

VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS

by Giesecke+Devrient
and Bundesdruckerei



Votre partenaire de confiance en matière d'identité

Délivrance, gestion et vérification de l'identité légale dans

l'espace physique et numérique

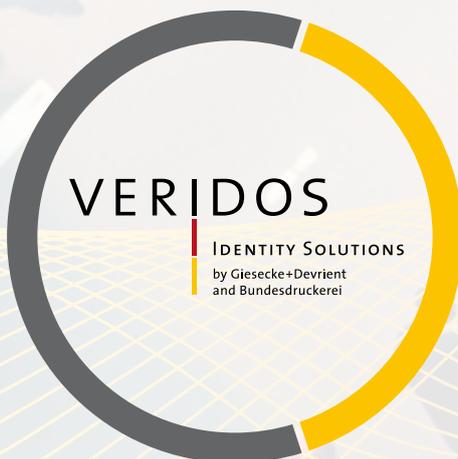
Votre partenaire de confiance en matière d'identité

En tant qu'entreprise leader dans le domaine des technologies de l'identité, Veridos place le client au cœur de ses activités. Notre gamme de produits couvre l'ensemble du cycle de vie des documents d'identité, tant physiques que numériques. Mettant l'accent sur la sécurité et la commodité, nous vous accompagnons à chaque étape, de l'enregistrement à la délivrance, en passant par la personnalisation et la gestion des documents d'identité. Avec Veridos, votre partenaire de confiance en matière d'identité, laissez-vous guider, et venez vivre une expérience transparente et un service axé sur le client à chaque étape du processus.

Veridos a été créée en 2015 en tant que coentreprise entre Giesecke+Devrient (60 %) et Bundesdruckerei (40 %).



Giesecke+Devrient
Creating Confidence



BUNDESDRUCKEREI

| QU'EST-CE QUI NOUS DISTINGUE ?

- 1 Plus de 150 ans d'expérience**
G+D et Bundesdruckerei comptent plus de 150 ans d'expérience dans le domaine de la gestion de l'identité.
- 2 Plus de 300 projets dans plus de 100 pays**
- 3 Fournisseur de solutions clés en main**
Attachés avant tout à satisfaire aux attentes de nos clients, nous participons à la planification, la construction et l'installation de sites de production locaux
- 4 Portefeuille de solutions d'identité physique et numérique**
Nous répondons aux besoins et aux défis d'aujourd'hui et de demain
- 5 Des solutions pratiques et innovantes**
Nous investissons dans notre portefeuille pour développer, entre autres, des technologies d'IA



« En adoptant une approche centrée sur le client, nous optimisons le confort d'utilisation tout en sécurisant les infrastructures critiques. Nous nous attachons à mettre en place les niveaux de sécurité appropriés pour chaque type d'utilisation tout en préservant la confiance et la fonctionnalité ».

Marc-Julian Siewert, PDG de Veridos

DANEMARK | DÉLIVRANCE RAPIDE DE DOCUMENTS SÉCURISÉS

La production de nouveaux passeports électroniques pour le Danemark est le fruit de la collaboration entre Veridos et idpeople. Veridos a pris en charge la conception et la production, tandis que idpeople a géré la personnalisation et la distribution depuis son site proche de Copenhague. Nous avons procuré aux citoyens danois des passeports de très haute qualité avec un processus de délivrance rapide, soit trois à dix jours ouvrables.

UGANDA | INSTALLATIONS LOCALES ET PASSEPORTS ÉLECTRONIQUES

Par le biais de notre coentreprise, Uganda Security Printing Company, nous avons installé en Ouganda un site de production pour l'impression de documents de sécurité, ce qui a permis la création d'emplois locaux et le transfert de connaissances. Le gouvernement local a ainsi pu délivrer à ses citoyens des passeports électroniques avec une page de données en polycarbonate.

COSTA RICA | LA COULEUR DE L'INNOVATION

Dans le cadre d'une initiative connue sous le nom de Projet de Passeport Biométrique du Bicentenaire du Costa Rica, Veridos et l'intégrateur de systèmes latino-américain GSI Sertracen ont pris en charge la conception et la fourniture de passeports électroniques avec une page de données en polycarbonate, du logiciel et du matériel nécessaires à la personnalisation des livrets, ainsi que de la solution CLIP ID de Veridos pour des images en couleurs vives.

Le passeport biométrique comprend plus de 60 éléments de sécurité et une technologie de pointe fournie par Veridos.



Production

Près d'un milliard de personnes dans le monde ne disposent pas d'une identité légale sûre, ce qui les prive de l'accès aux services publics, à l'enseignement, au crédit et à la mobilité. Veridos produit des documents d'identité à l'épreuve des contrefaçons dans des sites conformes aux normes ISO et aux normes européennes de certification en matière de sécurité. Nous fournissons aux gouvernements l'assistance et les conseils nécessaires à l'établissement de sites locaux et supervisons le projet de la conception à son exécution conformément aux spécifications du client. Nous disposons de notre propre département R&D pour mettre au point de nouvelles caractéristiques de sécurité et des technologies de pointe, ce qui nous permet de garder une longueur d'avance sur les faussaires.

Votre document, votre identité

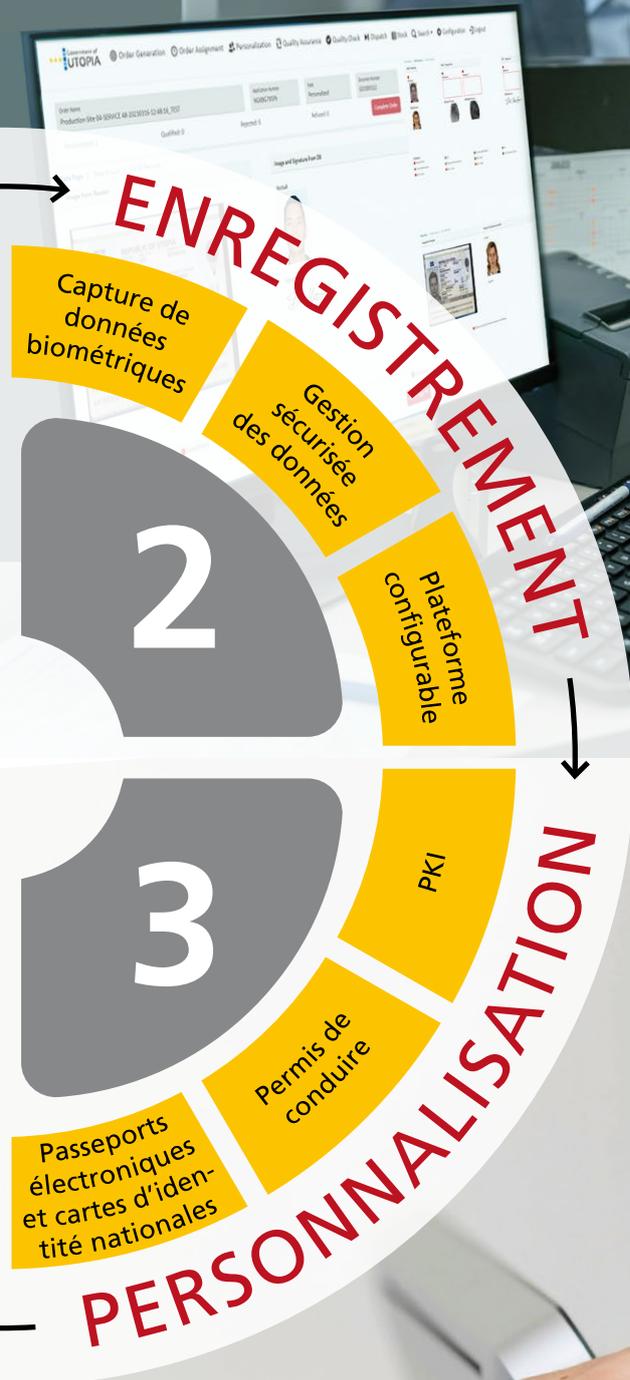
Des documents d'identification physiques et numériques sécurisés et à la pointe de la technologie qui ouvrent de nouvelles possibilités



Vérification

Le portefeuille de produits de Veridos couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de la vérification, depuis la vérification automatisée des documents d'identité par des experts, y compris des données biométriques, jusqu'à des solutions d'aide à la décision efficaces et sûres, comme notre système de contrôle des frontières VeriCHECK. Nos produits sont conçus pour rationaliser et faciliter le transit des voyageurs tout en assurant des conditions de sécurité et de contrôle optimales par les autorités compétentes. Grâce à notre solution VeriDNA, première du genre, nous avons établi des références en matière d'identification biométrique préservant la vie privée à partir de l'ADN d'une personne, afin d'établir des identifiants infalsifiables.





Enregistrement

Les données biométriques sont uniques et propres à chacun ce qui en fait l'un des moyens les plus fiables pour renforcer la sécurité des documents d'identité. L'expertise de Veridos dans l'exploitation des données biométriques en fait un leader mondial en matière d'enregistrement de données et de délivrance de documents. Ainsi, notre solution haut-de-gamme VERICORE pour l'enregistrement est une suite logicielle hautement configurable qui couvre l'ensemble du cycle de vie d'un document d'identité, de sa production à sa délivrance. VERICORE intègre dans sa plateforme les systèmes d'identification biométrique automatisés (ABIS) les plus fonctionnels.

Personnalisation

Veridos garantit les plus hauts niveaux de sécurité des documents en ayant recours aux meilleures technologies de personnalisation d'images et de texte. Parmi nos innovations, on compte des avancées révolutionnaires telles que les fonctions de protection des fenêtres personnalisées, par exemple Spectre ID et Amber ID. La fonction CLIP ID utilise la gravure laser avancée en conjonction avec l'impression couleur, de sorte que l'image fidèle du support d'identification est jointe au matériau du document lui-même. Comme pour sa version améliorée, CLIP ID Echo, le résultat est un document quasiment impossible à falsifier, qui arbore une image totalement authentique de son titulaire.



Systemes de gestion de l'identite :

Donnees securisees

Enregistrement : Des donnees biometriques hors pair

Veridos sait que la fourniture de documents d'identite de haute qualite commence par des donnees des citoyens fiables a 100%. Ainsi, la plateforme VeriCORE est conforme a la norme ISO 39794-5 et a la norme ICAO 9303 Edt 8 en matiere de capture de donnees biometriques. VeriCORE permet l'enregistrement facile du visage, des empreintes digitales et de l'iris au sein des bureaux gouvernementaux ou dans des kiosques en libre-service. En outre, grace aux kits d'enregistrement mobiles dans les zones rurales, VeriCORE garantit une qualite impeccable et une securite et une confidentialite maximales. VeriCORE peut etre connecte avec des registres d'etat civil externes et etendu a un registre d'etat civil national.

Personnalisation : Personnalisation de votre identite

Nous permettons aux gouvernements de recueillir et de gerer les donnees de leurs citoyens. Le cadre logiciel de personnalisation de VeriCORE permet de personnaliser les documents d'identite officiels, tels que les certificats de naissance, les passeports et les permis de conduire.

Dans la mesure ou les documents d'identite peuvent etre avec ou sans puce, VeriCORE Perso est le meilleur systeme pour personnaliser les documents d'identite par voie electronique et/ou optique. VeriCORE est compatible avec les principaux fournisseurs de machines de personnalisation et convient a la personnalisation distribuee (ambassades, consulats) ou centralisee avec des machines de personnalisation de petite et grande taille avec impression a jet d'encre ou a gravure laser, ou combinant les deux methodes.

Delivrance : Contrôles finaux avant la delivrance

La plateforme VeriCORE comprend differents types de modules, par exemple pour la delivrance, l'approbation, l'assurance qualite ou la gestion des stocks. Le flux de travail dans VeriCORE peut etre configure pour utiliser un ou plusieurs de ces modules afin de combler parfaitement les lacunes des solutions existantes, par exemple pour passer de documents ordinaires a des documents electroniques. La delivrance de documents peut etre effectuee dans un bureau ou expediee et gerée par un centre de courrier. VeriCORE offre des interfaces adaptees a ces deux types d'operations.

Veridos s'assure que tous les pays participant au service de Public Key Directory (PKD) de l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale (OACI) respectent les normes et la qualite des donnees requises.





Vérification : Frontières intelligentes

Les voyageurs reconnaissent et apprécient de plus en plus l'efficacité et la facilité d'utilisation offertes par les bornes de contrôle aux frontières automatisées, numériques et en libre-service. Veridos fournit une gamme de produits automatisés qui permettent de créer des frontières intelligentes, des dispositifs de vérification des documents, des logiciels de contrôle aux frontières et des portiques de contrôle électronique (eGates).



Des bornes électroniques pour rendre plus fluide le passage aux frontières

La borne VeriCHECK SelfKiosk de Veridos propose un pré-enregistrement en libre-service permettant aux passagers de récupérer les données stockées dans la puce d'un document d'identité. Les voyageurs qui arrivent répondent à des questions sur leur séjour, tandis que les données sont comparées aux informations contenues dans des bases de données. Elle est également conforme à la norme EES.

Les portiques électroniques facilitent les flux de voyageurs

Les eGates rendent les voyages encore plus faciles pour les voyageurs. Le processus est simple et pratiquement sans contact : les voyageurs n'ont qu'à placer leur passeport sur l'écran de l'eGate. Après avoir franchi l'eGate, leur visage est scanné pour vérifier si les données biométriques correspondent à l'image stockée dans la puce du document électronique. Le contrôle ne dure qu'environ 14 secondes.



Système ultramoderne de contrôle aux frontières au Maroc



Veridos a introduit avec succès de nombreuses solutions automatisées de contrôle aux frontières, notamment dans le cadre de projets au Maroc et au Botswana. Veridos a par exemple conçu et mis en œuvre un système national de contrôle aux frontières au Maroc couvrant tous les postes frontières terrestres, les aéroports et les ports maritimes, ainsi que l'infrastructure informatique correspondante.

Le système est conçu pour répondre à une croissance de 20 % du nombre de voyageurs attendue à destination du Maroc, une destination touristique de plus en plus prisée, tout en renforçant les mesures de sécurité aux frontières.

Veridos a travaillé en étroite collaboration avec les autorités marocaines afin de trouver une solution efficace pour les processus de contrôle aux frontières du pays. L'accélération des contrôles aux frontières a facilité les flux de voyageurs, tandis que la technologie de balayage biométrique a renforcé la sécurité aux frontières.

M600 accélère et facilite la vérification des documents

Le lecteur de documents est multifonctionnel, il détecte automatiquement les références présentées et vérifie tous les types de documents d'identité.

Petit, résistant et compact, l'appareil ne comporte aucune pièce mobile à l'intérieur, ni de capot. Le fonctionnement mains libres et l'interface utilisateur graphique (IUG) claire viennent s'ajouter à cet appareil convivial et intuitif prêt à l'emploi.



Une procédure DTA pratique et sécurisée

SmartTravel simplifie et sécurise l'ensemble de la procédure de demande d'autorisation de voyage numérique (DTA), tant pour les voyageurs que pour les autorités, rendant l'ensemble de la procédure de demande plus sûre, plus efficace et plus pratique.





Des usines sur mesure : Des solutions clés en main

S'appuyant sur les siècles d'expérience de ses deux sociétés mères, Veridos exploite de nombreuses usines dans le monde entier.

La solution idéale peut comprendre une aide à la planification, l'installation du matériel et des moyens logistiques appropriés, une maintenance complète et un soutien opérationnel, la gestion de l'ensemble des opérations ou le renforcement de capacités locales

et d'acteurs régionaux. Veridos se charge ensuite d'obtenir toutes les certifications nécessaires pour les sites de fabrication afin de garantir qu'ils répondent aux normes internationales les plus strictes en matière de sécurité et de qualité.

BANGLADESH | EMPLOIS LOCAUX CRÉÉS SUR LE SITE DE PRODUCTION

La République populaire du Bangladesh connaît une forte croissance économique. En vue d'alimenter cette croissance et de créer des emplois dans la production et les services, Veridos a signé un important contrat visant la mise en place de sites de production de passeports locaux dotés d'équipements de haute technologie et la formation de techniciens locaux.

Ce contrat de 12 ans, d'un montant d'environ 340 millions d'euros, porte sur la fourniture, l'installation et la mise en œuvre de la nouvelle génération de passeports électroniques et de systèmes de contrôle aux frontières.

IRAK | CRÉATION D'UN REGISTRE NATIONAL SUR UN SITE LOCAL

Le site emploie plus de 50 citoyens irakiens, et Veridos a assuré un transfert de connaissances approfondi sur tous les aspects techniques liés à la production, ce qui a permis d'implémenter toutes les caractéristiques de sécurité les plus récentes dans les documents d'identité produits dans l'usine.

La ligne de production de passeports est en mesure de produire 20 000 passeports par jour et, à ce jour, plus de 5 millions de passeports ont été produits et livrés localement.



Un monde virtuel : Des identités numériques sûres et fiables

En tant que partenaire de confiance en matière d'identité, Veridos propose une gamme de solutions d'identification numérique innovantes pour aider les gouvernements et leurs citoyens à sécuriser, présenter et partager des identités numériques.

Vérification en déplacement

VeriGO DriveID associe une solution de permis de conduire basée sur un smartphone à un système backend puissant offrant un accès chiffré aux données contenues dans la base de données utilisée pour délivrer les permis de conduire. La vérification est possible grâce à l'application téléchargée au préalable par le détenteur du smartphone.

Un portefeuille mobile pour transporter plusieurs documents

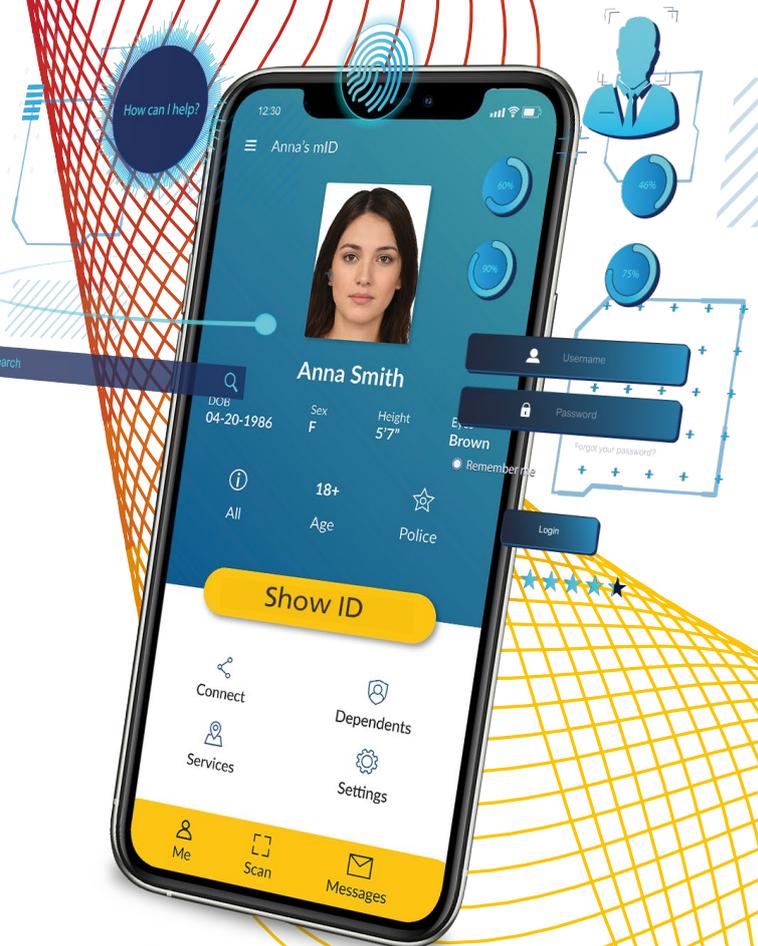
VeriGO DriveID propose une fonctionnalité de portefeuille, permettant de transporter différents documents d'identité sur le même appareil mobile, fournissant ainsi un cadre numérique pour un système moderne de gestion de l'identité conforme à la norme ISO 18013-5.

Conformité totale

Les solutions Veridos sont également conformes aux derniers règlements eIDAS de l'UE, qui créent un cadre standard pour l'utilisation transfrontalière de moyens d'identification électroniques.

Sécurité intégrée

À l'avenir, les données des cartes d'identité seront stockées et gérées sur la puce hautement sécurisée d'une carte SIM intégrée, soutenue par la plateforme OPTIMOS 2.0 pour des identités sécurisées développée par les sociétés mères de Veridos, Giesecke+Devrient et Bundesdruckerei.



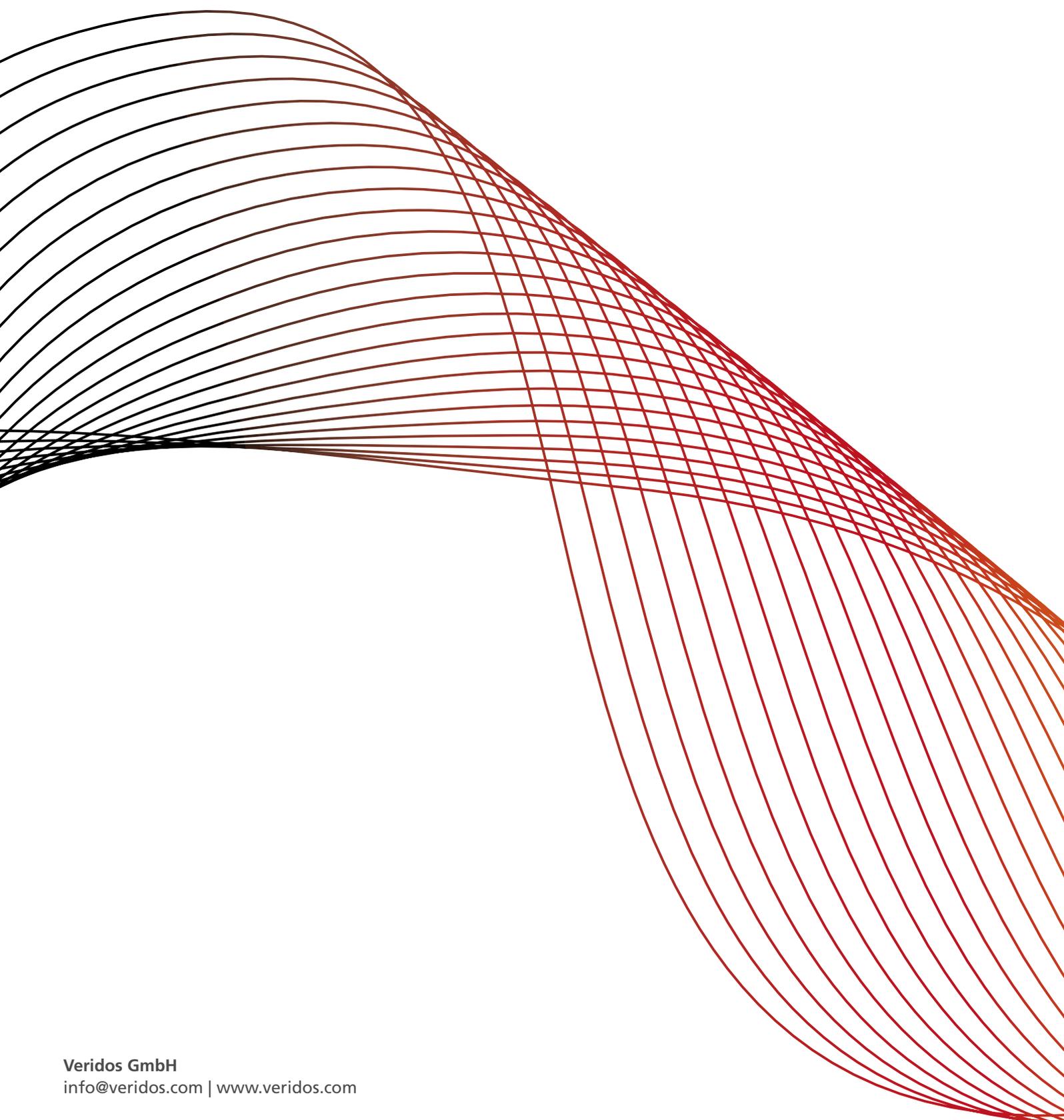
Les éléments sécurisés intégrés (eSE) et les cartes SIM intégrées (eSIM) prennent en charge les informations d'identification dérivées et peuvent rapidement devenir une extension des programmes d'identification électronique par carte à puce déjà existants.

VeriGO MobileTravel Assist : Les données du passeport électronique deviennent mobiles

VeriGO MobileTravel Assist permet d'enregistrer, de protéger, de gérer et d'utiliser les données extraites d'un passeport électronique au sein d'une application mobile. Cette application permet aux citoyens de fournir leurs informations personnelles aux autorités et à d'autres interlocuteurs de confiance en toute sécurité.

VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS
by Giesecke+Devrient
and Bundesdruckerei



Veridos GmbH
info@veridos.com | www.veridos.com

© Veridos GmbH, 2023
Toutes données techniques sous
réserve de modification.