

Pasaporte electrónico



Cuando se trata de documentos de viaje, todos los países tienen la seguridad en el punto de mira. Teniendo en cuenta esta necesidad de controlar mejor la identidad de las personas que transitan por un territorio, Zetes ha desarrollado una oferta que cubre el conjunto de la cadena de producción y personalización de pasaportes, y que garantiza que los documentos sean siempre de calidad óptima.

3 tipos de pasaporte

Zetes puede producir todos los tipos de pasaporte que existen en el mercado:

Pasaporte de papel

Se trata del tipo de pasaporte más común. La página que contiene los datos personales se imprime con chorro de tinta y laminado.

Pasaporte con página de policarbonato

Este tipo de pasaporte presenta una seguridad adicional con respecto al anterior : La página personalizable se fabrica en policarbonato; los datos se graban en el material con láser.

Pasaporte de papel con hoja de polímero

Se trata de un pasaporte desarrollado por las autoridades belgas, que han optado por un pasaporte de gran seguridad. Esta seguridad pasa por la multiplicación, con numerosas técnicas distintas, del elemento que normalmente es objeto de la falsificación, es decir, la fotografía. Esta aparece en distintas ubicaciones y también en una hoja de polímero que

se inserta en un pasaporte de papel clásico. Este pasaporte es único y uno



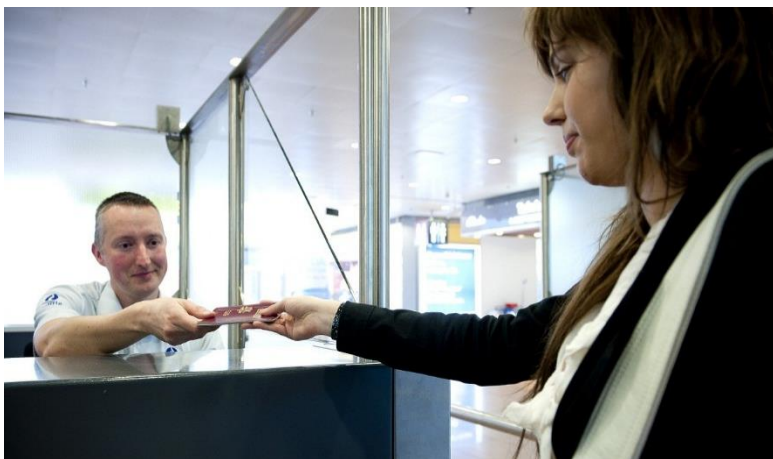
de los más complejos de personalizar del mundo porque exige el duplicado de la fotografía y de los demás elementos de seguridad especialmente elegidos.

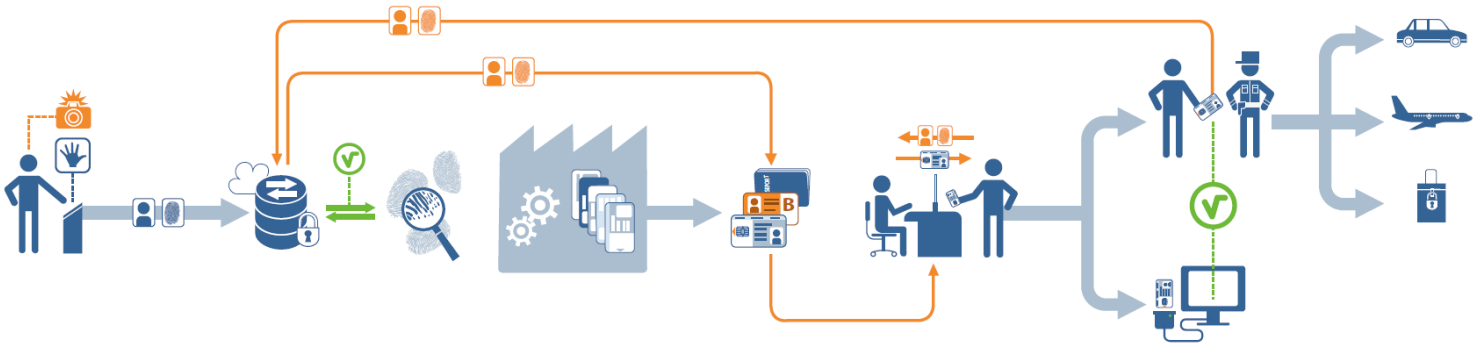
Pasaportes electrónicos y biométricos

Estos pasaportes son también electrónicos y, si se solicita, biométricos. Cada vez es más frecuente recurrir a la biometría como elemento de seguridad adicional para luchar contra el fraude de identidad y la falsificación mediante una autenticación correcta del ciudadano.

Conformidad con los estándares:

- ICAO 9303 7ª edición
- LDS v1.7
- EAC v1.11
- ISO/IEC 7816 parte 4 a 6, 8, 9, 11
- ISO/IEC 14443
- ISO/IEC 10373





Asunción del conjunto de procesos

Registro: Zetes produce e instala estaciones de registro fijas y móviles que recogen los datos biográficos y biométricos según el principio de «live enrolment» (todos los datos vinculados a una persona se registran simultáneamente, en un único lugar, en presencia del ciudadano).

Centralización: Los datos procedentes del registro se transmiten de forma cifrada mediante comunicación por satélite, Internet o soporte digital para constituir una base de datos centralizada.

Eliminación de registros duplicados ABIS : La eliminación de registros duplicados permite detectar los registros múltiples y, por tanto, los posibles intentos de fraude de identidad.

Diseño del carné: Para obtener los mejores resultados, Zetes participa en el diseño de los carnés vírgenes personalizables, aportando su experiencia en materia de protección de documentos.

Personalización: para que no haya interrupciones en el proceso, Zetes adopta un enfoque centralizado y lleva a cabo todas las operaciones con una misma máquina.

Transporte: Zetes posee su propio sistema de transporte protegido, lo que permite una entrega rápida de los documentos. Sus conductores están equipados con terminales portátiles que confirman la entrega en 15 minutos. Asimismo, la plataforma MCL Mobility facilita una

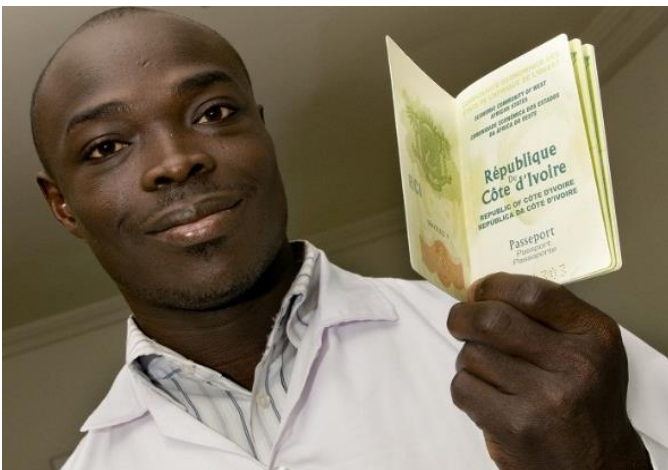
gestión centralizada y eficaz del conjunto del parque de terminales.

Entrega del documento y control : En el punto de entrega de los documentos, Zetes instala los elementos de software y los materiales necesarios para la autenticación del ciudadano (biográficos y/o biométricos).

Instalaciones de recuperación ante desastres: En caso de fallo de las instalaciones de producción principal, Zetes puede prever instalaciones secundarias listas para tomar el relevo en menos de 24 horas.

La experiencia Zetes

La experiencia de Zetes en los distintos ámbitos citados anteriormente hace de nuestra empresa un socio especialmente fiable. La sociedad produce actualmente los pasaportes de **Costa de Marfil, Gambia y Bélgica**, sus estaciones de registro se utilizan en Bélgica, Gambia y **Senegal**, y su sistema ABIS ya ha permitido llevar a cabo la eliminación de registros biométricos duplicados de más de **70 000 000 personas**. El transporte protegido de documentos, así como las instalaciones de recuperación ante desastres, se han implementado en el marco de dos proyectos en Bélgica.



Certificación ISO:27001

Zetes posee una experiencia única en la instalación de sitios de producción y personalización muy protegidos y posee numerosas certificaciones ISO. Destacamos las siguientes:

- ISO 27001: define los criterios para un sistema de gestión de la seguridad de la información;
- ISO 9001: define los criterios para un sistema de gestión y garantiza productos y servicios uniformes y de buena calidad para los clientes.