

CamralB

Software de identificación sin contacto

¡Innovador software SDK que convierte su teléfono en un dispositivo de identidad portátil!

- Mejor verificación utilizando el 4-4-2 por el precio de un dispositivo de dos dedos
- Mayor seguridad en el campo
- Capacita a toda su flota
- Protege su inversión en bases de datos antiguas
- Una cosa menos que llevar/una cosa menos que cargar

Presentamos CamralB de Integrated Biometrics. Capture imágenes de huellas dactilares de alta calidad, procesables y de 500 ppi, utilizando la cámara de su teléfono inteligente equipado con el innovador software de Integrated Biometrics. En colaboración con Sciometrics, Integrated Biometrics ha desarrollado una avanzada tecnología de huellas dactilares sin contacto llamada CamralB.



CamralB admite la captura de huellas dactilares 4-4-2, el reconocimiento facial y los metadatos mediante algoritmos de concordancia de última generación.

Características Y Ventajas

CamralB está disponible como alternativa a un sensor de huellas dactilares separado y con cable conectado a su tableta o teléfono para fines de registro, identificación (1:N) o verificación (1:1). CamralB admite el reconocimiento de huellas dactilares y facial utilizando algoritmos de coincidencia de última generación. Las huellas dactilares ahora se pueden capturar mediante un software avanzado que permite que la cámara de sus teléfonos inteligentes actuales genere imágenes con una calidad que permita una identificación precisa. El reconocimiento facial y los metadatos complementan el proceso de identificación de cualquier posible sospechoso o persona de interés.

Este planteamiento innovador convierte casi cualquier teléfono inteligente en un dispositivo de captura biométrica y, con una integración mínima, todo su personal puede aprovechar sus teléfonos inteligentes actuales para capturar huellas dactilares para su identificación y verificación, y recibir los resultados de las coincidencias en segundos desde un depósito centralizado.

CamralB admite el reconocimiento facial y de huellas dactilares mediante algoritmos de concordancia de última generación. Ahora un software avanzado puede capturar las huellas dactilares, lo que permite que la cámara de los teléfonos inteligentes existentes genere imágenes con una calidad capaz de identificar y verificar con precisión.

CamralB funciona en dispositivos Android compatibles con Android 10 o sistemas operativos posteriores y se basa en la cámara trasera de alta resolución del dispositivo. Las imágenes captadas por la cámara se procesan automáticamente en el dispositivo en segundo plano y se convierten en archivos EBTS. Una vez tomada la imagen de la huella dactilar, el comparador de huellas dactilares en la nube devuelve los resultados al instante.

API De CamralB

El SDK de CamralB permite a los desarrolladores capturar huellas dactilares sin contacto y otros datos biométricos dentro de sus propias aplicaciones mediante peticiones a las API de CamralB. Los ejemplos incluyen:

API de captura

La API de captura permite configurar y solicitar capturas de dedos desde la aplicación. A continuación, la API guía al usuario a través de la captura de los datos biométricos solicitados (por ejemplo, palmada izquierda, palmada derecha, etc.). Las solicitudes de captura pueden configurarse individualmente para satisfacer las necesidades del caso de uso autorretrato/administrado, revisión de la captura activada/desactivada, calidad restricciones de validación, y otras. Los datos devueltos pueden ser imágenes o datos biométricos incrustados en un archivo EBTS.

API de correspondencia

La API de correspondencia facilita el envío de imágenes a las tecnologías de correspondencia para diferentes biometrías. Los desarrolladores pueden crear su propia canalización de correspondencia a partir de las tecnologías admitidas para realizar consultas multimodales o verificación individual remota desde una base de datos biométrica centralizada.

Aplicación

- Funciona en teléfonos inteligentes Android modernos
- Android 10 o posterior
- 4 GB de RAM o más
- Cámara de 8 MP (mínimo)
- Se comunica a través del servicio de Internet, el correo electrónico o MMS

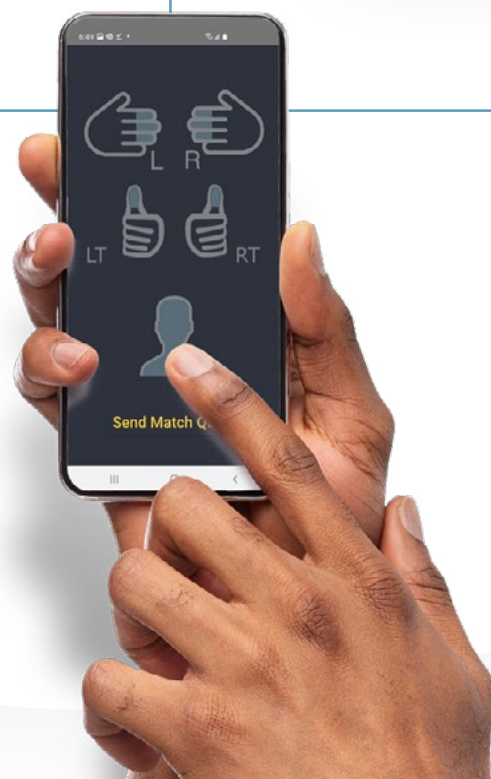
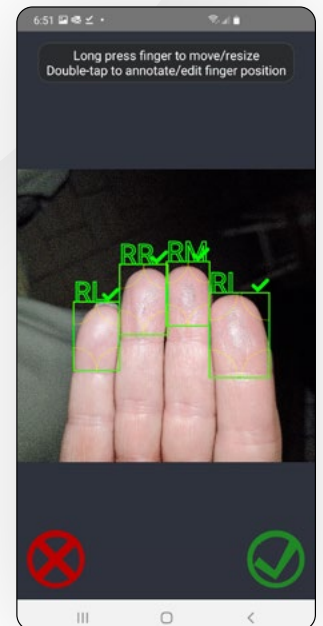
Componentes de SDK

- API de JAVA disponibles para la integración en aplicaciones
- SDK compuesto por 4 módulos SDK:
 - Módulo 1: API de captura biométrica
 - Módulo 2: API de gestión de consultas/base de datos
 - Módulo 3: API de configuración
 - Módulo 4: API de calibración de dispositivos

Requisitos mínimos del dispositivo

- Al menos Camera2 AP, nivel 3 o superior. Póngase en contacto con su representante del IB para: Asegura la compatibilidad de tu teléfono.
- Cámara trasera de 8 MP
- 4 GB de RAM

CamralB admite la correspondencia en el dispositivo, o el envío a un sistema AFIS para comparar con bases de datos más grandes.



Acerca De Integrated Biometrics

Integrated Biometrics (IB), pionera en tecnología biométrica, diseña y fabrica un avanzado software SDK de identificación sin contacto de alta resolución y los sensores de huellas dactilares más móviles, duraderos y confiables del mundo, certificados por el FBI. Organizaciones policiales, militares, de seguridad nacional, de identidad nacional, de validación de elecciones, financieras y de servicios sociales de todo el mundo confían en los productos de Integrated Biometrics para lograr un registro, una identificación y una verificación rápidos y precisos, incluso en lugares remotos y en condiciones extremas.



integratedbiometrics.com

+1 888 840-8034

sales@integratedbiometrics.com