



## Plaque d'immatriculation hybride

- L'identification des véhicules facilitée
- Une mesure efficace pour dissuader et détecter les fraudes et les abus
- Protection contre le vol et l'altération à l'intérieur du pare-brise
- En plus des demandes de sécurité officielles, les demandes de peut également être utilisé pour d'autres applications, par exemple le contrôle des accès ou des péages
- Nombreux autres dispositifs de sécurité possibles

**DKT**  
SECURE TRAFFIC SOLUTIONS

### Plaque d'immatriculation hybride

Que ce soit dans la circulation stationnaire ou en mouvement, grâce à la technologie RFID UHF/HF avec de simples lecteurs, les données du véhicule provenant de l'enregistrement et les informations individuelles peuvent être récupérées à tout moment et en temps réel. Par exemple, un téléphone mobile Android commun et notre solution CarCon APP permettent de vérifier les données d'immatriculation du véhicule ou de déterminer si le véhicule est assuré ou si les taxes ont été payées. D'autres cas d'utilisation, tels que les données provenant du contrôle technique des véhicules (PTI), de l'autorisation de stationnement, du péage ou du contrôle d'accès sont également possibles grâce à la solution hybride.

Grâce à notre plaque d'immatriculation hybride, les données, par exemple de l'immatriculation du véhicule peuvent être facilement lues via des téléphones mobiles.



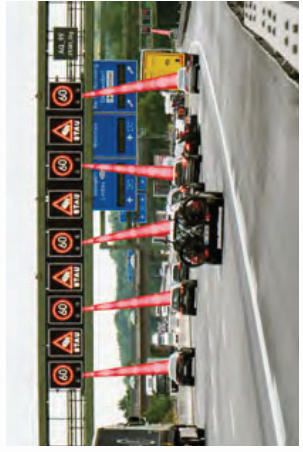
### EXEMPLE DE DESIGN

Republique dominicaine

Ecuador

### Scanners et lecteurs RFID

Des lecteurs aériens et des produits de lecture RFID éprouvés montés sur des portiques, des pontiques de péage ou des infrastructures de transport existantes lisent les données existantes via l'antenne UHF. Les lecteurs portatifs permettent de contrôler les données des véhicules même lorsque la circulation est arrêtée ou que les véhicules sont garés.



Scanner UHF



Antenne UHF

### Solutions d'identification/enregistrement des véhicules

Aucune limite n'est fixée par le biais d'une demande en ligne auprès de la plate-forme d'information centrale ainsi que par l'utilisation d'une base de données standard. En tant qu'opérateur, vous décidez quelles données sont stockées et quel fournisseur ou organisation tiers peut accéder à la base de données protégée.

Outre le numéro d'identification unique du véhicule (NIV), de nombreuses autres caractéristiques d'identification telles que la date d'immatriculation, la marque, le type, la couleur, la date d'échéance HU/AU ou la classification des gaz d'échappement peuvent être stockées.

Les personnes autorisées peuvent se connecter au système via une plateforme protégée en utilisant un terminal de leur choix (avec un code d'accès personnel).

La synchronisation des données peut être effectuée en temps réel via une connexion GSM ou vous pouvez travailler hors ligne et synchroniser votre terminal à une date ultérieure.



### EXEMPLE DE DESIGN

Kenya

Mali

### Logiciel CarCon avec la solution mobile APP

Le logiciel CarCon que nous avons développé est une solution de base de données centrale qui compare les données stockées sur la troisième plaque d'immatriculation hybride avec les données et les informations de l'immatriculation du véhicule et les autres applications d'un véhicule (par exemple, les assurances, les taxes, le contrôle technique du véhicule, etc.) Si une comparaison est négative parce que les données d'immatriculation sont incorrectes ou ont été manipulées ou que le véhicule a été déclaré volé par les autorités de police, le statut est affiché en temps réel dans notre solution mobile APP. Différents utilisateurs peuvent avoir des droits de contrôle et d'accès différents.

Qu'il s'agisse de points de contrôle, de contrôles routiers ou de contrôles techniques de véhicules (stations PTI), pour la récupération rapide de données et d'informations sur les véhicules, le CarCon APP est idéal et constitue un outil moderne pour l'identification des véhicules au plus haut niveau !





Les données enregistrées lors de l'immatriculation et de l'utilisation des véhicules sont de plus en plus importantes, que ce soit pour le contrôle des véhicules, les accidents ou les contrôles techniques périodiques des véhicules.



Base de données centrale des véhicules avec connexion au processus d'enregistrement local.



Inspection fiable des véhicules pour les autorités et les utilisateurs privés.



Objectif : fournir et utiliser des données sûres et correctes sur les véhicules en temps réel dans un trafic stationnaire et fluide.



Applications mobiles et interrogation des données sur le véhicule/le détenteur possibles à tout moment.



Validation simple et fiable des plaques d'immatriculation sur le véhicule grâce à la base de données des véhicules.



Peut être combiné avec d'autres applications telles que les permis de stationnement, le contrôle d'accès, les péages ou les informations techniques pour la surveillance technique des véhicules.



Vérification en ligne via un smartphone avec des solutions mobiles.



Sûre et innovante en combinaison avec les systèmes de signalisation routière les plus modernes.



Double concordance des données grâce à la caméra et au suivi RFID.



Peut être mis en œuvre avec Sécurité routière et concepts.

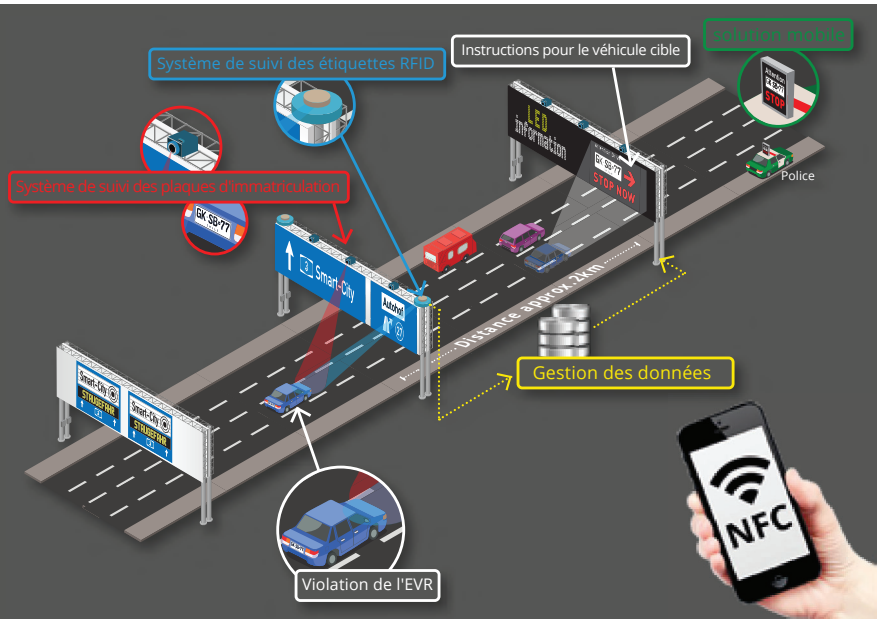


Protection accrue contre le vol, l'altération, la fraude et la contrefaçon des plaques d'immatriculation des véhicules.

## Identification des véhicules

Avec la RFID-3ème plaque d'immatriculation hybride, les données du véhicule peuvent être lues soit à distance avec un lecteur RFID lorsque le véhicule est en mouvement, soit à distance via des applications pour smartphones.

La lecture dans un trafic fluide apporte plus de transparence grâce à la reconnaissance unique des véhicules, par exemple dans le domaine de la protection contre la criminalité et le terrorisme. Une lecture via un smartphone, en revanche, réduit la complexité, car l'achat d'un lecteur n'est pas nécessaire.



## DKT DEUTSCHE KENNZEICHEN TECHNIK GMBH

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ: LADESTRASSE 1 • D-22926 AHRENSBURG • +49 4102 8043400

PRODUCTION, COMMERCIALISATION, ADMINISTRATION: AM ÖFERL 37-43 • D-82362 WEILHEIM I.OB • +49 881 642-0

DISTRIBUTION INTERNATIONALE: GEWERBESTRASSE 8 • D-87787 WOLFERTSCHWENDEN • +49 171 7734939

INFO@DKT-INTERNATIONAL.COM • WWW.DTK-INTERNATIONAL.COM • GERMANY

**DKT**  
SECURE TRAFFIC SOLUTIONS