

Las diferencias entre el software de identificación y aplicaciones de la ley

Software de identificaciones	Aplicaciones enforzadas por la ley
Utiliza imágenes planas del dedo/pulgar para crear la imagen.	Captura imágenes laminadas de los 10 dedos.
Imágenes planas revelan el centro del dedo y solo requieren un mínimo de puntos únicos de identificación con el fin de hacer uno igual.	Imágenes laminadas capturan puntos únicos de identificación en toda la superficie del dedo con el fin de recoger el número máximo de puntos de identificación únicos.
El propósito es identificar a una persona registrada en el programa.	El propósito es de identificar a los sospechosos sobre la base de imágenes de huellas digitales directamente tomadas de la escena del crimen.

Preguntas frecuentes

Q: ¿Qué es la identificación biométrica? A: Biométrica son métodos automatizados de reconocimiento de una persona sobre la base de una característica fisiológica o de compartamiento. Que incluyen la cara, huellas digitales, geometría de la mano, el iris, la retina y la voz todo lo que es una parte de ti.

Q: ¿Por qué elegir el escaneo del dedo como identificar? A: porque es rápido, preciso, económico y seguro.

Q: ¿Se puede dar mi huella digital a cualquier otra persona? A: No, no hay huellas guardadas. Solamente son números cifrados que representan puntos únicos de las huellas.

Q: ¿Se pueda sacar de la computadora mis huellas digitales y recrearlas y poder usarlas? A: No. Biométrica nunca toma sus huellas digitales, solamente puntos únicos. La huella digital no puede ser re-creada a partir de la huella inscrita.

Q: ¿Puede mi huella digital ser tomada de la computadora y utilizarse en otro programa de huellas digitales? A: No. identiMetrics algoritmos que sólo se pueden utilizar con identiMetrics.

Q: ¿Puede mi huella digital ser copiada o utilizada por otra persona? A: No. es imposible de duplicar o falsificar su huella digital de la información guardada en identiMetrics.

Q: ¿Alguien puede obtener de la base de datos identiMetrics y obtener una huella digital o huella digital y asociarla a una persona en particular? A: Según el Dr. Stephanie Schuckers, Directora para el centro de investigación de la Tecnología de identificación en la Universidad de Clarkson, el programa biométrico no guarda las huellas digitales de una persona. Las imágenes son destruidas después de haber usadas para crear un modelo matemático usando el análisis basado en minucias y el vector la huella digital no puede ser copiada o desifrada de la base minucias y por lo tanto volver a crear la imagen de la huella original.

Q: ¿Tienen los gemelos la misma huellas digitales? A: No. Cada persona tiene huellas únicas aunque sean gemelos.

Q: ¿Al escanear se pegan los gérmenes? A: Según un estudio de la Universidad de Purdue, los sensores de la biometría no son más sucios que las chapas de la puerta.

Q: ¿Por qué Biométricos en las escuelas? A: Muchas organizaciones en las áreas requieren identificaciones. Los tipos más comunes de identificación usados son tarjetas de identificación con foto, con número clave, y por supuesto identificación visual.

Cada uno de estos métodos crean sus propios problemas y es una pérdida de tiempo y recursos. Las tarjetas son olvidadas, perdidas, rotas y compartidas; claves son olvidadas fácilmente, intercambiadas o perdidas también, la visual es una mala opción especialmente considerando hoy en día los riesgos de seguridad y reportando estos problemas. El uso de biometría para identificación, los problemas y los costos asociados con los métodos actuales pueden ser evitados y las nuevas normas de cuentas se pueden poner en su lugar.

Q: ¿Qué pasa con los problemas de privacidad? A: Los padres tienen que confiar en las escuelas y los proveedores de servicios que trabajan con las escuelas. En un esfuerzo que los padres pueden estar seguros de cómo las organizaciones utilizan datos de los estudiantes, el futuro de la privacidad y el software y la información asociada de la industria han desarrollado un compromiso de privacidad del estudiante que los proveedores de servicios de educación se están inscribiendo para mostrar su compromiso de guardar la privacidad del estudiante. identiMetrics fue una de los primeros compromisos de privacidad de los estudiantes. www.studentprivacypledge.org.

Necesita más información? Visitenos en nuestro sitio de internet www.identiMetrics.net