

# VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS

by Giesecke+Devrient  
and Bundesdruckerei



## Soluciones de pasaporte electrónico

Documentos de viaje personalizados y seguros

[www.veridos.com](http://www.veridos.com)



# Creando viajes más seguros y cómodos

Veridos ofrece un conjunto de soluciones que cubren todos los procesos relacionados con los pasaportes electrónicos. Un documento de viaje estéticamente agradable y seguro, aceptado tanto a nivel nacional como en el extranjero. Ofrecemos servicios de registro y personalización, basados en nuestra plataforma de vanguardia IMAGO. También proporcionamos un almacenamiento seguro de datos y un apoyo integral para la implementación de instalaciones de producción de documentos en el país.

Trabajamos de forma exhaustiva para identificar la mejor solución que se adapte a sus necesidades. Con la seguridad siempre en mente, integramos estándares globales en nuestro proceso de desarrollo, permitiendo que la integración sea más sencilla en su infraestructura actual de identidad.

## Soluciones integrales

Veridos se encarga de todas las fases para la elaboración de pasaportes electrónicos de calidad superior y duraderos. Desde la transferencia de tecnología y conocimientos hasta la producción de documentos con características de seguridad de última generación, los pasaportes electrónicos de tercera generación ofrecidos por Veridos hacen que los pasos fronterizos sean eficientes y seguros para todos.

## La mejor seguridad de su clase

La fotografía y los datos biográficos del titular del pasaporte son los elementos que con mayor frecuencia son objeto de falsificación. Para los pasaportes electrónicos, Veridos ofrece distintas tecnologías de identificación segura como, por ejemplo, la biometría, la criptografía, así como los chips electrónicos integrados. Esto garantiza la máxima seguridad posible, a la par que ofrece una solución a medida que se ajusta a sus necesidades.



## Producción de pasaportes electrónicos a medida

Veridos apoya a sus clientes en la construcción y el establecimiento de instalaciones de fabricación en el país adaptadas a sus necesidades. Diseñamos la solución de la fábrica modelo y la implementamos de la manera más rentable y sostenible posible.

## Soluciones fronterizas fiables y seguras

En el mundo en que vivimos, los gobiernos y sus ciudadanos necesitan poder confiar en la seguridad de sus fronteras. Veridos ofrece la tecnología y la experiencia para implementar soluciones inteligentes de gestión de fronteras funcionales para los gobiernos, los ciudadanos y los viajeros por igual.

# Nuestra solución integral para cubrir sus necesidades

## Toda la cadena de valor del pasaporte electrónico

Las soluciones de pasaporte electrónico de Veridos cubren todo el proceso, incluidas la inscripción y la generación de documentos, la gestión de datos, el establecimiento de una Infraestructura de Clave Pública (PKI), la personalización y la facilitación de la verificación de documentos en los puntos de control. Cada uno de los componentes que Veridos entrega está en conformidad con las normas de la OACI y todas las normas internacionales pertinentes, además de ser totalmente adaptable a las necesidades y procesos específicos del cliente.

Desde la transferencia de tecnología y conocimientos hasta la producción de documentos con características de seguridad de vanguardia, Veridos implementa soluciones completas, sofisticadas e integrales diseñadas para un entorno determinado.

## Solución personalizada

Cada aspecto de cada solución de Veridos está diseñado para facilitar los procesos de la administración y apoyar la producción de documentos de identidad de confianza. Optimizamos la interacción entre los componentes para maximizar simultáneamente el rendimiento, la calidad y la flexibilidad en beneficio de nuestros clientes.

## Integración global

Veridos ofrece soluciones de pasaporte electrónico conformes con las normas de la OACI, permitiendo que los ciudadanos viajen sin inconvenientes. Gracias a su tecnología aprobada de infraestructura de clave pública (PKI), Veridos permite a los organismos de control fronterizo la posibilidad de verificar eficazmente la identidad de los viajeros. Todo ello se apoya en la distribución y el acceso sin trabas a los certificados pertinentes de cada país expedidos por el Directorio de clave pública (PKD) de la OACI.

## PROCESOS DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE PASAPORTE ELECTRÓNICO





Este pasaporte consta de 32 páginas / This passport co

F 3 5 3 0 0 2 6 \*

## La máxima seguridad es nuestra prioridad

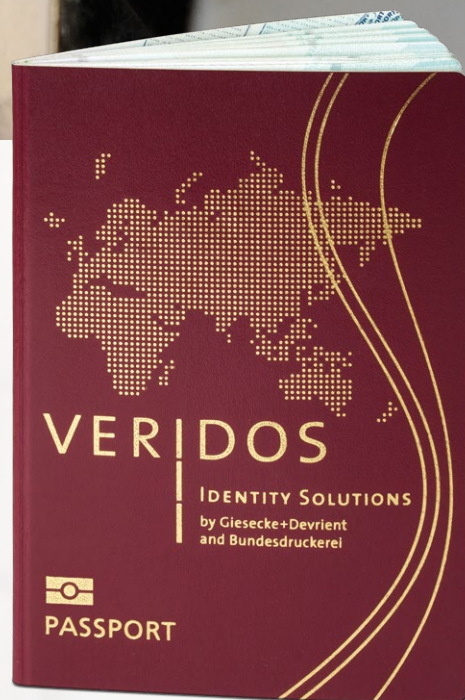
### Chip OS y biometría

La información biométrica como, por ejemplo, la imagen facial y las huellas dactilares, se almacena de forma segura en un chip, de acuerdo con las normas de alta seguridad. Veridos ofrece soluciones personalizadas para pasaportes que incluyen sistemas operativos de chip, incrustaciones, cubiertas electrónicas y páginas de datos de polícarbonato.

Para garantizar la máxima seguridad, los identificadores biométricos almacenados en un chip pueden examinarse utilizando un lector de proximidad en los puestos fronterizos.

### Prevención de fraudes con un documento físico seguro

Con la seguridad como nuestra principal prioridad, Veridos invierte en el desarrollo de características de seguridad y diseño. La combinación única de varias tecnologías de características de seguridad hacen que nuestro documento sea seguro. El documento personalizado incluye características de seguridad inteligentes e innovadoras que abarcan los tres niveles de seguridad.



### Personalización segura e innovadora

Al utilizar un grabado láser para la personalización, la página de datos cumple los más altos requisitos de seguridad. Su estructura simétrica asegura una alta durabilidad y seguridad. Las características de seguridad y personalización pueden aplicarse a ambas caras de la página.



# Imágenes de colores vivos para las páginas de datos de los pasaportes electrónicos



## | TECNOLOGÍA DE PERSONALIZACIÓN DEL COLOR PARA UNA MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Desarrollado recientemente por Veridos, CLIP ID® (identificación protegida por imagen de láser a color) es una solución integrada que incorpora fotos de colores vivos a la próxima generación de documentos de identidad de policarbonato. Combina el grabado láser seguro con la impresión de imágenes brillantes y duraderas, al tiempo que ofrece la máxima flexibilidad en los procesos de producción y personalización.

Nuestra tecnología produce una imagen única y real del titular: vívida y de alto contraste, que refleja los tonos de piel del mundo.

## Producción de pasaportes electrónicos a la medida de sus necesidades

Veridos fabrica documentos de identidad en sus propios centros de producción que cumplen las certificaciones ISO, y también los altos estándares en seguridad de la UE. También podemos trabajar con nuestros clientes para construir una fábrica de documentos de identidad a la medida de sus necesidades. Planificamos cuidadosamente cada detalle de la fábrica modelo y luego la ponemos en marcha de la manera más rentable y sostenible posible. Centrándonos en la seguridad. Veridos también les asesora en el proceso de adquisición de todas las certificaciones pertinentes para la fábrica de documentos de identidad. Esto significa que todos los procesos de producción y los documentos de identidad producidos cumplirán los más altos estándares internacionales de seguridad y calidad.





# Soluciones fronterizas fiables y seguras



Junto con los pasaportes electrónicos seguros, le ofrecemos una gama de productos de control fronterizo para garantizar una autenticación rápida y precisa en todos los puntos de control. BCS de Veridos es modular, flexible y escalable. Su rendimiento y funcionalidad puede ampliarse según sea necesario. Con BCS se podrán ajustar los procesos fácilmente a medida que cambien los requisitos. por ejemplo, cuando aumenten los índices de tránsito de pasajeros.

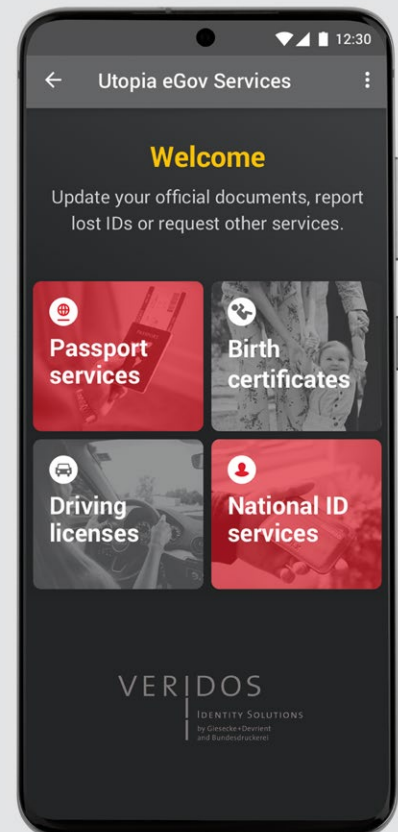
Los componentes de hardware se eligen en función de las necesidades de cada cliente. Admitimos todo tipo de escáneres de documentos de identidad, dispositivos de registro biométrico, escáneres de huellas dactilares, escáneres de iris, cámaras y dispositivos relacionados. Nos encargamos de cada detalle para implementar una solución flexible y escalable que permita que los procesos de control fronterizos sean más rápidos, seguros y eficientes.

## INNOVACIÓN Y EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA

Desarrollamos componentes innovadores, tecnología de papel de seguridad, material de policarbonato, sistemas operativos de tarjetas y características de seguridad. Nos aseguramos de que nuestras soluciones dispongan de la última tecnología que sirva a nuestros clientes y a las generaciones venideras. Desempeñamos un papel activo en la prueba, la configuración y la definición de nuevas normas y tendencias de seguridad tanto para los documentos como para sus sistemas subyacentes (por ejemplo, Interpol, OACI y BKA).

## SOLUCIONES DIGITALES SEGURAS Y FÁCILES DE USAR

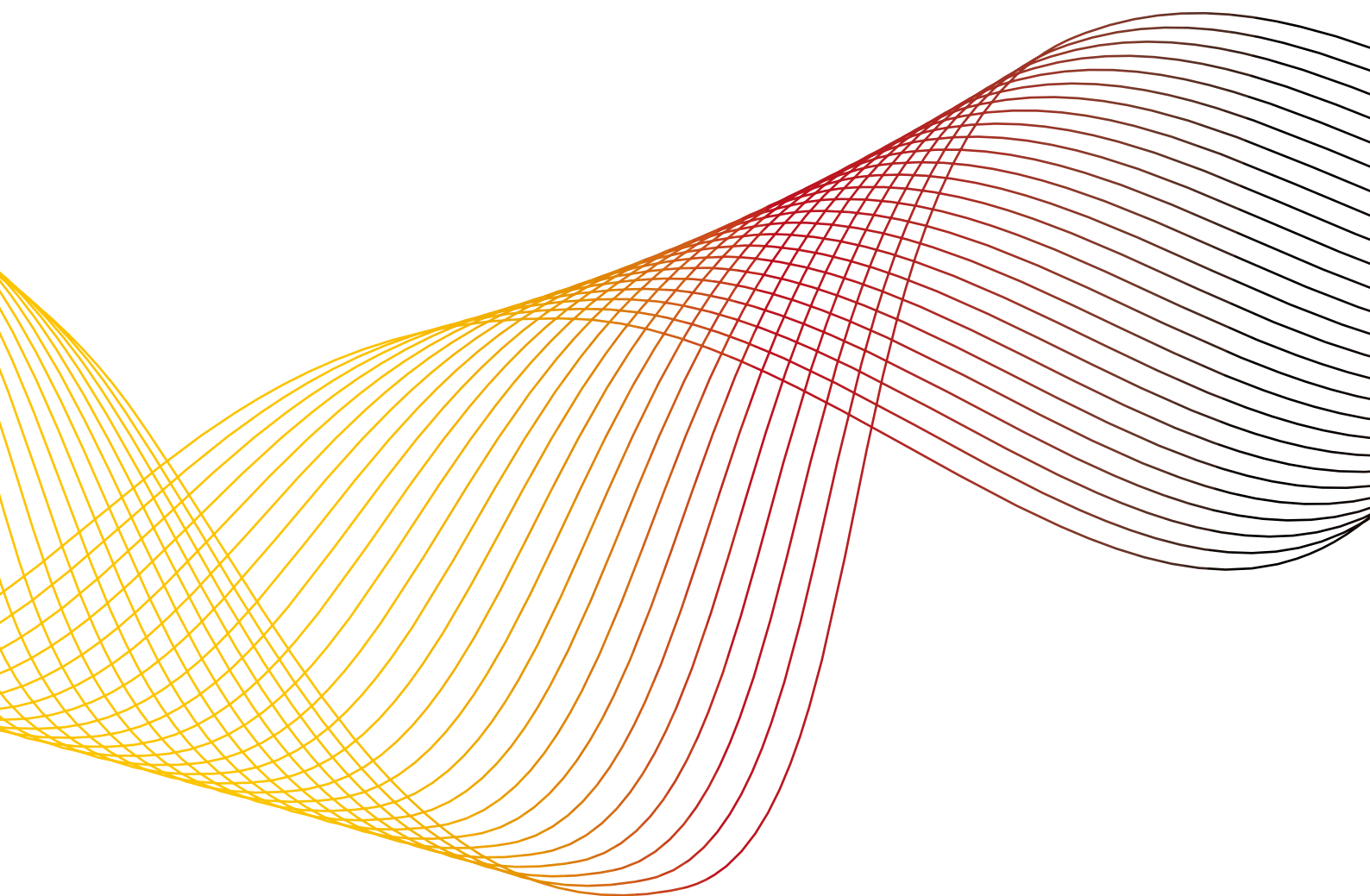
Además de un documento físico seguro y fiable, los servicios de administración electrónica relacionados con la renovación de documentos, pueden reducir en gran medida los costes administrativos y, al mismo tiempo, hacer que los servicios sean accesibles a todos los miembros de la sociedad mediante una plataforma de administración electrónica sofisticada e intuitiva. La aplicación VeriGO® TrueID facilita a los ciudadanos la renovación de sus documentos oficiales, el registro de un nacimiento o el acceso a otros servicios de administración electrónica. VeriGO® TrueID utiliza el reconocimiento facial biométrico con detección en vivo para validar las identidades de forma segura. Los usuarios no necesitan registrarse con antelación, ya que pueden autenticarse con una base de datos biométricos nacional existente.



# VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS

by Giesecke+Devrient  
and Bundesdruckerei



**Veridos GmbH**

info@veridos.com | [www.veridos.com](http://www.veridos.com)

© Veridos GmbH, 2020

Queda reservado el derecho a realizar  
modificaciones técnicas.