

DERMALOG

THE BIOMETRICS & SECURITY
INNOVATION LEADER



Perfil corporativo

Fundador y Director General de DERMALOG
Günther Mulll, pionero en investigación y desarrollo de tecnología biométrica



El futuro empieza hoy

El líder en innovaciones biométricas

DERMALOG Identification Systems es líder del mercado internacional en el ámbito de los sistemas de identificación biométrica. Como pionero en el desarrollo de productos y soluciones biométricas, DERMALOG ha dado forma al mundo de la seguridad durante más de 29 años: revolucionando los productos de seguridad biométrica para cuerpos policiales, agencias civiles gubernamentales como registros nacionales, registros de votantes y conductores, agencias sanitarias y agencias de seguridad, y para el acceso y la seguridad de datos, los servicios de autorización y autenticación, así como la seguridad móvil. Organizaciones gubernamentales y empresas públicas y privadas de todo el mundo han confiado en la experiencia de DERMALOG.

Los productos de DERMALOG son lo último en identificación y verificación de individuos específicos. Se garantizará y protegerá la identidad personal inequívoca. Los sistemas biométricos están cambiando nuestras vidas y creando un nuevo estándar de seguridad. La comodidad y la seguridad ya no serán una contradicción. Con los productos y soluciones de vanguardia de DERMALOG implementados en numerosos proyectos a gran escala en todo el mundo, un mundo más seguro ya no es una visión, sino una realidad.

Nuestra ubicación

DERMALOG tiene su sede en Hamburgo, Alemania, y cuenta con sus propias instalaciones de investigación y desarrollo, departamentos de OEM y marketing. Tras una rápida expansión, se establecieron filiales en Kuala Lumpur, Malasia y Singapur. DERMALOG Asia coordina las actividades de ventas y marketing en la región Asia-Pacífico. Esta filial también proporciona un apoyo especial a las instalaciones existentes en el mercado

asiático. Organizaciones gubernamentales y empresas públicas y privadas de todo el mundo confían en la experiencia de DERMALOG. Hoy en día DERMALOG es el mayor fabricante alemán de tecnología biométrica y uno de los principales y más renombrados fabricantes de tecnología biométrica en todo el mundo. DERMALOG ha instalado más de 260 instalaciones biométricas a gran escala en todo el mundo.



Crecimiento y estabilidad

DERMALOG es el pionero de la tecnología biométrica en Alemania y el mayor fabricante de AFIS. DERMALOG es líder en el mercado internacional de sistemas de identificación biométricos. Como precursor del desarrollo de productos y soluciones biométricas, DERMALOG ha dado forma al mundo de la seguridad durante más de 29 años.

Soluciones personalizadas, individuales y de última generación

Las necesidades individuales requieren soluciones personalizadas, desde el desarrollo de componentes de hardware o software individuales hasta una aplicación compleja.

Más de 29 años de experiencia en biometría

Más de 350 expertos en biometría trabajan en la sede central de DERMALOG, en Hamburgo, en equipos especializados dirigidos por ingenieros altamente cualificados. Estos equipos trabajan constantemente en el desarrollo y el avance de una amplia gama de productos biométricos que han establecido nuevos estándares y que, en muchos casos, están altamente personalizados para satisfacer las necesidades de los clientes.

El personal de DERMALOG se caracteriza por sus excelentes conocimientos técnicos y su alta competencia intercultural, lo que le permite crear sistemas que cumplan exactamente todos los requisitos técnicos y se adapten a cualquier condición cultural y medioambiental. Por lo tanto, el enfoque de DERMALOG no está limitado por las condiciones locales o específicas de

cada país: gracias a su actividad mundial, DERMALOG está familiarizado con todas las condiciones en todos los continentes. El fuerte compromiso y la dedicación de los equipos profesionales de investigadores e ingenieros de mantenimiento de DERMALOG en Hamburgo y en todo el mundo han contribuido a que DERMALOG se convierta en uno de los líderes en tecnología de sistemas de identificación biométrica en todo el mundo. DERMALOG ha registrado un número considerable de patentes sobre métodos biométricos.

DERMALOG forma un equipo de gestión de proyectos específico para cada proyecto con el fin de asegurar el éxito de su desarrollo e instalación. Todas las necesidades de los clientes y socios de negocios son monitorizadas y atendidas de cerca.



Sistema Automático de Identificación de Huellas Dactilares (AFIS)

El AFIS de DERMALOG es el producto central de DERMALOG y el resultado de más de 29 años de experiencia en el desarrollo de Sistemas Automáticos de Identificación de Huellas Dactilares. Este sistema se utiliza en aplicaciones gubernamentales a gran escala, así como en pequeñas y medianas empresas y multinacionales de todo el mundo.

El AFIS de DERMALOG se reconoce por su alta velocidad de cotejo en bases de datos de huellas dactilares a gran escala. El software permite el procesamiento de 3.600 millones de coincidencias por segundo,

manteniendo al mismo tiempo las más altas tasas de precisión.

El AFIS de DERMALOG funciona en plataformas de hardware estándar y con sistemas operativos comunes. Está disponible en módulos para instalaciones muy grandes, así como para pequeños sistemas basados en ordenadores portátiles.

El AFIS de DERMALOG cumple con las normas biométricas internacionales (ANSI/NIST) y se utiliza para aplicaciones policiales y civiles en todo el mundo.



Escáneres de huellas dactilares

La amplia gama de escáneres de huellas dactilares de DERMALOG ofrece la solución perfecta para cualquier situación o necesidad, desde el pequeño y rentable escáner de huellas dactilares LF1 hasta el primer escáner combinado de huellas dactilares y pasaportes del mundo: el VF1.

La mejor calidad de imagen posible junto con la máxima fiabilidad y seguridad: en combinación con la selección de los SDK disponibles, los escáneres de huellas dactilares vivas de DERMALOG son la elección correcta para las demandas profesionales.



Los escáneres de huellas dactilares de DERMALOG cumplen con las normas internacionales. Con su detección de vida y la capacidad de utilizarse con los dedos húmedos y secos, son la opción más segura y versátil disponible.

Los escáneres de huellas dactilares de DERMALOG proporcionan imágenes adecuadas para su uso en aplicaciones AFIS, lo que queda demostrado por los certificados recibidos.

Smart Border Control

El Smart Border Control de DERMALOG contiene la última y más eficiente tecnología de control de fronteras. Gracias a su diseño modular, el sistema puede adaptarse fácilmente a los requisitos específicos del cliente. Interfaces, conceptos de estructura logística y módulos de software están disponibles para conectar con todas las autoridades involucradas en el control de fronteras. Además, una parte esencial de esta solución todo en uno es la provisión por parte de DERMALOG de gestión de proyectos, formación, instalación y soporte, así como servicio continuo. De este modo, DERMALOG consigue cumplir los elevados requisitos y normas de las autoridades de control fronterizo.

DERMALOG ofrece una amplia gama de módulos de hardware para el Smart Border Control de DERMALOG. Este se trata de un sistema abierto que se puede

utilizar con varios lectores de pasaportes y documentos, así como con muchos otros componentes, como puertas automáticas.

El Smart Border Control de DERMALOG está diseñado para leer, identificar y verificar los siguientes documentos:

- Pasaportes estándar de la OACI (otros formatos de forma opcional)
- Visados
- Carnets / chips RFID de identidad con datos biométricos, tales como foto (cara) y huellas dactilares
- Códigos de barras 2D PDF417, que contienen datos biométricos u otros datos
- Tarjetas y billetes de llegada y salida
- Datos biométricos del viajero





Documentos Biométricos

DERMALOG ofrece una gama completa de documentos de alta seguridad con tecnología biométrica integrada, como pasaportes, carnets de identidad, tarjeta de identificación para personal, carnets de conducir, tarjetas de seguro médico y otros documentos o certificados de identificación.

La huella dactilar guardada en los documentos biométricos de DERMALOG y/o en forma de código de barras 2D combinados con la arquitectura de "datos de clave pública privada" crea la solución más moderna y a prueba de falsificaciones para los sistemas de producción y verificación de documentos. Gracias a esta

tecnología bien diseñada e indispensable, DERMALOG puede echar la mirada atrás hacia implementaciones de documentos biométricos con éxito en todo el mundo, que fueron entregados de conformidad con los requisitos especiales del cliente.

Además, DERMALOG puede proporcionar hardware de última generación: lectores de documentos, lectores de tarjetas con chips y RFID, lectores de códigos de barras 2D, así como escáneres de huellas dactilares vivas adaptados a los requisitos de aplicaciones especiales.

Identificación móvil y más

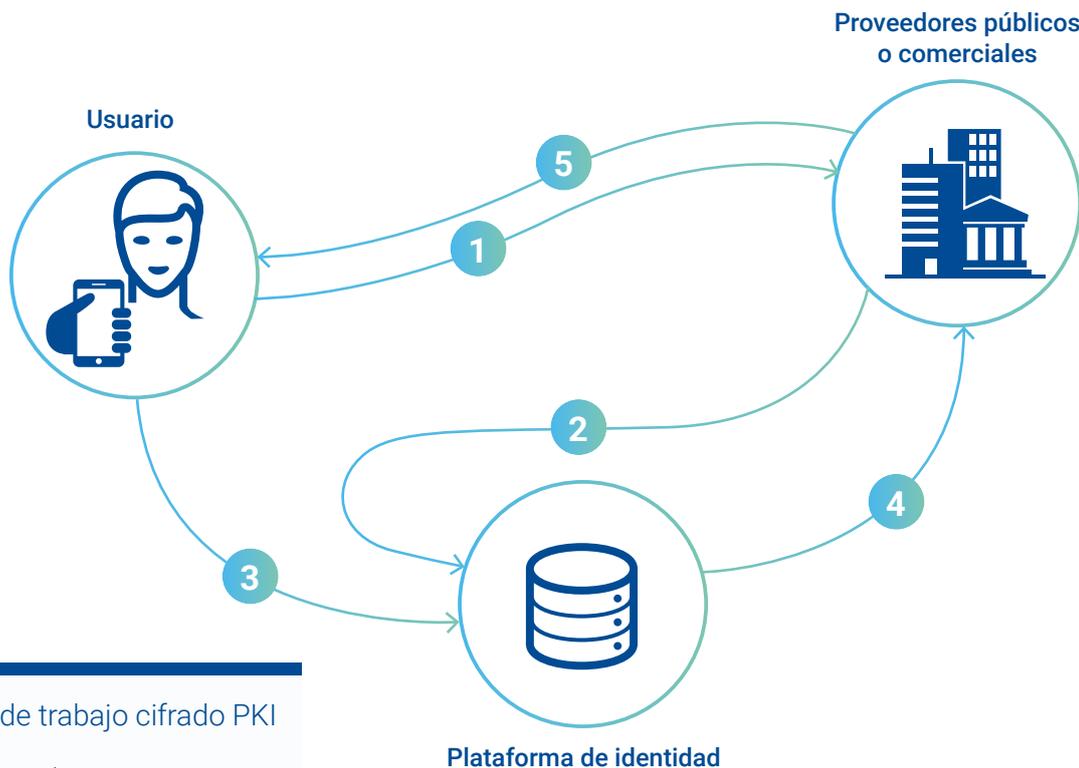
DERMALOG ofrece una amplia gama de soluciones móviles de identificación y registro. Estas se pueden personalizar según las necesidades del cliente.

Con Mobile Solutions de DERMALOG, el registro y la identificación de los solicitantes de tarjetas de identificación, votantes, etc., pueden lograrse incluso en zonas remotas.

Uno de los casos de Mobile Solution de DERMALOG consiste en una estación de registro completa con ordenador portátil, escáner de huellas dactilares vivas, cámara fotográfica, pad de firma, escáner de base plana y pack de baterías.

Incluso en los aviones, un estuche ligero y compacto con touchpad, escáner de huellas dactilares vivas y escáner de documentos, puede reducir el tiempo en el control de fronteras para los viajeros después del aterrizaje.

Acceso seguro a cualquier servicio de confianza



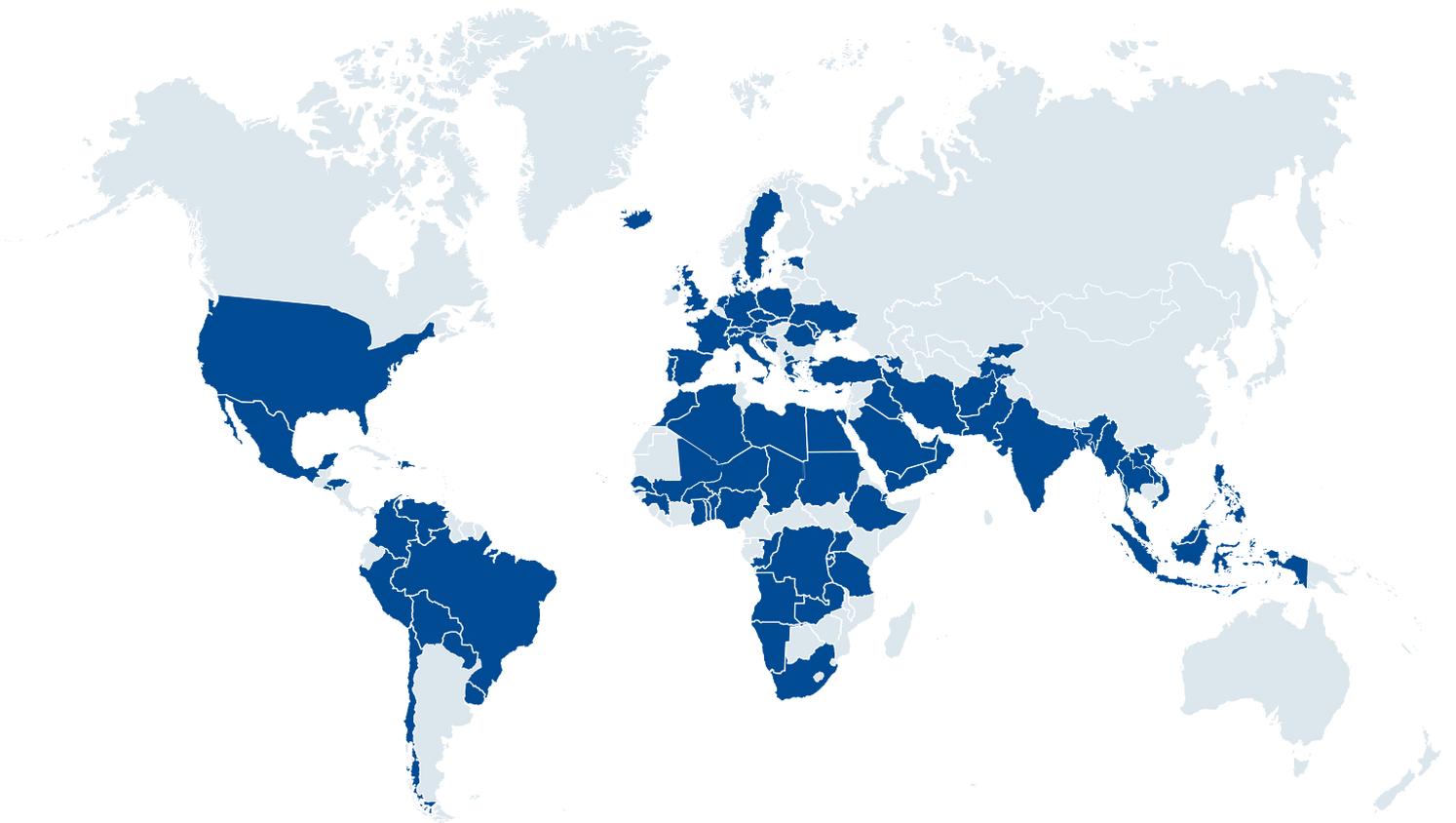
Flujo de trabajo cifrado PKI

1. Solicitud
2. Solicitud de autorización
3. Verificación biométrica
4. Confirmación de identidad
5. Autorización

Red mundial e instalaciones

DERMALOG es una de las empresas líderes en el ámbito de la tecnología biométrica. Además de nuestra innovadora gama de servicios y la experiencia y motivación

de nuestros empleados, este hecho también se basa en la satisfacción y la lealtad de nuestros clientes. Por este motivo, queremos expresar nuestra gratitud.



Más de 260 instalaciones a gran escala en más de 100 países

Todos los productos de DERMALOG han demostrado ser los mejores en seguridad, precisión y rapidez. DERMALOG ofrece productos completos y kits de desarrollo para integradores de sistemas. También hay disponibles productos biométricos combinados y

módulos de ampliación. La larga y amplia experiencia, la gama de productos y, por último, pero no por ello menos importante, el hecho de que DERMALOG sea el fabricante original, garantiza siempre la satisfacción del cliente.

Más información:



Solicitar una cita

Reciba asesoramiento de nuestro experimentado equipo de ventas
+49(0) 40 413 227-0
info@dermalog.com



Internet

Obtenga más información en el sitio web de nuestra compañía
www.dermalog.com

Head Office

DERMALOG Identification Systems GmbH
Mittelweg 120
20148 Hamburg
Germany

Berlin Office

DERMALOG Identification Systems GmbH
Kronenstraße 1
10117 Berlin
Germany

Dubai Office

DERMALOG FZE
Business Center, Al Shmookh Building
UAQ Free Trade Zone
Umm All Quwain, U.A.E.

Malaysia Office

DERMALOG AFIS Asia Sdn Bhd
8-4, 8th Floor, Bangunan Malaysia RE
No. 17, Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur

Philippines Branch Office

DERMALOG Identification Systems GmbH
Regus Gateway Tower
Level 5 - Gateway Tower,
Gen. Roxas Avenue cor. Gen. Aguinaldo Avenue
Araneta Center, Cubao, Quezon City 1109
Philippines

Singapore Office

DERMALOG Singapore Technical Services Pte. Ltd.
Southbank
883 North Bridge Road, #17-02
198785 Singapore



© 2024 All content and images are owned by DERMALOG Identification Systems GmbH and are actively protected by copyright.