



# IDePLATE® & IDeSTIX®

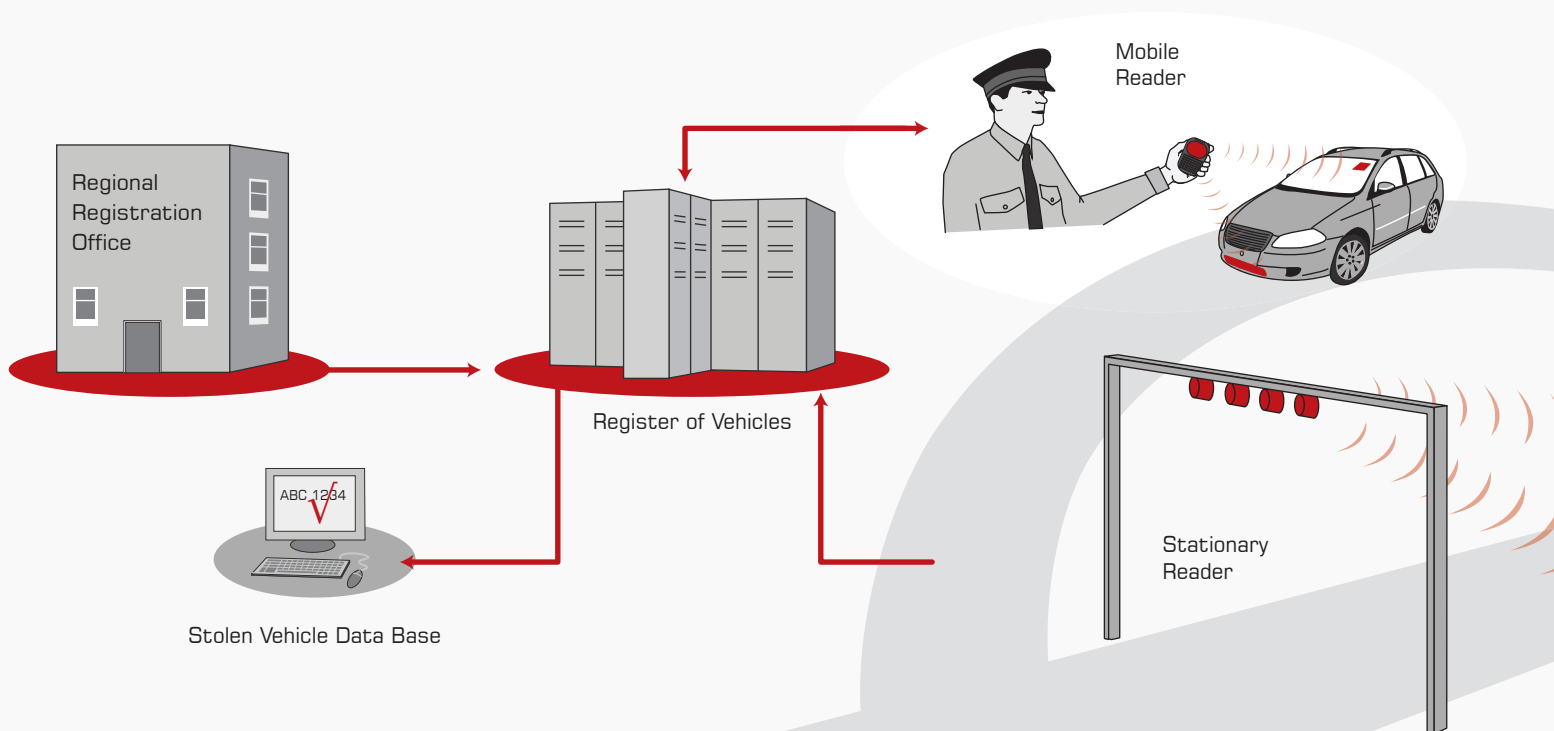
... Pour l'identification de véhicules

*... Imponiendo la tendencia de identificación  
de vehículos vía frecuencia de radio*



# IDePLATE® – La plaque d'immatriculation à fréquence radio ...

... avec mémoire intégrée, contre le vol



## IDePLATE® - La placa de matrícula transmisora...

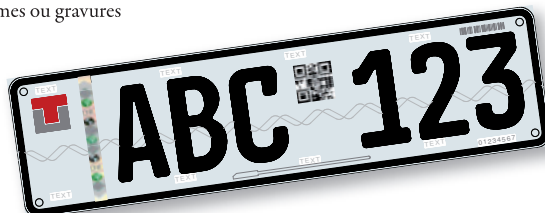
... con un sistema de memoria integrado y resistente contra fraude y robo de datos

Innovation faite par Tönnjes: la plaque d'immatriculation à fréquence radio (IDePLATE®) que nous avons développée représente une extraordinaire avancée au niveau mondial pour l'identification des véhicules. La partie centrale du système est composée d'une puce mémoire qui est intégrée, pendant le processus de fabrication, dans la plaque d'immatriculation en aluminium. Les données sauvegardées sur cette puce RFID (technique UHF) passive peuvent être appelées par radio, à tout moment, même en cas de circulation dense, au moyen de lecteurs stationnaires et mobiles. Le système Tönnjes IDePLATE® est combinable avec toutes les fonctionnalités de sécurité, telles que les hologrammes ou gravures laser et est disponible comme plaque d'immatriculation anti-vol.



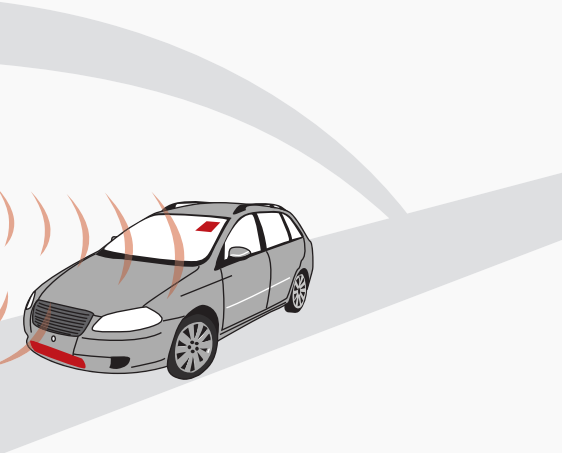
*Otra innovación realizada por Tönnjes: La Placa de Identificación por Frecuencia de Radio (IDePLATE®) desarrollada por nosotros, establece la nueva tendencia mundial en la identificación de vehículos. El núcleo del sistema es un chip de memoria, que se incorpora en la placa de*

*matrícula durante el proceso de producción. Los datos almacenados en este chip llamado TAG pasivo de RFID (tecnología UHF) se pueden recuperar en cualquier momento a través de dispositivos de lectura fija y móvil de comunicación por radiofrecuencia - también durante el movimiento del tránsito. El sistema Tönnjes IDePLATE® puede ser combinado con cualquier dispositivo de seguridad tales como hologramas o grabados de láser y está disponible en placas de matrícula a prueba de robos.*



# IDeSTIX® – le troisième numéro d'immatriculation intelligent ...

... avec mémoire intégrée, contre le vol



## IDeSTIX® et IDePLATE® – les possibilités d'emploi et les avantages

Article	Características
· Puce RFID intégrée dans la plaque d'immatriculation	· TAG de RFID intégré en la placa de matrícula
· Puce RFID intégrée dans l'étiquette de pare-brise	· TAG de RFID integrado en la etiqueta del parabrisas
· Pouvant être intégrés dans les systèmes existants	· Puede ser implementado en sistemas existentes
· Contrôle visuel supplémentaire	· Control visual adicional
· Effet d'autodestruction si retiré	· Efecto de auto destrucción al remove
· Suivi et traçage des véhicules	· Rastreo y seguimiento de vehículos
· Dépistage précis par secteur du dernier passage des véhicules volés	· Detección de vehículos robados a través de los puestos de control
· Contrôle d'accès et de manipulation (par exemple, pour des systèmes de barrières)	· Control de acceso y aproximación (por ejemplo, para los sistemas de barrera)
· Monitoring idéal, également sans technique de caméra	· Sistema de vigilancia ideal, sin necesidad de tecnología de cámara
· Surveillance automatisée du trafic	· Supervisión automática de tránsito
· Établissement automatisé de bons (contraventions)	· Generación automática de boletos (infracción de tráfico)
· Possibilités améliorées pour statistiques de contrôle de circulation	· Mejora de las instalaciones para las estadísticas sobre el volumen de tránsito
· Surveillance automatisée de péage	· Control de peaje automático
· Combinaison avec d'autres fonctionnalités de sécurité	· Combinación con otras características de seguridad

## Sistema Tönnjes IDePLATE® y RFID de etiquetas – Información general sobre aplicaciones y Beneficios

## IDeSTIX® – la tercera placa de matrícula se vuelve inteligente ...

... con un sistema de memoria integrado y resistente contra fraude y robo de datos

De plus ou alternativement au Tönnjes IDePLATE® il est également possible d'utiliser l'IDeSTIX® intégré dans le pare-brise. Comme pour le IDePLATE®, les données sauvegardées peuvent être également appelées à tout moment, moyennant quoi les possibilités d'utilisation et les avantages sont identiques. Afin d'éviter toute malversation, l'autocollant et la puce s'autodétruisent si elles sont retirées seules, les éléments holographiques garantissent la sécurité contre la contrefaçon et forment donc aussi un système idéal pour être utilisé comme certificat de véhicule électronique. La combinaison du IDePLATE® et de IDeSTIX® donnent ainsi une protection absolue !

Au Pérou, ce nouveau système est déjà employé avec succès par les services publics comme élément fixe des nouvelles caractéristiques élevées de sécurité.



La etiqueta RFID integrada en el parabrisas (IDeSTIX®) puede ser utilizado como complemento o como alternativa a Tönnjes IDePLATE®. Al igual que IDePLATE®, los datos guardados pueden ser recuperados en cu-

alquier momento por lo cual las aplicaciones y los beneficios son idénticos. A fin de evitar mal uso, la etiqueta y el chip se destruyen automáticamente cuando se retiran. Los elementos holográficos ofrecen protección contra la falsificación y, por lo tanto, son ideales para la aplicación de un sistema electrónico de certificado de matrícula de vehículos. ¡La combinación del sistema IDePLATE® y IDeSTIX® logra máxima confianza y seguridad! El nuevo sistema ya está siendo utilizado con éxito por las autoridades de tránsito del Perú como un componente integral de las nuevas placas de matrículas de máxima seguridad.



# Expertise unique... ... de renommée internationale

6. Prestations de services commerciaux

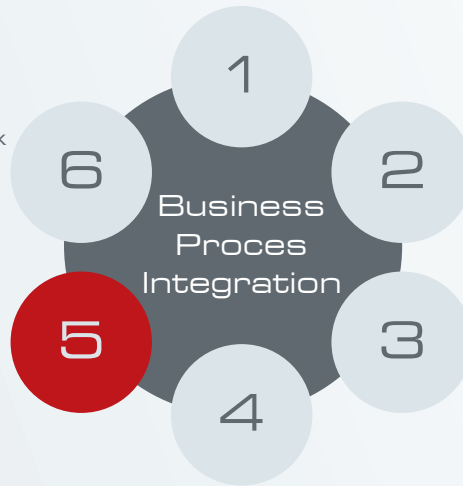
*6. Servicios comerciales*

5. Identification des véhicules

*5. Identificación del automóvil*

4. Prestations de services publics

*4. Servicios estatales*



1. Planification de la production

*1. Planificación de producción*

2. Logistique & Distribution

*2. Logística & Distribución*

3. Systèmes de paiement

*3. Sistemas de pago*

## Competencia única... ... y reputación internacional

Depuis plus de 20 ans, nous développons et installons des systèmes d'identifications de véhicules. Notre expertise est unique dans ce domaine et nous avons des représentations à travers le monde. Nos solutions sur mesure sont déployées dans plusieurs pays selon les spécifications des autorités locales en matière d'identification de véhicule. Nous fabriquons des plaques d'immatriculations, développons et exportons des systèmes de sécurité, ainsi que des machines dans plus de 70 pays.

*Desde hace más de 20 años, desarrollamos e instalamos sistemas internacionales de matriculación e identificación de vehículos. Nuestra competencia en este ámbito es única en todo el mundo. Estamos presentes en los cinco continentes con nuestras tecnologías y soluciones de seguridad. En muchos Estados ya llevamos a cabo con éxito numerosas tareas oficiales en el área de la matriculación y la identificación de vehículos. Producimos matrículas de vehículos conforme a los estándares del país en cuestión, desarrollamos y exportamos soluciones de seguridad, máquinas, herramientas y materiales a más de 70 países.*

Demandez une de nos brochures:

- Une visite chez J.H. TÖNNJES
- Votre prestataire de services systèmes pour l'immatriculation nationale des véhicules
- Des éléments de sécurité pour une protection optimale

*Solicite otros de nuestros folletos de servicios:*

- *Una visita a nuestra compañía*
- *Su Prestador de servicios para el registro vehicular nacional*
- *Elementos de seguridad para una protección ideal*
- **IDeTRUST® Verification System**
- **IDeTRUST® Vehicle Registration Software**

J.H. Tönnjes GmbH & Co. KG

Syker Straße 201

27751 Delmenhorst

Germany

[www.toennjes.com](http://www.toennjes.com)

[info@toennjes.com](mailto:info@toennjes.com)