

DKT

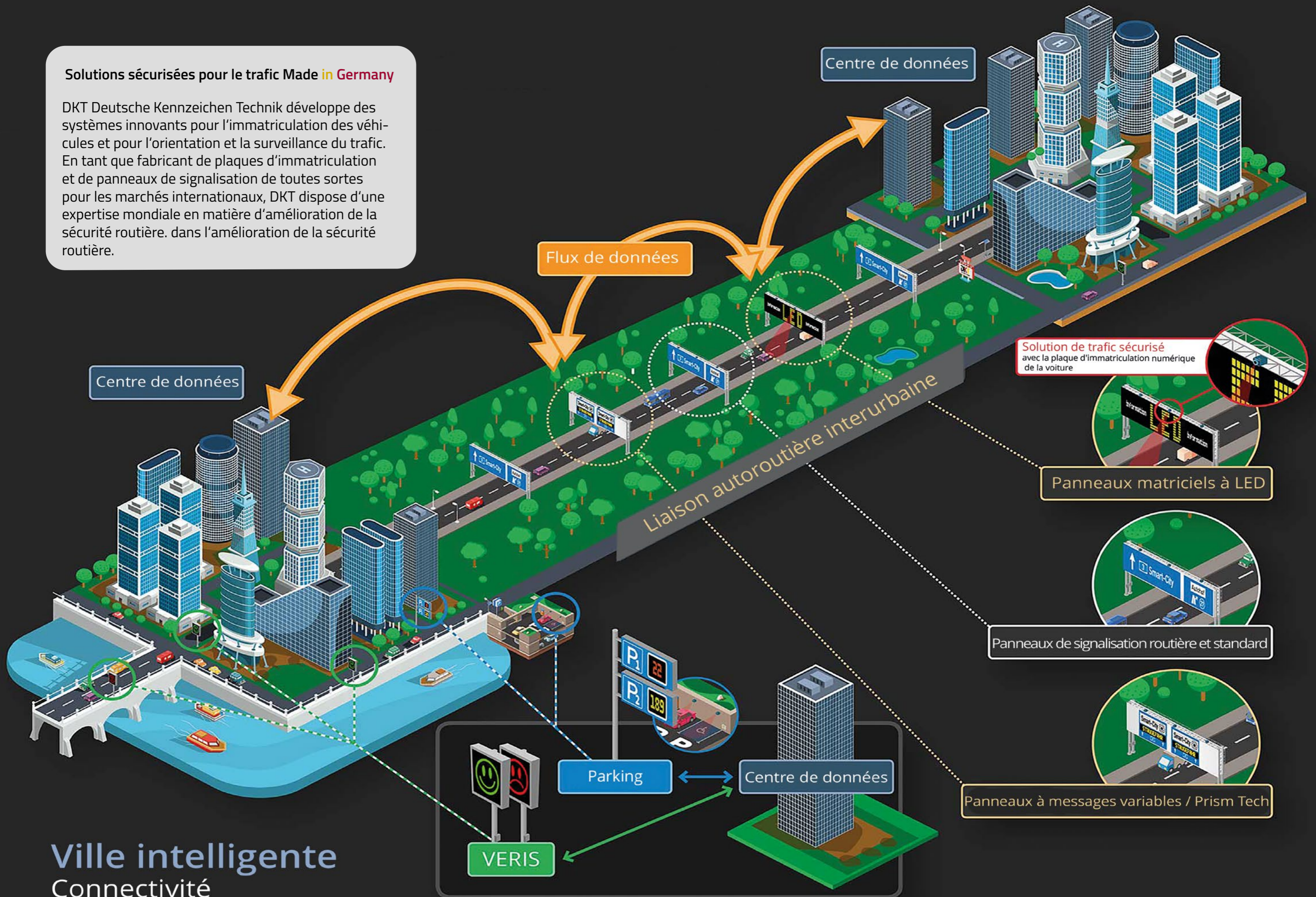
SECURE TRAFFIC SOLUTIONS



SOLUTIONS SÉCURISÉES POUR LE TRAFIC

Solutions sécurisées pour le trafic Made in Germany

DKT Deutsche Kennzeichen Technik développe des systèmes innovants pour l'immatriculation des véhicules et pour l'orientation et la surveillance du trafic. En tant que fabricant de plaques d'immatriculation et de panneaux de signalisation de toutes sortes pour les marchés internationaux, DKT dispose d'une expertise mondiale en matière d'amélioration de la sécurité routière. dans l'amélioration de la sécurité routière.



Ville intelligente
Connectivité



APOS Système d'exploitation des processus automobiles

Les données relatives au véhicule sont créées lors de la première immatriculation, c'est-à-dire à la naissance du véhicule. Au cours de la vie du véhicule, de nouvelles données et informations sont générées à plusieurs reprises, comme le changement de propriétaire, le changement de couverture d'assurance, la réussite ou l'échec d'un contrôle technique ou des informations sur l'état du véhicule, comme le vol, etc. Ces informations doivent être regroupées et mises à la disposition de divers groupes d'intérêt. Ces informations devraient être regroupées et mises à la disposition de divers groupes d'intérêt. C'est exactement l'objectif que nous poursuivons en introduisant une base de données/un fichier central des véhicules !

L'approche APOS consiste à rassembler les processus existants et individuels et à intégrer les parties prenantes telles que les ministères, les banques, les compagnies d'assurance et les organismes d'inspection des véhicules. C'est la seule façon d'éviter la duplication des données sur les véhicules et d'automatiser entièrement les étapes du processus, par exemple en lisant une étiquette électronique.



APOS est:

- Générique
- Évolutif
- Moderne
- Coffre-fort



Portefeuille de performance

carTrust

Registre des véhicules basé sur la blockchain



carTRUST est une plateforme qui réunit toutes les parties prenantes. En utilisant la technologie blockchain, la propriété d'un véhicule peut être confirmée et transférée numériquement. Par conséquent, les documents analogiques, les formulaires et les longs processus sont de l'histoire ancienne.



Près de 11 millions de processus d'enregistrement par an



automatise 80 % des processus d'enregistrement



Pas de temps d'attente - Pas besoin de se rendre au bureau d'enregistrement

Avantages

Citoyens



- Économie de plus de 1,4 million d'heures de travail par an.
- Grâce à l'automatisation complète de 80 % des activités actuelles.
- Réduire le nombre de visiteurs dans les bureaux d'admission.

Autorités



- Économie de plus de 1,4 million d'heures de travail par an.
- Grâce à l'automatisation complète de 80 % des activités actuelles.
- Réduire le nombre de visiteurs dans les bureaux d'admission.

Commerçants



- Approbation immédiate pour le client.
- Élimination du financement provisoire des véhicules à moteur.
- Sans gestion analogique des documents.

Banques



- Approbation immédiate pour le client.
- Connexion directe via des interfaces modernes.
- Le contrôle de masse est possible grâce à des solutions d'entreprise.

Prestataires de services



- Prévention du financement multiple des véhicules financés.
- Tout en maintenant le même niveau de commodité pour les clients.
- Et une connexion directe à la plateforme.

Portefeuille de performance

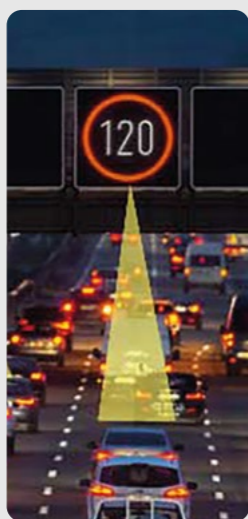


Plaque d'immatriculation hybride RFID/NFC



Les véhicules qui ne sont pas correctement immatriculés causent des dommages importants dans le monde entier, qu'il s'agisse de pertes de taxes, de vols de véhicules ou de risques accrus en matière de sécurité, tels que la manipulation de l'identité du véhicule.

Savoir qui conduit sur les routes



En plus des plaques d'immatriculation classiques en aluminium à l'avant et à l'arrière du véhicule, la troisième plaque d'immatriculation est fixée à l'intérieur du pare-brise, de sorte qu'elle est protégée à l'intérieur du véhicule. En outre, une connexion directe entre le véhicule et la plaque d'immatriculation est déjà établie lors du processus d'enregistrement. Elle offre des mécanismes de protection contre un détachement non destructif. Le certificat d'immatriculation est ainsi protégé contre toute manipulation. Le sceau autocollant porte les données du véhicule émises par l'autorité d'immatriculation. L'identification est possible aussi bien en circulation qu'à l'arrêt. Outre l'identification unique des véhicules, le système couvre de nombreux domaines d'application :

- Gestion automatisée des aires de stationnement
- Identification électronique des véhicules
- Gestion du trafic
- Contrôle technique
- Contrôle d'accès
- Contrôle aux frontières
- Vérification de l'immatriculation



- ✓ Combinaison de dispositifs de sécurité
- ✓ Les fonctions UHF et HF permettent de lire les données du véhicule.
- ✓ Caractéristiques de sécurité telles que l'hologramme transparent, le code-barres 2D, etc.
- ✓ Conformément aux normes ISO 14443 et ISO 15693
- ✓ Format standard ID1 (environ 86 mm x 54 mm)
- ✓ Réétiquetage facile grâce à l'impression par transfert thermique
- ✓ Stable : Résistant aux UV et à la température, adhésif permanent

Caractéristiques de sécurité

Configurations individuelles et intégration de systèmes existants



Production & Outils

En tant que fournisseur d'une gamme complète de technologies de plaques d'immatriculation, nous développons et fournissons des presses de gaufrage, des machines de marquage à chaud et des outils de gaufrage pour différentes gammes de performances, en respectant les normes de qualité et de sécurité les plus strictes. Une conception modulaire, une facilité d'utilisation et une maintenance réduite sur lesquelles vous pouvez compter !

Véhicule plaques plaques d'immatriculation

Nous disposons des technologies les plus récentes pour la production de plaques d'immatriculation. Nos clients sont ainsi assurés de toujours recevoir des produits de la meilleure qualité et d'une fiabilité de livraison exceptionnelle.



Machines à gaufrer machines et outils

Toutes nos presses à gaufrer sont certifiées CE et peuvent être utilisées avec une alimentation électrique conventionnelle de 230V. Elles sont équipées d'une unité hydraulique sans entretien. Une isolation acoustique supplémentaire pour l'hydraulique ainsi qu'un rack pouvant contenir 270 outils de blocage et 1 000 ébauches de plaques d'immatriculation sont disponibles en option.



Qualité et sécurité accréditation

DKT est certifiée ISO 9001 depuis près de 25 ans. Au cours de cette période, DKT a non seulement développé et maintenu des systèmes de gestion de la qualité du plus haut niveau pour de nombreuses commandes de production et de fourniture de plaques d'immatriculation, mais elle a également toujours obtenu des résultats de la plus haute qualité.



Récemment, la direction de DKT a été certifiée pour se conformer aux réglementations en matière de santé et de sécurité au travail (conformément à la norme AS/NZ 4801) et à la norme internationale de sécurité de l'information ISO 27001, dans le cadre du système de qualité global.

Orienté vers le client processus de fabrication

Notre expérience profite à nos clients : Lors de l'introduction des plaques d'immatriculation des véhicules, un processus d'approvisionnement local devient de plus en plus important pour servir rapidement et efficacement les clients et les systèmes gouvernementaux.

DKT développe et conseille des processus de fabrication personnalisés, depuis la sélection des machines jusqu'aux réseaux de fournisseurs, afin d'obtenir un rendement optimal et de respecter les normes de qualité les plus strictes.





Avantages et applications

Placer une troisième plaque d'immatriculation derrière le pare-brise pour se protéger du vol, de la fraude et de la falsification est un dispositif de sécurité qui a fait ses preuves. Cependant, l'association du „Windshield Tag“ avec la fonctionnalité de deux composants RFID (HF et UHF) en combinaison avec d'autres caractéristiques de sécurité et d'invulnérabilité constitue une innovation. L'identité du véhicule devient ainsi encore plus efficace et sans ambiguïté.

| | |
|--|--|
| | 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. |
| | Validation simple et fiable des plaques d'immatriculation du véhicule à l'aide de la base de données des véhicules |
| | Applications mobiles et consultation des données relatives aux véhicules et aux détenteurs possibles à tout moment |
| | D'autres applications telles que les autorisations de stationnement, les contrôles d'accès, les péages ou les informations techniques pour la surveillance technique des véhicules peuvent être combinées. |
| | Vérification en ligne via un smartphone grâce à des solutions mobiles |
| | Sûre et innovante en liaison avec les systèmes de signalisation routière les plus modernes |
| | Sûre et innovante en liaison avec les systèmes de signalisation routière les plus modernes |
| | Protection accrue contre le vol, la falsification, la fraude et la contrefaçon des plaques d'immatriculation |

Identification du véhicule

Contrôle total de toutes les informations relatives au véhicule et à son propriétaire



Plaque d'immatriculation hybride



LA BIOMÉTRIE DU VÉHICULE

permet de reconnaître un véhicule à 160 km/h au moyen d'un „balayage du visage“ dans la circulation, qui est muni d'une étiquette unique apposée sur le pare-brise et comprenant un numéro d'identification du véhicule (VIN). Connecté à la base de données d'immatriculation, il est possible d'obtenir des informations supplémentaires sur le propriétaire du véhicule, le numéro de la plaque d'immatriculation ou le vendeur.



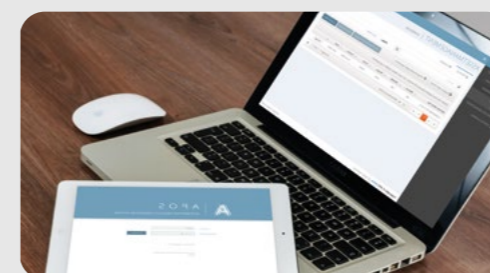
LA TROISIÈME PLAQUE D'IMMATRICULATION HYBRIDE

équipée de la technologie innovante RFID/NFC, les informations peuvent être récupérées à tout moment et en temps réel, que le trafic soit à l'arrêt ou en mouvement. Cela fonctionne avec de simples lecteurs ou avec notre application CarCon APP. Les données relatives à l'immatriculation du véhicule ou le statut de la taxe ou de l'assurance du véhicule sont vérifiés. D'autres cas d'utilisation tels que les données du contrôle technique des véhicules (PTI), l'autorisation de stationnement, les péages ou le contrôle d'accès sont également possibles avec la solution hybride.



LECTEURS RFID

Les lecteurs aériens et les lecteurs RFID éprouvés montés sur les portiques, les portiques de péage ou les infrastructures routières existantes telles que les ponts ou les viaducs lisent les données des véhicules via l'antenne UHF. Les lecteurs portables permettent de contrôler les données des véhicules, même à l'arrêt ou en stationnement.



Logiciel carCON avec solution APP

La solution de base de données centrale compare les données stockées sur la troisième plaque d'immatriculation hybride avec les données du véhicule et les informations provenant de l'immatriculation du véhicule ainsi que des applications supplémentaires et des informations sur le véhicule (par exemple, l'assurance, les taxes, le contrôle technique du véhicule, etc.) Si la correspondance est négative, si les données d'immatriculation sont incorrectes ou ont été falsifiées, ou si le véhicule a été déclaré volé par les autorités de police, le statut est affiché en temps réel dans notre solution APP mobile. Différents utilisateurs peuvent avoir différents droits de contrôle et d'accès.



Panneaux à messages variables

Les panneaux à message variable sont disponibles avec la technologie LED ou LCD. Cette technologie de pointe rend les affichages importants encore plus visibles, ce qui accroît la sécurité sur les routes. Les panneaux à message variable à LED peuvent être utilisés dans tous les domaines imaginables de la circulation routière. Avec l'augmentation constante du volume de trafic, l'importance des panneaux à messages variables ne cesse de croître. Nous sommes spécialisés dans la construction de panneaux à LED conformément aux normes StVO, RWVZ et EN 12966. Nous pouvons également fabriquer le panneau adéquat en technologie LED pour des circonstances particulières. Les panneaux de signalisation, les avertissements ou les invites sont ainsi clairement signalés, même dans un trafic dense, par mauvais temps ou la nuit.

Avantages et applications

Le volume du trafic sur les autoroutes et les routes de campagne est en constante augmentation. Par conséquent, les exigences imposées aux équipements routiers augmentent également. Les responsables doivent réagir de plus en plus rapidement aux situations environnementales et routières et utiliser les systèmes de contrôle du trafic pour assurer une circulation fluide à tous les usagers de la route.

Ville intelligente

DKT International joue un rôle de premier plan dans la recherche et le développement de produits et de solutions RFID. Nous collaborons également avec plusieurs universités et instituts de recherche indépendants. Combiner la sécurité routière et l'identification des véhicules avec des solutions numériques et des applications de données est notre passion !

En Allemagne et à l'étranger, nous avons conclu des alliances stratégiques et sommes activement engagés dans les domaines des structures de données sécurisées pour les véhicules, des concepts de sécurité routière, des systèmes de circulation intelligents et de l'identification électronique des véhicules (IVE). En tant que fabricant et avec plus de 90 ans d'expérience dans les domaines de l'immatriculation des véhicules et de la technologie de la circulation, nous savons ce qui est important.

Solutions pour le trafic

Des solutions innovantes et novatrices en matière de technologie du trafic

Portiques et cantilevers

La signalisation aérienne et au sol nécessite une planification précise et à long terme pour répondre aux exigences de la RWB et de la RWBA. Les projets de construction de ce type sont entièrement calculés et gérés de manière globale par nos ingénieurs en construction expérimentés. Forts de notre longue expérience, nous vous accompagnons de la planification à la réception des panneaux aériens sur portiques et des panneaux en porte-à-faux, en passant par l'exécution et l'installation.



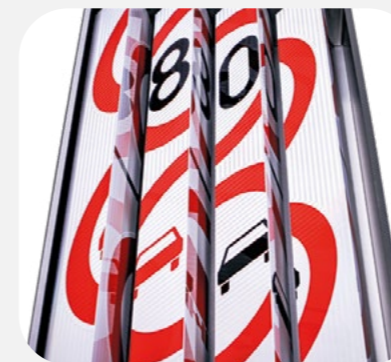
Panneaux à messages variables (Prisma, LED)

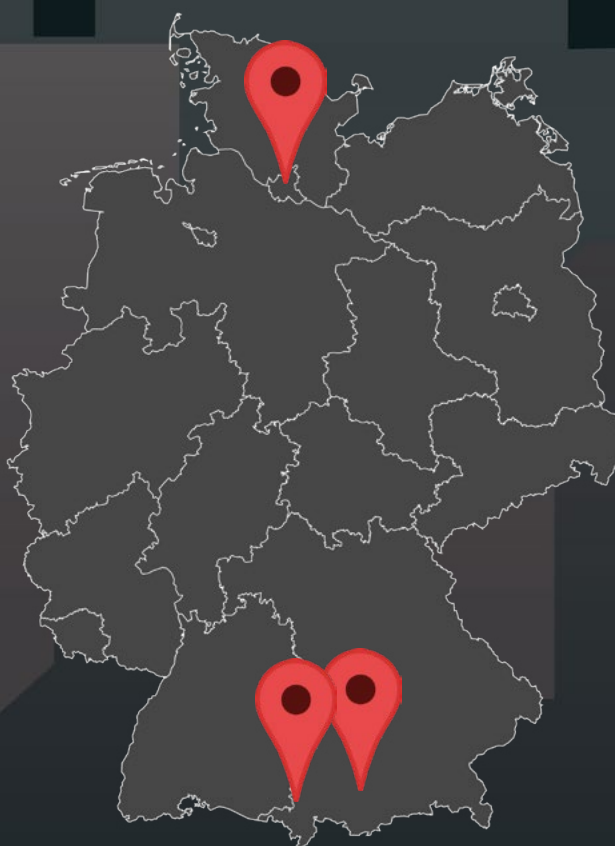
Les panneaux à message variable dotés de la technologie du prisme sont des instruments robustes et flexibles qui permettent de contrôler rapidement et efficacement le flux de circulation sur les autoroutes et les routes urbaines. Le volume du trafic sur les autoroutes et les routes urbaines est en constante augmentation. Par conséquent, les exigences imposées aux équipements routiers augmentent également. Les responsables doivent réagir de plus en plus rapidement aux situations environnementales et routières et utiliser les équipements de contrôle du trafic pour assurer une circulation fluide à tous les usagers de la route.



Avertisseurs de vitesse

Les avertisseurs de vitesse établissent des normes nouvelles et innovantes pour l'affichage et l'évaluation des mesures de vitesse. Les avertisseurs de vitesse font partie des méthodes les plus rentables et les plus fiables pour collecter des données sur la circulation et prévenir les accidents de la route. L'avertisseur de vitesse Temposys T03 est particulièrement adapté à la régulation du trafic dans les zones sensibles telles que les écoles, les jardins d'enfants, les maisons de retraite, les chantiers de construction, les zones résidentielles et bien d'autres encore. Le capteur radar intégré mesure la vitesse des véhicules. La mesure est immédiatement affichée sur le panneau d'affichage du système d'avertissement de vitesse et, avec les horodatages, peut être utilisée pour des évaluations statistiques.





DKT DEUTSCHE KENNZEICHEN TECHNIK GMBH
INFO@DKT-INTERNATIONAL.COM • WWW.DKT-INTERNATIONAL.COM

Siège

Ladestrasse 1
22926 Ahrensburg
+49 4102 8043400

Production

Am Öferl 37-43
82362 Weilheim i.OB
+49 881 642-0

**Vente, marketing,
Administration**

Gewerbestr. 8
87787 Wolfertschwenden
+49 8334 989393 -0