

Idcheckcenter una visión clara y certera de documentos de identidad falsificados

Siempre habrá personas que por diferentes motivos querrán ocultar su verdadera identidad y por eso usan documentos de identidad falsificados. Para detectar estos documentos existen muchos programas y/o sistemas. Aparte de la calidad limitada y complejidad de manejo, estos sistemas demasiados costosos (tanto altos costes de adquisición, de uso, de mantenimiento como los altos gastos de formación) se dirigen al especialista y no al funcionario público (de policía) u otro usuario que suele patrullar en la calle. Sobre todo para este grupo objeto aunque no tenga ni idea de documentos falsificados se ha desarrollado Idcheckcenter que desde luego también es muy apto para el especialista.

Idcheckcenter aspira a que:

- La comprobación del documento por el funcionario público o usuario se haga con rapidez y con facilidad de manejo;
- Un documento falsificado siempre sea detectado por un sistema eficaz que interprete su autenticidad a través de los llamados “hotspots” o “patrones”;
- El cliente no necesite adquirir un nuevo hardware, porque Idcheckcenter es compatible con otras aplicaciones de software existentes, y que el usuario ya puede estar utilizando en ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes (“smartphones”) y escáners;
- La dirección de la organización pueda disponer de los datos correctos para conseguir adecuadamente sus objetivos.

Idcheckcenter se concentra en:

1. La base de datos para el especialista que no solamente tiene un considerable número de “patrones/hotspots” de los documentos, sino también muy detallados.
2. Su base de datos que tiene un gran número de documentos auténticos:
 - a. Unos 3.600 documentos de más de 200 países;
 - b. Gran diversidad de tipos de documentos (pasaportes, tarjetas de identidad, permisos de conducir, títulos de residencia, etc.)
3. La base de datos que tiene más de 250.000 imágenes claras, detalladas y de alta resolución, con indicaciones muy concretas.
4. El sistema que es de fácil manejo, conectable con hardware (p.ej. escáners) y aplicaciones de software (API disponibles).
5. El sistema que puede utilizar tanto el funcionario en la calle, como el especialista en la oficina.
6. El sistema de Información tiene capacidad para dirigir y gestionar (“Management Information System”).

Funcionamiento preventivo

Ya que con Idcheckcenter cada funcionario dispone de la base de datos que contiene las características de autenticidad (base de datos de experto), el documento de identidad ofrecido en cualquier momento puede ser comprobado con rapidez y efectividad. La combinación tanto de la facilidad de manejo del programa, como de la base de datos del experto, permitirá que en el >99% de los casos de detección del documento falsificado, permita la detención legítima de la persona que lo utilice.

Para que un control del documento sea completo hay que hacer tres comprobaciones:

1. ¿Corresponden los datos de la llamada “Zona Legible por Maquina” (=“Machine Readable Zone”-MRZ-) con los datos del chip? (Este proceso se puede automatizar por completo mediante una “app” (aplicación) en el smartphone.)
2. ¿ El portador del documento es la persona cuyos datos figuran en el documento?
3. ¿ El documento es auténtico?

Los demás de los otros sistemas que ahora pretenden hacer un control total y automático solamente hacen el control del punto 1, y algunas veces el punto 2, pues en el campo o en la calle donde no se dispone de la base de datos del que dispone el experto en la oficina o la base de datos es incompleta, apenas se controlan las características de autenticidad del documento. Idcheckcenter salva esta laguna con su base de datos único.

Comparación con otros sistemas de análisis de documentos

Especímenes y documentos personalizados

Muchos sistemas de detección de documentos existentes usan especímenes. Estos especímenes, de vez en cuando, difieren del documento original, y pueden conducir a una detención ilegal.

Ejemplo 1: El hilo que asegura las páginas de un pasaporte nigeriano auténtico (en modelo que no tiene el chip), da una fluorescencia amarilla bajo una fuente de luz ultravioleta. El espécimen de este pasaporte nigeriano, en cambio, da una fluorescencia blanca en lugar de la amarilla.

Ejemplo 2: En el espécimen del permiso de conducir de Nueva Zelanda (categoría 5a), su número se imprime con una impresora de inyección de tinta ("Inkjet"). En el permiso de conducir auténtico, el número se imprime con una impresora láser.

En lo posible idcheckcenter usa solamente documentos personalizados.

Dentro de una serie de documentos a veces hay diferencias. Otros programas por lo general tienen solamente un modelo del documento. La aplicación de idcheckcenter indica todas las diferencias y variedades dentro de una serie de documentos.

Para una mayor claridad:

Para el usuario/funcionario (policial) es importante saber mediante que técnica un documento ha sido imprimido y personalizado para poder juzgar su autenticidad. En beneficio de esto idcheckcenter contiene imágenes detalladas. El software de idcheckcenter no solamente facilita la visibilidad de las imágenes de los datos variables de la expedición regular del documento, detectando las anomalías, incluso entre diferencias de documentos auténticos, que son correctos. Habitualmente se trata de documentos expedidos por un consulado o embajada de algún país. Otros programas/sistemas no tienen esta información adicional, porque significaría mucho trabajo, investigación y esfuerzo, ya que hay numerosas excepciones a las expediciones regulares.

Sin embargo estas diferencias son detectadas frecuentemente en la calle que en muchos casos ha acabado en detenciones injustas y costosas. A modo de ilustración dos ejemplos:

- En la expedición regular del pasaporte de la República Popular China (autoridades competentes y oficiales) de la serie G se aplica una impresión láser. En este mismo pasaporte chino, expedido por los consulados/embajadas por ejemplo en los Países Bajos, en los datos variables también se usa una impresora de inyección de tinta.
- En el pasaporte de Gran Bretaña (modelo que no tiene el chip), en la expedición del pasaporte regular y de emergencia se usa otro tipo de impresora láser. Esto se manifiesta por los diferentes dibujos del tramado.

Mientras en otros sistemas por lo general solamente están incorporadas las limitadas características de autenticidad, puesto a disposición por el fabricante/la imprenta del documento, idcheckcenter busca todas las demás características de autenticidad todavía desconocidas. Estas características también están desconocidas en el mundo de los falsificadores, que resultará en la detección adecuada y rápida de un documento falsificado.

Información para el management

Idcheckcenter tiene un sistema de información para el management ("Management Information System") con el cual se puede controlar y analizar todas las acciones que se efectúan en el programa. Por ejemplo el management puede informarse en cuanto a la frecuencia de los accesos al sistema por persona/comisaría, etc. También es posible hacer un análisis de los países o sea los documentos que ha controlado un determinado funcionario. De este modo la organización administrativa dispone de la posibilidad de hacer un análisis inmediato para corregir o tomar medidas cuando sea conveniente o necesario.

QuickFinder (“Buscador Rápido”)

QuickFinder es un módulo en el software de idcheckcenter, elaborado especialmente para el “usuario/funcionario/agente en la calle”. El QuickFinder conduce al funcionario directamente a las características de autenticidad importantes del documento mediante los llamados “hotspots” o “patrones” únicos de modo que se efectúa un control rápido, adecuado y seguro. El software es flexible y permite elegir las diferentes características de autenticidad que se pueden sincronizar con los medios de apoyo disponibles (p.ej. lupa, luz infrarroja, luz ultravioleta).

Escanear

Para que el trámite del control sea rápido, varios otros sistemas actualmente utilizan un escáner con el cual sobre todo se escanea la llamada “Zona legible por máquina” (“Machine Readable Zone”-MRZ) del documento de identidad. La MRZ indica que documento es y su procedencia, pero no indica que modelo o versión del documento es. Es un gran inconveniente que en estos casos solamente se pueden controlar las limitadas características de autenticidad que todo el mundo conoce. También se averigua el chip a base de la “clave” en la MRZ, pero el falsificador la suele descomponer en el caso de que se trata de un documento falsificado.

Idcheckcenter está elaborando una solución en el software de su sistema. Es decir que el resultado de un escáner del documento, devuelva aleatoriamente (una o más) características de autenticidad de la base de datos experto de idcheckcenter para controlarlas. Mediante una “app”, de ahora en adelante se podrá leer MRZ y chip, y hacer la conexión con el documento para que sea controlado más profundamente.

Con esta posibilidad de poder averiguar tanto el chip como el documento, idcheckcenter se distingue considerablemente de los oferentes de otros sistemas/programas parecidos, pero de hecho idcheckcenter es incomparable con otros sistemas/programas en cuanto a innovación, calidad, posibilidades y gastos bajos para el usuario.

Especificaciones técnicas

Idcheckcenter es un RESTAPI, basado en PHP, MySQL y JSON con encriptación total de las características de autenticidad y las imágenes así que en el futuro habrá varias posibilidades en el campo de aplicaciones de la red y aplicaciones móviles.

Requisitos de formación

Aparte de una materia gris sana no se requiere ningún curso costoso y complicado lo que si exigen otros sistemas. El uso hace maestro (E-learning)!

Conclusión

Con esta exposición breve esperamos haber aclarado la capacidad distintiva de idcheckcenter en comparación con otros sistemas. Pericia (elaborada durante muchos años), innovación y perseverancia son la base de la actual calidad de idcheckcenter. Idcheckcenter aspira a lanzar un programa que mejore sustancialmente la calidad del control de documentos de identidad mediante:

- Una base de datos única con todas las características de autenticidad de documentos personalizados (nivel especialista).
- QuickFinder para el funcionario/usuario/policía en la calle.
- Management Information System, en beneficio del análisis y control del proceso.
- Una “app” única con la que se pueda controlar tanto la MRZ y el chip, como el documento.
- Una posibilidad de utilizar en dispositivos móviles: smartphone, ordenador portátil y tableta.
- Conexiones con otras bases de datos (policiales), registros y escáners (ya utilizadas)