

Antecedentes

En 2014, el Departamento de Vehículos y Licencias de Conducir de las Islas Caimán (DVDL) decidió cambiar su actual sistema de registro, identificación y gestión de vehículos por un sistema centralizado y seguro con tecnología moderna y mayor eficiencia. Además, había que crear una fábrica local para que los procesos -ya desde la producción- fueran más transparentes. Además, las Islas Caimán pretenden asumir un papel pionero en la región mediante la modernización.



País	Islas Caimán
Alcance	aprox. 200.000 matrículas de vehículos
Inicie	2014



Solución

La implementación por parte de TÖNNJES de un nuevo sistema de matriculación de vehículos, así como la instalación y el equipamiento de producción de matrículas in situ, garantizaron la producción continua de documentos y aplicaciones de seguridad. Las placas de matrícula IDePLATE y las etiquetas de parabrisas IDeSTIX de RAIN RFID, de fabricación propia, permiten los más altos estándares de seguridad y el reconocimiento y la autenticación sin contacto de motocicletas, coches y camiones. Para controlar el sistema de producción y registro, TÖNNJES implantó el software IDeTRUST, que incluye el sistema de registro, gestión y lectura y los lectores, allanando el camino para la identificación electrónica de vehículos. El sistema global centralizado, que, además del equipamiento y la gestión de todas las matrículas de los vehículos, permite también la identificación en el tráfico en curso, iba a ser también el primer proyecto en el que se utilizaran todos los productos de TÖNNJES de forma enlazada.

Resultado

En 2016 se puso en marcha el nuevo sistema de matriculación de vehículos y la producción local de matrículas. La conexión con el sistema de gestión IDeTRUST permite al gobierno tener una trazabilidad completa, desde la producción de las matrículas hasta el registro y la identificación en las carreteras. La introducción de IDeSTIX e IDePLATE junto con el sistema de control RFID para la lectura y el control de los vehículos en los puestos de control fijos, que funcionan automáticamente, así como con lectores móviles, garantiza una identificación segura y sin complicaciones de los vehículos en el tráfico estacionario y en movimiento y protege contra la falsificación y la manipulación. El establecimiento completo de todo el proceso, desde la producción hasta el registro y el control automatizado en las carreteras del país, representa un hito para las Islas Caimán, así como para las empresas implicadas, y sirve de ejemplo en otros proyectos. En la actualidad, diversas autoridades, la policía y los ciudadanos se benefician de la nueva solución de identificación de vehículos, segura, digitalizada y muy eficaz.

"El uso de casi todos los productos de nuestra cartera permitió a las Islas Caimán disponer de un sistema de identificación electrónica de vehículos de última generación que no tiene parangón en la región hasta la fecha. Para nosotros, como empresa, este pedido es un ejemplo de la eficacia de nuestros productos".

Olaf Renz, Director General de TÖNNJES