

CASO DE ESTUDIO



L SCAN Guardian

Ambientes de Aplicación:

- Verificación de Identidad

Beneficios empresariales:

- Rápida captura de impresiones dactilares y su confirmación para la verificación de antecedentes
- Económica captura de datos biométricos
- Sistema livescan portátil fácil-de-usar

Productos:

- L SCAN Guardian®

Cita Destacada:

“El Guardian es un producto maduro y fiable que provee la capacidad de registrar escaneos de impresiones dactilares de manera efectiva y eficiente.”

- Andrew Pestell,
Ex Jefe de Adquisiciones,
UKvisas

Fronteras de Gran Bretaña Reforzadas con Tecnología Biométrica

El Reto de Ofrecer Visas Biométricas

Como un líder centro financiero, el Reino Unido atrae cada año a un creciente número de viajeros. El Reino Unido ha experimentado un alza en el número de postulantes a visas que recibe—desde 1’750,000 en 2002 a más de 2’500,000 en 2007/08. Para mantener el ritmo, se estableció el Grupo Internacional para la Agencia de Fronteras del Reino Unido (UKBAIG) para poder reforzar las fronteras nacionales y para proteger a sus ciudadanos contra aquellos que intentan ingresar ilegalmente al Reino Unido.

El UKBAIG, antes llamado UKvisas, habilita a las autoridades del país para revisar a los individuos antes de viajar. El programa autoriza la captura y el registro de información biométrica de viajeros.

Capturar datos biométricos con alta calidad de cada postulante a visa es crítico para el éxito de programa. Entonces, la inclusión de tecnología para la verificación de identidad biométrica es un pilar en el programa, el cual se encuentra operacional en las embajadas y consulados del Reino Unido en todo el mundo. Registrando información biométrica a través de la captura de huellas dactilares, el UKBAIG puede verificar la identidad del individuo al inicio del proceso.

Solución para Capturar Atributos Únicos

El UKBAIG ha seleccionado al L SCAN Guardian de Cross Match para facilitar la captura de diez-impresiones y establecer la identidad de individuos. “Impresiones dactilares son ahora una parte integral en el proceso de petición de visa. Las impresiones dactilares son capturadas a través de la tecnología de hardware de Cross Match, la cual está ahora desplegada a nivel mundial,” dice Andrew Pestell, ex jefe de adquisiciones para UKvisas. “Esta tecnología nos ayuda a verificar contra los archivos de identidad, si el individuo es conocido por las autoridades migratorias en el Reino Unido. Determinando la identidad de la persona a través de ésta tecnología biométrica ayuda a mejorar la calidad en las decisiones para la entrada al Reino Unido y tales medidas de control juegan una parte importante en nuestra contribución a los objetivos estratégicos de la agencia de fronteras e Inmigración para reforzar nuestras fronteras.”

Un dispositivo para captura de última-tecnología. Guardian produce imágenes de calidad-forense, eliminando así la necesidad de métodos basados-en-papel.

Fronteras de Gran Bretaña Reforzadas con Tecnología Biométrica

Solución para Capturar Atributos Únicos (continuación)

Características tales como la patentada capacidad de auto-captura y la tecnología Perfect Roll™, lo hacen ideal para la adquisición a toda prueba de impresiones dactilares en ambientes de procesamiento en alto-volumen, tales como el otorgamiento de visas y el control de fronteras. El dispositivo recolecta impresiones dactilares de calidad en unos pocos segundos, y cumple con los estándares internacionales requeridos por los gobiernos de muchos países.

Cuando los postulantes solicitan visas para el Reino Unido, el Guardian captura sus impresiones dactilares en tres simples pasos. Primero, el postulante coloca los cuatro dedos en plano (exceptuando el pulgar) de la mano izquierda sobre el dispositivo livescan Guardian. Luego el postulante coloca ambos pulgares sobre el dispositivo y finalmente, los cuatro dedos en plano de la mano derecha son capturados. El soporte para éste proceso directo son las características únicas del Guardian, tales como los pictogramas iluminados que guían al proceso de inscripción y las reacciones de la auto-captura que indican la calidad de la imagen.

Las imágenes capturadas de las impresiones digitales son entonces comparadas con las registradas por el gobierno—estableciendo la identidad del postulante y la historia migratoria para mejorar las decisiones de acceso. “El escáner para impresiones dactilares Guardian que Cross Match provee es un producto maduro que ha sido desplegado operativamente por más de una organización gubernamental,” dice Pestell.

“El producto se encuentra operativamente fiable y provee la capacidad de registrar imágenes dactilares de buena calidad para postulantes, en una manera efectiva y eficiente.”

Beneficios del Programa UKBAIG

Como el primer país en la Comunidad Europea en recolectar datos biométricos de diez-impresiones y una fotografía digital para cada postulante a visa, el Reino Unido es considerado como un pionero en técnicas administrativas biométricas y de identidad.

Desde que el sistema depende en técnicas biométricas, puede detectar a individuos que han sido previamente rechazados una visa—aunque la soliciten con otro nombre en otra sección de visas. El programa UKBAIG también puede identificar a individuos que han recibido la atención de la policía en el Reino Unido, permitiendo así que las autoridades verifiquen a éstos individuos y, si fuese necesario, negarles el acceso al país. Contra un telón de terrorismo global, crimen organizado e inmigración ilegal, la verificación biométrica de identidad ha ayudado a prevenir la compra de visas y ha dado poder al Reino Unido para proveer visas a individuos que tienen el legítimo derecho de recibirlas.

Desde la introducción de las primeras visas biométricas para el Reino Unido, más de cinco mil postulantes han sido detectados tratando de inmigrar ilegalmente al Reino Unido. Las impresiones dactilares como parte del proceso de solicitud a visas son comparadas contra los registros gubernamentales del Reino Unido para determinar si el individuo es previamente conocido por el UKBAIG.

Con el Guardian, más de 26,000 juegos de impresiones dactilares han sido conectadas de manera rápida y exitosa a individuos de interés; entonces, probando la efectividad de las verificaciones biométricas de antecedentes.

El UKBAIG actualmente maneja 155 operaciones a nivel mundial. Hoy en día, más de 100 nacionalidades cubriendo el 75 por ciento de la población del mundo requiere una visa para ingresar al Reino Unido. Hasta Enero del 2008, más de 3.6 millones de juegos de impresiones dactilares han sido recolectadas por el UKBAIG, de los cuales 26,000 se comparan a impresiones de interés en el Reino Unido. Esto ha ayudado al gobierno para el rechazo de visas a postulantes que podrían representar una amenaza de seguridad.

En reconocimiento, el UKBAIG ganó un Charter Mark—el estándar nacional del Reino Unido para la excelencia en el servicio al cliente—para su operación en Nueva York, la primera oficina de visas en el extranjero ganadora del premio con todo mérito. Aún más, en Marzo 2007, una evaluación de gabinete de la Foreign and Commonwealth Office también aplaudió el proyecto.

Pestell concluye: “El UKBAIG es un líder mundial en servicio con una verdadera innovación, impulsada por las necesidades del cliente, como es demostrada en Nueva Delhi y Lagos donde la calidad de servicio y la eficiencia han mejorado significativamente.”

Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, EEUU
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad