

VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS

by Giesecke+Devrient
and Bundesdruckerei



Solution VeriGO[®] DriveID

Le permis de conduire mobile intelligent et fiable

Des documents numériques sécurisés et fonctionnels

Les gouvernements découvrent de plus en plus la valeur, tant pour l'émetteur que pour les utilisateurs, de la numérisation des documents nationaux. Jusqu'à présent, les efforts à fournir pour obtenir les niveaux élevés de sécurité et de protection des données privées constituaient un obstacle. La nécessité de garantir la confidentialité de documents tels les cartes d'identité et les permis de conduire, leur a longtemps interdit l'accès au smartphone. Heureusement, aujourd'hui, VeriGO® DriveID fournit cette garantie.

Conforme à la nouvelle norme ISO 18013-5 mDL, VeriGO® DriveID ne se limite pas à l'affichage de l'image d'un permis conservée sur un téléphone ou dans un portefeuille numérique. Grâce à un système backend sécurisé, la solution fournit un accès chiffré aux données contenues dans la base de données originale de chaque permis de conduire, lesquelles sont ensuite rendues disponibles de manière sécurisée via l'application pour les permis de conduire sur le smartphone du titulaire. Une infrastructure de pointe qui ouvre les portes à un système de gestion de l'identité exhaustif, moderne et économique.

Services d'administration en ligne avec des identités numériques sécurisées

Veridos a développé une gamme de solutions numériques sécurisées et fiables qui viennent soutenir les services publics. Grâce à une plateforme d'administration en ligne, interopérable et extensible, les avantages sont innombrables, tant pour les gouvernements que pour les citoyens.

Veridos propose une plateforme pour la fourniture à distance de services publics essentiels, accessible grâce à une identité numérique robuste et sécurisée. Grâce à cette plateforme, les citoyens peuvent accéder à pratiquement tous les services gouvernementaux et effectuer des transactions via un protocole de communication multicanal sécurisé. Ces services pourraient inclure l'établissement de leur identité numérique, le vote aux élections, le paiement des impôts ou encore le renouvellement du permis de conduire ou du passeport, parmi bien d'autres services publics.

-  Une solution utilisant la **cryptographie**.
-  Permet une vérification **sûre et fiable** du document et de l'identité de l'utilisateur.
-  Accès aux données les plus récentes contenues dans la base de données de délivrance.
-  Un permis mobile n'est ni un substitut à une carte physique ni une tentative de reproduire ses caractéristiques de sécurité imprimées.
-  Le permis mobile est **axé sur l'utilisateur**, respecte la **vie privée** et permet de **minimiser les données**.
-  C'est une solution adaptée à tous, très simple à utiliser et avec les mêmes fonctionnalités qu'une carte traditionnelle.



VeriGO® DriveID:

L'accès à des données fiables

| CITOYENS

Fournissant une identité numérique toujours à jour, notre solution de permis mobile est conviviale, fiable, contrôlée par les citoyens et axée sur le respect de la vie privée. Elle permet une vérification sûre et fiable aussi bien en ligne que hors ligne, et sa fonction de minimisation des données permet aux utilisateurs de décider des informations qu'ils veulent partager dans une situation donnée et avec qui (par exemple, à des fins de vérification de l'âge).

Avantages:

- Demande de renouvellement à distance du permis de conduire facilitée.
- Fonctionnalité de porte-monnaie numérique.
- Interopérabilité (ISO 18013-5) entre les appareils.

| JURIDICTIONS

La solution VeriGO® DriveID est le compagnon numérique idéal d'une carte physique : elle ne reproduit pas les caractéristiques de sécurité de la carte physique, mais elle fournit des données actualisées avec une protection anti-fraude encore augmentée.

Avantages:

- L'infrastructure numérique idéale pour intégrer des fonctionnalités supplémentaires, notamment d'autres types de licences, de permis et pour le vote à distance.
- La possibilité de communiquer et d'interagir en toute sécurité avec les citoyens en ligne. Un permis de conduire physique confirme l'identité de son titulaire et sa qualité de conducteur. Mais il n'est véritablement à jour qu'au moment où il a été délivré.
- Pas de stockage redondant des données relatives au permis de conduire.
- La base de données existante des permis de conduire ou de tout autre document reste intacte et constitue la base de données principale pour tout document mobile.

| TIERS

Des prestataires de services de l'État aux gérants de magasins de vins et spiritueux, divers tiers ont besoin de vérifier l'âge de la personne avec laquelle ils traitent. La solution VeriGO® DriveID permet de vérifier cette information avec une certitude absolue tout en respectant la vie privée du citoyen.

Avantages:

- Facile à vérifier et à intégrer.
- Vérification de pair à pair.
- Vérification intégrée.

| FORCES DE L'ORDRE

Les forces de l'ordre ont besoin d'un accès immédiat à des données authentiques et vérifiables. VeriGO® DriveID offre cet accès, même dans un environnement où aucun service de téléphonie mobile n'est disponible, garantissant aux agents une certitude absolue quant à l'identité et au statut actuel d'une personne.

Avantages:

- Suppression de toute incertitude concernant la vérification de l'identité.
- Vérification simple en moins de 3 secondes.
- Application à usage officiel, avec une sécurité maximale des données lorsqu'elle est hébergée sur Fedramp, NIST, eIDAS, etc.

Approuvée par les forces de l'ordre

Les permis de conduire ont évolué dans de nombreux États et ne se limitent plus simplement à certifier l'autorisation de conduire un véhicule. Des vendeurs de produits soumis à des restrictions d'âge comme les boissons alcoolisées et les billets de loterie aux opérateurs de réseaux mobiles en passant par le personnel des banques et des hôtels, partout dans le monde, le permis de conduire constitue une preuve d'identité ou d'âge, en plus d'être une autorisation de conduire.

Les agents des forces de l'ordre figurent en tête de liste. Pour eux, la solution sécurisée VeriGO® DriveID, conforme à la norme ISO 18013-5 mDL, offre des garanties supplémentaires qui complètent celles des permis de conduire physiques existants. Par exemple, lors des contrôles routiers, un agent peut interroger et vérifier un permis de conduire à distance à l'aide d'un simple scanner. En fournissant un accès sécurisé à des informations actualisées et précises sur le conducteur, le permis de conduire mobile peut à la fois faire gagner du temps et améliorer la sécurité.

En outre, étant donné que seuls les agents des forces de l'ordre légitimes peuvent accéder aux informations de la base de données sous-jacente des permis de conduire, le système garantit la sécurité à la fois pour les titulaires du permis et pour les agents des forces de l'ordre, ce qui contribue à supprimer l'incertitude et à établir la confiance entre les deux parties.



AVANTAGES

- Vérification rapide de l'identité.
- Efficace avec ou sans connexion Internet.
- Entièrement personnalisable en fonction des besoins de chaque utilisateur.
- Peut être étendue à d'autres pièces d'identité (cartes d'identité et de sécurité sociale numériques, etc.).
- Vérification sécurisée par smartphone pour les autorités publiques.
- Disponible sur les systèmes d'exploitation Android et iOS.
- L'infrastructure à clé publique de Veridos assure une protection optimale des données tout en permettant une communication sécurisée avec le système backend.
- Une vérification simple de pair à pair est également possible.

Une solution moderne de numérisation des documents

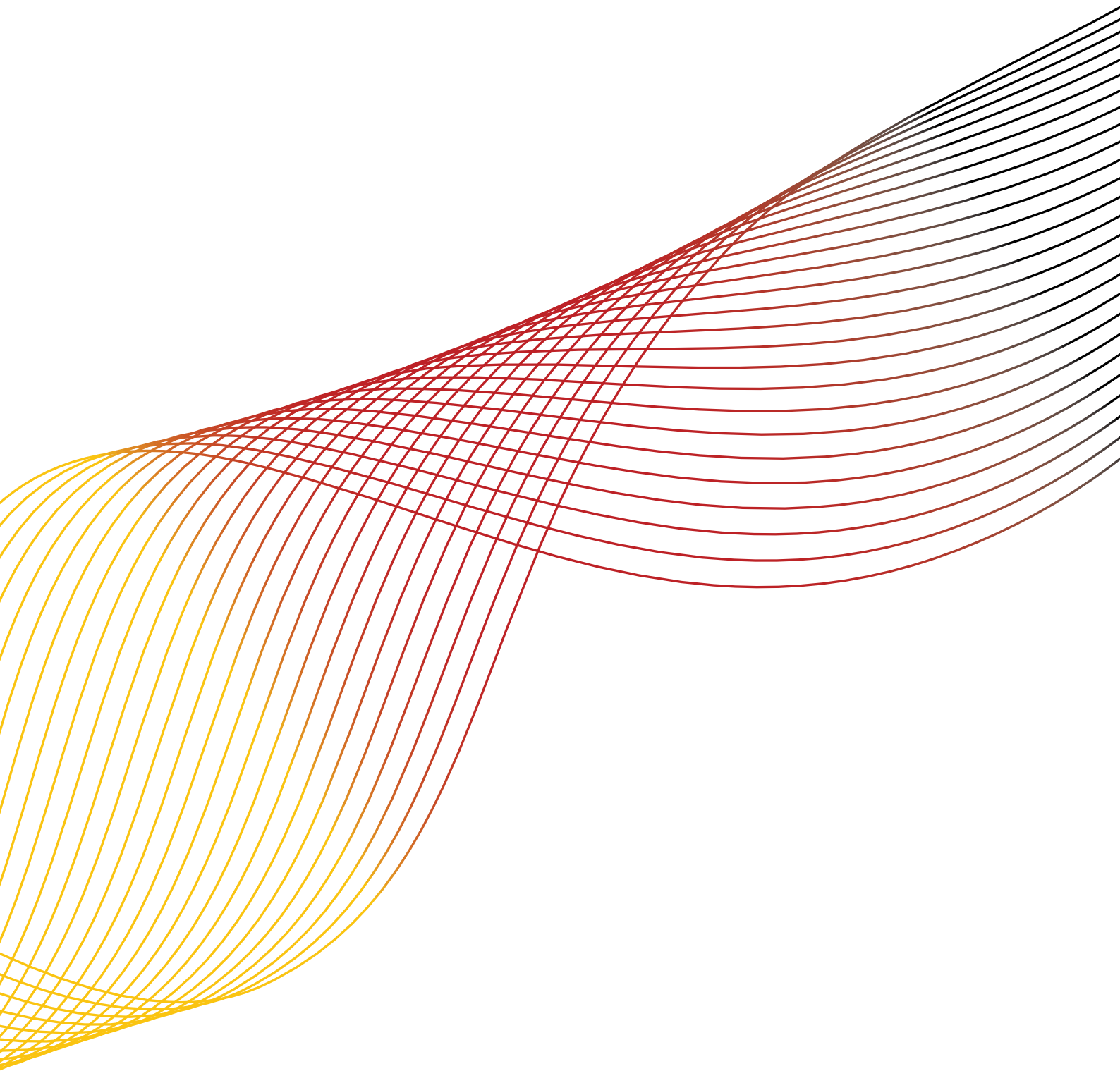
En matière de solutions de permis de conduire mobiles, VeriGO® DriveID offre de nombreux avantages sans précédent. Facile à mettre en œuvre, elle permet une vérification rapide à l'aide d'interfaces standard sur différents systèmes d'exploitation et appareils et peut être facilement étendue à l'aide de la gestion du cycle de vie des documents pour enregistrer et vérifier les utilisateurs et gérer les données.

VeriGO® DriveID garantit l'intégrité et la sécurité des données personnelles du conducteur à tout moment. Les données peuvent être vérifiées rapidement et avec certitude, tandis que le citoyen conserve le contrôle de l'accès à ces données, car il peut empêcher tout tiers d'y avoir accès. En outre, un permis mobile peut être présenté et vérifié sans contact direct. VeriGO® DriveID inclut une fonctionnalité de portefeuille qui facilite la conservation de documents d'identité supplémentaires sur le même appareil, fournissant ainsi un cadre numérique pour un système moderne de gestion de l'identité.

VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS

by Giesecke+Devrient
and Bundesdruckerei



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

© Veridos GmbH, 2021
Données techniques sous réserve de modification.