En resumen, un sistema de validación de identidad automático puede aumentar la eficiencia, seguridad, reducir el fraude, ahorrar costos y ser fácil de usar para los usuarios finales.



RECONOCIMIENTO FACIAL

La validación de la identidad y el registro preciso de una persona son fundamentales para las instituciones por diversas razones importantes. Algunas de las razones clave incluyen:

Seguridad y prevención de fraudes: La verificación de la identidad garantiza que la persona que está interactuando con la institución es realmente quien dice ser. Esto ayuda a prevenir el fraude y proteger tanto a la institución como a los usuarios, y evita el acceso no autorizado a información o recursos sensibles.

Cumplimiento legal y regulatorio: En muchos países, existen leyes y regulaciones que requieren que ciertas instituciones, como empresas que manejan valores, aseguradoras, organismos gubernamentales, empresas de telefonía, alquiler de autos y empresas aéreas, validen la identidad de sus clientes o usuarios. Cumplir con estos requisitos es esencial para evitar sanciones legales y proteger la reputación de la institución.

Protección de datos y privacidad: Al registrar a una persona correctamente, la institución puede asegurarse de que la información personal se maneje adecuadamente y de acuerdo con las leyes de protección de datos aplicables. Esto es crucial para evitar el mal uso de información sensible y salvaguardar la privacidad del individuo.

Acceso a servicios y beneficios: La validación de identidad es necesaria para permitir que las personas accedan a servicios específicos, como cuentas bancarias, servicios de salud, programas gubernamentales, estadios de fútbol, empresas de internet, edificios, salones VIP y más. Asegurar que las personas sean quienes afirman ser garantiza que puedan obtener los beneficios y servicios a los que tienen derecho.

Gestión eficiente: Un registro adecuado de la identidad de las personas permite una gestión más eficiente de los recursos y servicios de una institución. Ayuda a mantener una base de datos confiable y actualizada, lo que facilita la toma de decisiones informadas y la planificación estratégica.

Prevención de actividades ilícitas: La validación adecuada de la identidad es esencial para detectar y prevenir actividades ilícitas, como lavado de dinero, financiamiento del terrorismo y otras formas de delincuencia organizada en la actividad privada.

Respaldo en casos legales: En situaciones legales o disputas, contar con registros precisos de identidad puede ser crucial para demostrar la identidad de una persona y respaldar la posición de la institución en caso de litigio.

En resumen, la validación de la identidad y el registro preciso son esenciales para garantizar la seguridad, el cumplimiento legal, la protección de datos, el acceso a servicios, la confianza y la eficiencia en las operaciones de las instituciones. Estas medidas ayudan a crear un entorno más seguro y confiable para todas las partes involucradas.