

PRODUCTOS

FaceCheck® Verify

Verificación en Vivo de Identificaciones Fotográficas con una Cámara Digital de Alta Resolución



En éste ejemplo de instalación, el usuario realmente mira las dos imágenes identificadoras mientras son comparadas por el FaceCheck Verify. El despliegue es fácil de entender: verde significa "OK", amarillo significa "No es Seguro", y rojo significa "No Compara".

FaceCheck Verify es el Sistema Fiable de Reconocimiento Facial para Control Biométrico en Fronteras, Control de Alta Seguridad para Acceso y Verificaciones de Identidad Basadas en Fotos Identificadoras



Ambientes de Aplicación

- Aeropuertos
- Puertos de Embarque
- Autoridades Migratorias
- Prisiones
- Clinicas Psiquiátricas
- Hospitales
- Bancos
- Centros de Computación
- Hoteles
- Centros Deportivos
- Casinos

La verificación biométrica de identidad personal es una mayor preocupación gubernamental concerniente al control de fronteras y otros ambientes. Puntos de control para acceso de alta seguridad también necesitan verificaciones biométricas de identidad que sean convenientes y fiables. Muchas otras aplicaciones requieren también verificaciones en vivo para fotografías identificadoras. Imágenes faciales de alta calidad capturadas por modernas cámaras digitales es la mejor opción para soluciones biométricas precisas sin intrusión, en particular si la aprobación y conveniencia del usuario son factores importantes.

FaceCheck® Verify combina una inteligente captura de foto

identificadora con nuestra tecnología líder en la industria para la verificación de caras. Una cámara digital de alta resolución es utilizada para producir retratos que logran y exceden los estándares de calidad biométricos. Tanto la inscripción como la verificación utilizan el mismo conveniente procesamiento de imágenes.

Para verificación, las imágenes de un usuario inscrito pueden ser obtenidas desde una base de datos o una tarjeta chip. El proceso de verificación es totalmente automático, permitiendo opcionalmente el monitoreo visual por un operador y una automática grabación de imágenes en todos los eventos de verificación.

FaceCheck® Verify

Especificaciones

- Verificación en vivo de fotos identificadoras con una cámara digital de alta resolución.
- Funciona con un rango de cámaras digitales Canon y con cámaras industriales de alta velocidad (información sobre cámaras compatibles está disponible a pedido).
- Fotos identificadoras existentes pueden ser utilizadas para la verificación si cumplen con los estándares biométricos establecidos (por ejemplo, ISO).
- Para la apropiada operación del sistema, se requiere suficiente luz ambiental o apropiada iluminación facial.
- Mínimos Requerimientos de Sistema: Windows 98/ME/2000/2003/XP, Pentium 4, 256 MB RAM, Disco de 150 MB, USB o IEEE1394 (dependiendo del modelo de la cámara).

Características

- Los usuarios son automáticamente fotografiados con una cámara digital de alta resolución usando FaceSnap®. La cámara localiza la cara, recorta y corrige la imagen para una máxima utilización biométrica y para la conveniencia del usuario.
- Utilizando cámaras digitales modernas, el sensor de alta resolución y un software para control inteligente hacen que la inscripción y la verificación sean procesos simples – sin la necesidad de reposicionar la cámara para la altura o cambiar los aspectos de captura para adaptarse a los diferentes individuos.

- Imágenes de referencia pueden ser obtenidos desde una pre-determinada base de datos de usuarios, desde un “pasaporte biométrico” o una tarjeta chip. FaceCheck Verify se integra fácilmente a sistemas de identificación usando existentes fotos identificadoras como datos biométricos referenciales (deben cumplir ciertos estándares mínimos de calidad).
- FaceCheck Verify mide la similitud biométrica de dos imágenes faciales e indica la posible comparabilidad.
- Como una opción, la información del proceso puede ser presentada a un operador. Los resultados de la verificación son intuitivamente desplegados como “verde” (OK), “amarillo” (No es Seguro), y “rojo” (No Compara).
- FaceCheck Verify provee un registro de fotos identificadoras de alta calidad para todos los eventos, o solamente para eventos específicamente seleccionados.

La imagen debajo muestra el equipamiento utilizado para una instalación de FaceCheck Verify en una aplicación de cliente. En éste ejemplo de instalación, el usuario realmente mira las dos imágenes identificadoras mientras son comparadas por el FaceCheck Verify. El despliegue es fácil de entender: verde significa “OK”, amarillo significa “No es Seguro”, y rojo significa “No Compara”.



Beneficios

- Verificación Biométrica basada en imágenes faciales de alta calidad
- Rápida y fiable captura automatizada de fotografías
- Verificación facial altamente precisa
- Intuitiva y fácil de usar
- Protocolo de verificación incluye fotos de identidad
- Provee un archivo de datos para futura referencia

Oficinas Principales:

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