

Press Release

Führende Iris-Erkennung von DERMALOG

Dass die Augen jedes Menschen einzigartig sind, beweist die Iris-Erkennung des Biometrie-Spezialisten DERMALOG. Zuverlässig erkennt sie die individuellen Merkmale des Sehorgans und ermöglicht dadurch die sichere Identifikation von Personen – und das in kürzester Zeit. Die herausragende Geschwindigkeit der Lösung hat nun auch der SGS-TÜV Saar bestätigt.

Hamburg, 25. Juni 2018 – Was haben die Städte Mumbai, Dha-ka und Shanghai gemeinsam? Mit Hilfe der Iris-Erkennung von DERMALOG können die Bewohner dieser Megacitys innerhalb eines Wimpernschlags identifiziert werden. Denn die Software des Unternehmens prüft bis zu 25 Millionen Augen pro Sekunde. Damit zählt sie zu den schnellsten Identifikations-Lösungen auf dem Markt. Nun hat der SGS-TÜV Saar die Iris-Erkennung von DERMALOG getestet und ihre herausragende Geschwindigkeit bestätigt.

Zuvor hatten die TÜV-Experten dem Unternehmen bereits Geschwindigkeitsrekorde bei der Erkennung von Fingerabdrücken und Gesichtern bescheinigt: Bis zu 3,6 Milliarden Finger sowie eine Milliarde Gesichter kann das System der Hamburger pro Sekunde vergleichen. „Diese herausragenden Leistungen sind das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit und machen uns zum Innovationsführer in den bedeutendsten Feldern der biometrischen Identifikation“, sagt DERMALOG-Geschäftsführer Günther Mull. „Die Tatsache, dass gleich mehrere biometrische Merkmale in Rekordzeit geprüft werden können, festigt zudem unseren Führungsanspruch in der Multibiometrie, die zunehmend an Bedeutung gewinnt.“



Abgleich innerhalb eines Wimpernschlags: Die Iris-Erkennung von DERMALOG kann bis zu 25 Millionen Augen pro Sekunde prüfen.

Multibiometrische Systeme erlauben den simultanen Abgleich mehrerer biometrischer Merkmale wie Fingerabdrücke, Gesichter und Augen. Dadurch sind sie deutlich zuverlässiger als Lösungen, die nur ein einziges Merkmal prüfen. Das Automatisierte Biometrische Identifizierungssystem (ABIS) von DERMALOG verbindet Multibiometrie und Highspeed-Erkennung in einer Lösung.

Weitere Informationen zu den Lösungen und Produkten von DERMALOG gibt es auf www.dermalog.com.

Über DERMALOG:

Die Firma DERMALOG Identification Systems GmbH mit Sitz in Hamburg ist Deutschlands Pionier für Biometrie und der größte deutsche Hersteller biometrischer Geräte und Systeme. Die Bundesdruckerei ist einer der Gesellschafter der Firma DERMALOG.

DERMALOG beschäftigt ein Team von Wissenschaftlern, die kontinuierlich an biometrischen Identifizierungssystemen – sogenannten AFIS- und ABIS-Systemen – arbeiten. Dazu zählen auch die neuesten Fingerabdruck-Aufnahmegeräte. Ergänzt wird die Produktpalette durch biometrische Grenzkontrollsysteme, biometrische ID-Karten und Reisepässe sowie biometrische Wahl-Systeme. Auch „FingerLogin“, „FingerPayment“ und „Finger-Banking“ sind Lösungen von DERMALOG, ebenso wie Systeme zur automatischen Gesichts- und Iriserkennung.

Die Hauptmärkte von DERMALOG sind neben Deutschland und Europa insbesondere Asien, Afrika, Lateinamerika und der Nahe Osten. Das Unternehmen hat seine Technologien und Lösungen bis heute, im Rahmen von mehr als 220 Großprojekten, in über 80 Länder geliefert.

DERMALOG bietet zudem biometrische Lösungen für Banken an – und für die Hersteller von Geldautomaten. Auch das weltweit größte biometrische Bankenprojekt – das sogenannte BVN-Projekt mit einem Auftragsvolumen von 50 Millionen USD – wurde von DERMALOG geliefert: 23 Banken und die Zentralbank von Nigeria wurden mit einem DERMALOG ABIS ausgestattet, das doppelte Identitäten von Bankkunden per Finger- und Gesichtserkennung verhindert und den Banken eine bestmögliche biometrische Erkennung ihrer Kunden (KYC) garantiert. Weltweit wurden zudem zahlreiche Geldautomaten mit der Fingerabdruck-Technologie von DERMALOG ausgerüstet.

**MADE IN
GERMANY**

Kontakt

Presse und Medienangelegenheiten
+49 (0)40 413 227 0
info@dermalog.com

Weitere Informationen erhalten Sie unter
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

Malaysia Office

DERMALOG ABIS 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
7/F Unit B 8 Rockwell
Hidalgo Drive, Rockwell Center
Makati City 1210
Philippines

Singapore Office

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

© 2018 All content and images are owned by
DERMALOG Identification Systems GmbH and
are actively protected by copyright.