

Des éléments de sécurité ...
... pour une protection optimale

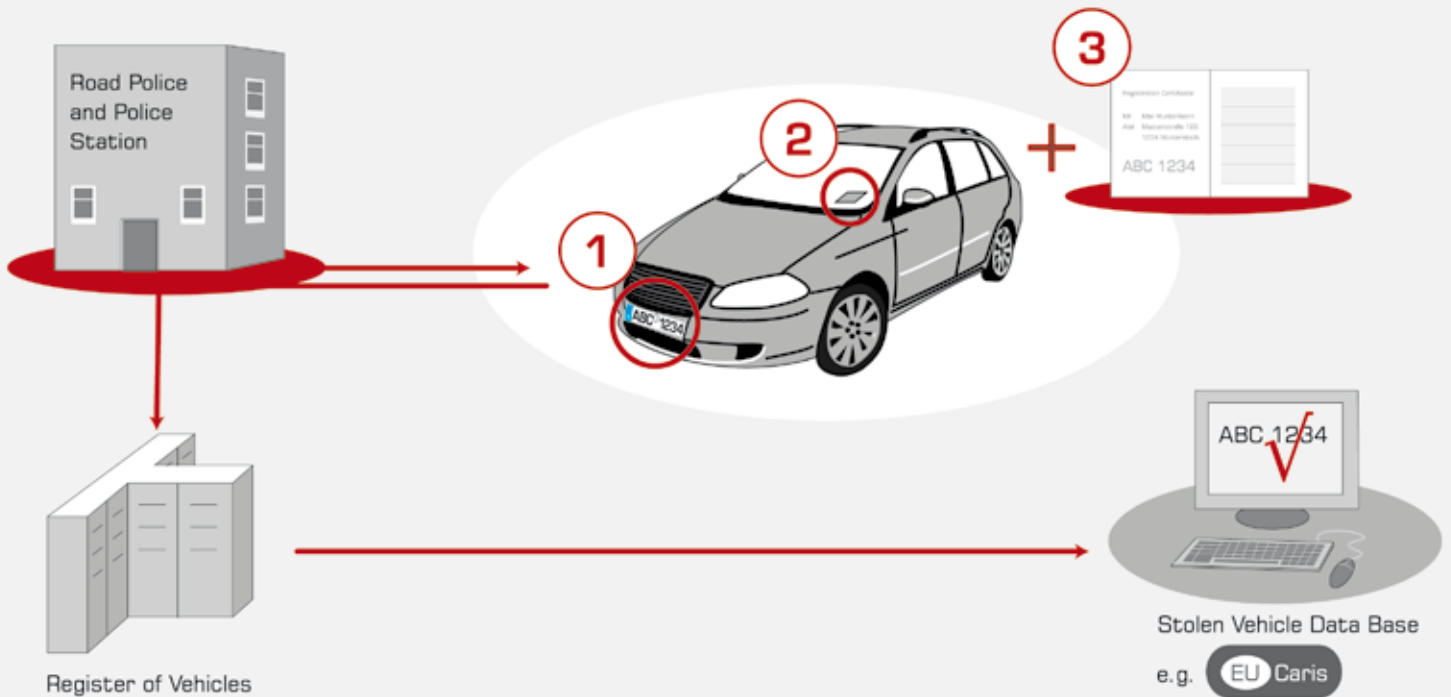
Elementos de seguridad ...

... para una protección ideal



La sécurité maximale...

... résulte de l'absence d'opportunités



Alcanzar una máxima seguridad...

... se logra descartando posibilidades

L'occasion fait le larron – nos ancêtres le savaient déjà. Aujourd'hui plus que jamais, il faut être conscient du fait que tout ce qui peut être falsifié ou volé sera falsifié ou volé – surtout lorsqu'il s'agit de véhicules. C'est pourquoi de plus en plus de nations cherchent des méthodes qui permettent une identification fiable des véhicules.

Cela nous motive à élaborer des documents et des éléments d'immatriculation qui garantissent un maximum de sécurité dans le monde entier : grâce à des éléments de sécurité holographiques, il est possible d'obtenir une protection optimale contre la falsification et le vol. Notre système holographique est déjà employé avec succès en Pologne, en Lettonie et en Hongrie. Et en Pologne, par exemple, le nombre de vols de véhicules a baissé de 70 pour cent depuis l'introduction du système en 1999.



La ocasión hace al ladrón - una famosa frase que el filósofo inglés Francis Bacon (1561-1621) empleaba con frecuencia. Hoy en día tiene más vigencia que nunca el hecho de que sólo se puede falsificar o robar lo que se deja falsificar o robar, sobre todo, tratándose de automóviles. Es por ello que cada vez más naciones están en la búsqueda de alternativas para poder identificar vehículos de una forma segura.

Para nosotros, es razón suficiente para crear componentes destinados a la documentación de vehículos y sus matrículas, que garanticen a nivel mundial un alto grado de seguridad: gracias a los elementos de seguridad holográficos se logra una protección ideal contra falsificaciones y robos. Países como Letonia, Hungría y Polonia ya emplean nuestro sistema holográfico con gran éxito: En Polonia, por ejemplo, disminuyó en un 70 por ciento el número de robos de automóviles, después de haber sido introducido este sistema en el año 1999.

TÖNNJES T.P.P. : La protection ...

... contre le vol de plaques d'immatriculations



TÖNNJES T.P.P. : La protección ...

... contra el robo de matrículas

Pour chaque voleur, s'attaquer à une plaque TÖNNJES Tamper Proof Plate (T.P.P.) est une réelle perte de temps – notre système de plaque d'immatriculation et de fixation breveté résiste au vol et à la manipulation. Le démontage de la plaque T.P.P. est quasiment impossible pour les personnes non autorisées – seules les personnes autorisées peuvent démonter la plaque T.P.P. du véhicule à l'aide d'outils spéciaux. Mais que le démontage soit autorisé ou non, les hologrammes et autres éléments de sécurité ainsi que la fixation sont dans tous les cas détruits lors du démontage – de cette manière la plaque devient inutilisable pour les voleurs. L'intégration de puces RFID actives ou passives constitue un complément judicieux, par exemple pour introduire une solution « Track & Trace ». Le système RFID offre en outre la possibilité d'une vérification virtuelle des données enregistrées et sert principalement au contrôle de l'identité et de l'accès.

La plaque T.P.P. peut être très bien combinée avec d'autres éléments de sécurité holographiques mais aussi avec des solutions de sécurité classiques – toute combinaison supplémentaire ne fait qu'augmenter davantage la sécurité !



Para cualquier ladrón es pura pérdida de tiempo tratar de manipular un Tamper Proof Plate (T.P.P.) de Tönnjes - un sistema de matrículas y soportes diseñado y patentado por nosotros, a prueba de robos y manipulaciones. Para personal no autorizado, es prácticamente imposible desmontar un T.P.P. Pero da igual si la persona está autorizada o no, en cualquier caso, al momento de

ser desmontado, el holograma y otros elementos de seguridad empleados, así como también los dispositivos de sujeción para soportes, se destruyen. De esta manera, la matrícula se vuelve inutilizable para ladrones que quieran volver a emplearla.

Otro complemento de múltiples usos es la integración de dispositivos RFID (Identificación por radio frecuencia) activos y pasivos - por ejemplo, si se trata de implementar una solución tipo Trace&Tracking. La RFID ofrece además la posibilidad de revisar virtualmente los datos almacenados, cuyas tareas principales son la identificación y el control de acceso.

El T.P.P. se puede combinar perfectamente con otros elementos de seguridad holográficos, así como con otras soluciones de seguridad convencionales, es decir, cualquier combinación adicional significa un punto más de seguridad.

Les solutions parfaites...

... sont créées à partir de concepts innovants



Une protection certifiée : nos composants holographiques sont issus de l'industrie de la fabrication de billets de banque et de documents de sécurité et possèdent des certificats de l'IHMA et de la BCE et répondent à la norme CWA – et sont par conséquent à la hauteur des standards de sécurité internationaux les plus élevés.

Plaquettes holographiques pour plaques d'immatriculation

La plaquette holographique est apposée sur la plaque d'immatriculation par le bureau des immatriculations – ce qui atteste qu'il s'agit d'un document légal et que le véhicule a été immatriculé selon les prescriptions. La plaquette holographique peut également servir de preuve d'enregistrement ou de reçu fiscal à renouveler tous les ans. En vue d'une personnalisation, il est possible d'inscrire des informations sur les plaquettes à l'aide d'une imprimante laser ou thermique – par exemple le numéro du véhicule ou le numéro de série.

Autocollants holographiques à apposer sur le pare-brise

La « troisième plaque d'immatriculation » du véhicule : un autocollant holographique qui est apposé sur le pare-brise et qui crée un lien direct entre le véhicule et le numéro d'immatriculation. Étant donné que l'autocollant est détruit lorsqu'il est enlevé du pare-brise, il ne peut pas être collé sur un autre véhicule. Cela réduit considérablement le risque d'une réutilisation de plaques d'immatriculation volées : sans l'autocollant holographique pour le pare-brise, le voleur ne peut plus utiliser la plaque d'immatriculation.



L'autocollant peut également être doté d'une puce mémoire RFID. Le véhicule peut alors être identifié à distance à l'aide des données enregistrées sur la puce.

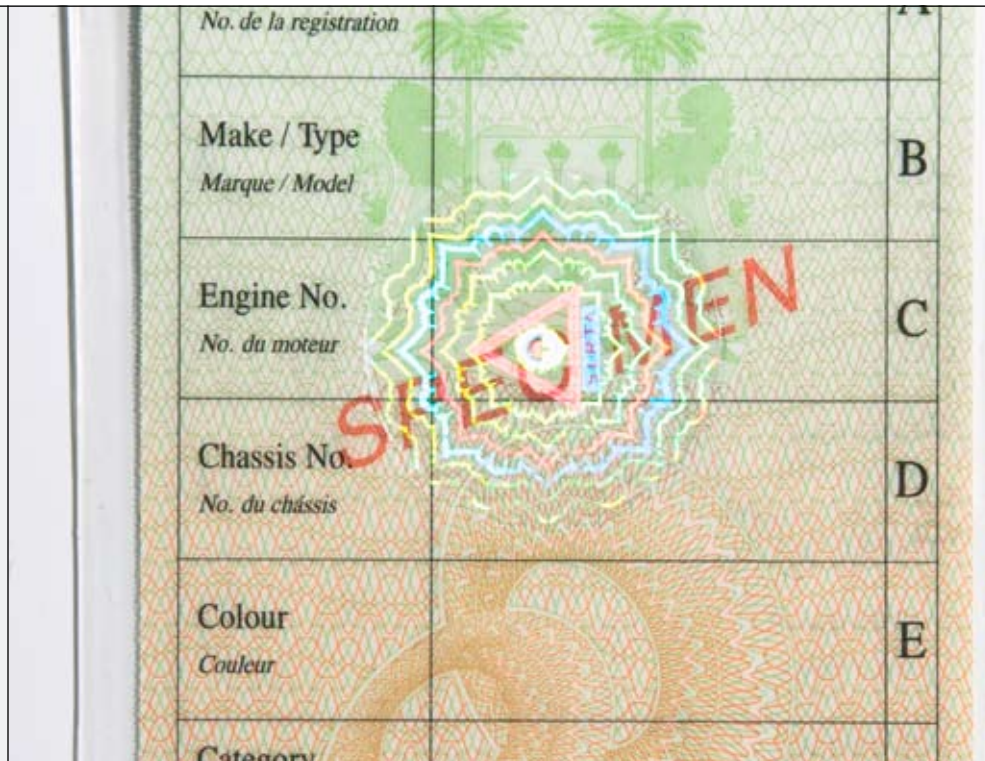
Les autocollants à apposer sur le pare-brise sont également utilisés en tant que preuve (à renouveler tous les ans) que le contrôle technique a été effectué et que les taxes et les assurances ont été payés.

Laminage holographique des papiers du véhicule

Le laminage holographique permet de sceller les papiers d'immatriculation et les protéger contre toute tentative de falsification. Le laminage peut recouvrir l'ensemble du document ou, si des données doivent être ajoutées, par exemple suite à un changement de propriétaire, ne recouvrir que certaines parties. En tant que fournisseur système, nous proposons également des solutions complètes de documents basées sur du papier de sécurité ou des cartes en plastique.

Las soluciones perfectas ...

...se basan en conceptos innovadores



Protección certificada: nuestros componentes holográficos tienen su procedencia en la industria de la documentación e impresión de los billetes de banco, con certificaciones IHMA, CWA y ECB, por lo que corresponden a los más altos estándares internacionales de seguridad.

Distintivos holográficos para matrículas

El distintivo holográfico es colocado sobre la matrícula en el departamento de tránsito, de esta forma se certifica que se trata de un documento legal y que el vehículo fue matriculado debidamente.

Pero el dispositivo holográfico también puede servir de certificado de registro y certificado fiscal, para lo cual debe ser renovado anualmente. Para personalizarlo, el dispositivo se puede rotular mediante impresión láser o por termotransferencia – por ejemplo, con el número de matrícula o el número de serie.

Adhesivos holográficos para parabrisas

La llamada tercera matrícula del vehículo: Un adhesivo holográfico para parabrisas representa una relación directa entre el vehículo y la matrícula. Puesto que el adhesivo se destruye al momento de ser removido del parabrisas, no puede ser traspasado a otro vehículo. El riesgo que conlleva la reutilización de matrículas robadas se disminuye considerablemente: sin el adhesivo holográfico para parabrisas, la matrícula no tiene ningún valor para el ladrón.

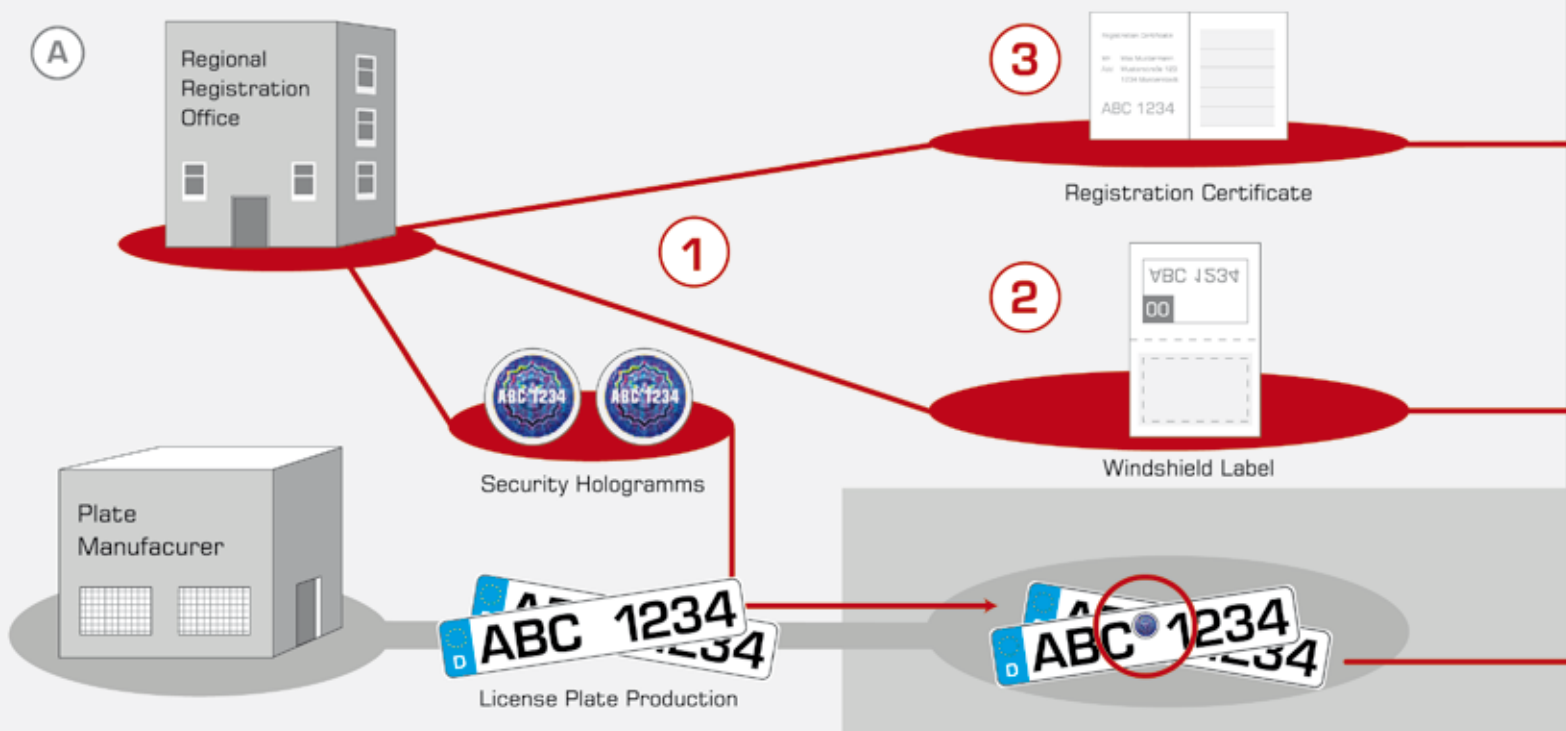
Opcionalmente, el adhesivo también puede ser equipado con un chip de almacenamiento RFID. Por medio de los datos almacenados en el chip, el vehículo puede ser identificado sin ningún tipo de contacto.

Los adhesivos para parabrisas también se emplean como certificados que deben ser renovados anualmente para la revisión técnica de vehículos, mantenimiento, inspección del pago de impuestos y seguros.

Plásticos holográficos laminados para la documentación del vehículos

Los plásticos holográficos laminados sellan documentos de matriculación o permisos de conducir y los protege contra manipulaciones. El plástico puede cubrir completamente el documento o – en el caso de que tengan que transferirse datos a la hora de un cambio de propietario – también puede cubrirlo parcialmente. Como proveedores de sistemas integrados, también ofrecemos soluciones de documentación completas basándonos en el papel de seguridad o las tarjetas de plástico.

Une triple protection grâce à des composants associés



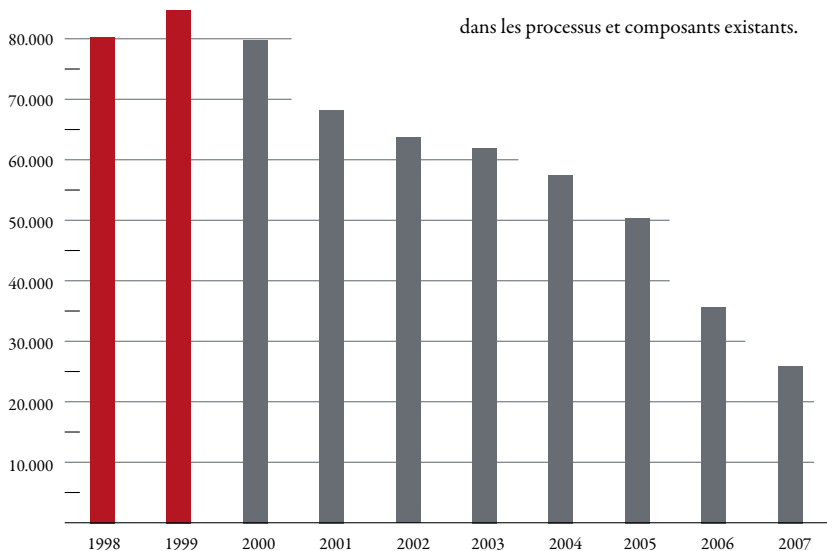
Plaquette de plaque d'immatriculation, autocollant apposé sur le pare-brise, documents du véhicule – trois composants qui sont reliés entre eux par le même repère de sécurité holographique. Il n'est alors pas nécessaire d'être un expert pour vérifier si le numéro de véhicule figurant sur l'autocollant apposé sur le pare-brise coïncide avec celui de la plaque d'immatriculation.

Pour une sécurité maximale, un troisième élément de sécurité holographique est intégré dans la carte grise. Ces trois composants forment ensemble un système économique et d'une efficacité inégalée pour empêcher le vol de véhicules ou de plaques d'immatriculation. Grâce au concept modulaire, les éléments de sécurité holographiques peuvent être adaptés individuellement pour s'intégrer parfaitement dans les processus et composants existants.

Distintivos para matrículas, adhesivos para parabrisas y la documentación para el vehículo son tres componentes relacionados al mismo rasgo de seguridad holográfico.

Incluso los más novatos pueden reconocer a primera vista si el número de matrícula del adhesivo para parabrisas es idéntico al de la matrícula. Pero la máxima seguridad la ofrece el tercer elemento de seguridad holográfico que aparece en la documentación del vehículo.

Combinando los tres componentes, se crea un sistema insuperablemente efectivo y económico contra el robo de vehículos y matrículas. Debido al concepto modular, los elementos de seguridad holográficos pueden ser adaptados de forma individual e integrarse a la medida a procesos y componentes ya existentes.

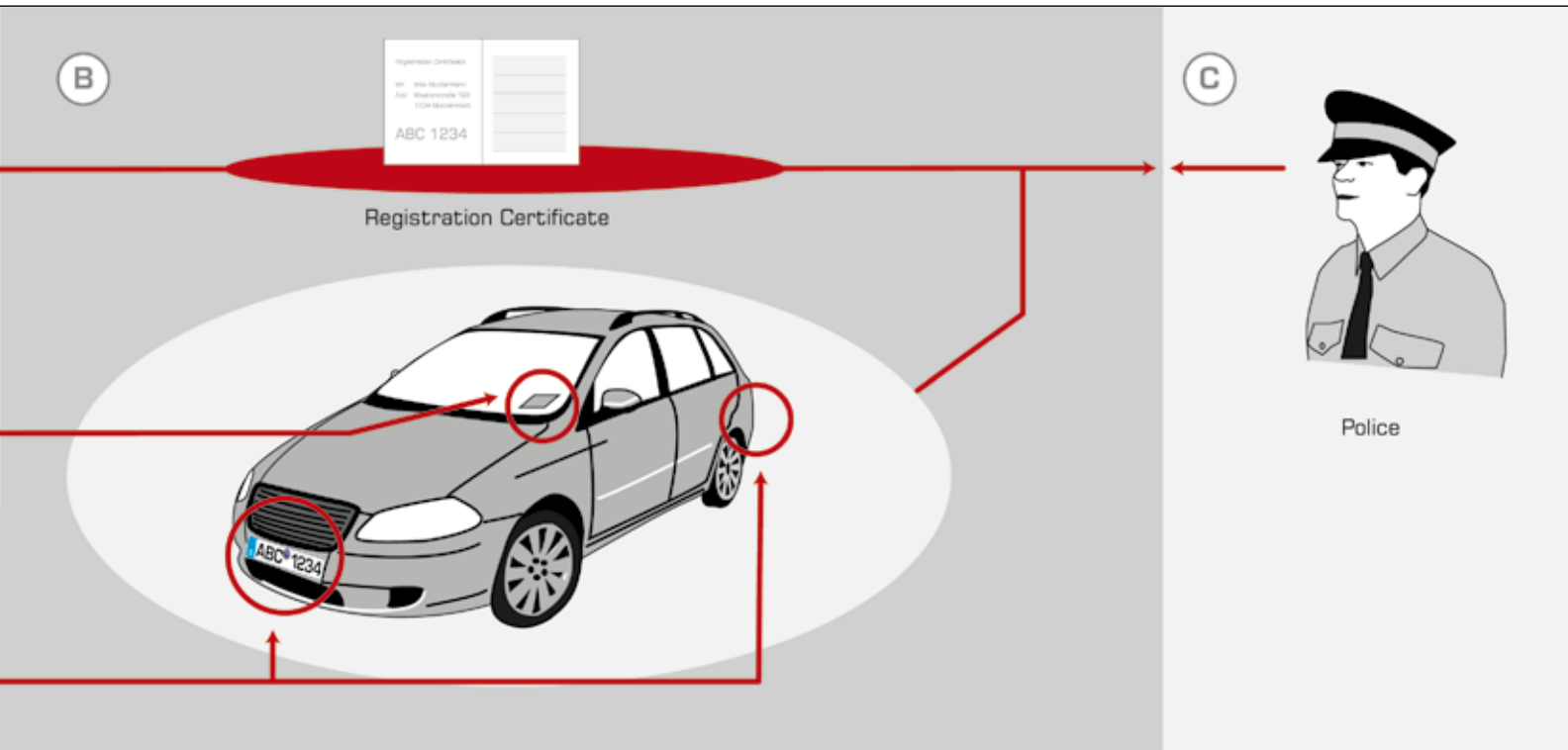


Vols de véhicules en Pologne avant ■ et après ■ l'introduction des plaquettes holographiques.

Cantidad de vehículos robados en Polonia antes ■ y después ■ de la introducción de adhesivos holográficos

Triple protección ...

... a través de componentes relacionados



Ce système intelligent offre les avantages suivants:

- une protection absolue contre la falsification et le vol
- un contrôle simple et fiable du véhicule – même en bord de route
- l'intégration en option de code-barres et d'informations pouvant être lus par des machines pour permettre une liaison avec une banque de données
- résistance des éléments aux rayons UV
- la possibilité d'ajouter des inscriptions à l'aide d'imprimantes laser ou thermiques – des solutions d'impression pour la réalisation en série sont également disponibles
- la possibilité d'attribuer des numéros de série continus à tous les composants
- la conformité selon ISO 7591 et DIN 74069
- une durée de vie garantie de 10 ans



Las ventajas contundentes de un sistema bien concebido son:

- Seguridad absoluta contra robos y falsificaciones
- Control sencillo y fiable de vehículos, incluso al margen de la calle
- Integración opcional de códigos de barras e informaciones electrónicas para la conexión con bases de datos
- Resistente a los rayos UV
- Posibilita la rotulación con impresoras láser o de termotransferencia de marcas convencionales – así como también las soluciones de impresión para la producción central en serie
- Números de serie consecutivos para todos los componentes
- De conformidad con ISO 7591 y DIN 74069
- 10 años de garantía

Informez-vous sur:

- Plaques d'immatriculation
- Supports de plaques
- Enseignes et panneaux publicitaires
- Construction mécanique
- Injections synthétiques

Infórmese sobre:

- *Matrículas para vehículos*
- *Soportes para matrículas*
- *Rótulos & rotulaciones*
- *Construcción de máquinas e instalaciones*
- *Plásticos*

J.H. Tönnjes GmbH & Co. KG

Syker Straße 201

27751 Delmenhorst

Germany

www.toennjes.com

info@toennjes.com