

Press Release

DERMALOG: Weltweit führend in der Gesichtserkennung

Der Hamburger Biometrie-Spezialist DERMALOG hat die weltweit schnellste Gesichtserkennung entwickelt. Mit ihr können bis zu eine Milliarde Gesichter pro Sekunde verglichen werden. Die herausragende Geschwindigkeit des Systems wurde nun vom SGS-TÜV Saar bestätigt.

Hamburg, 24. Mai 2018 – Seit Smartphone-Hersteller die Gesichtserkennung als PIN-Alternative anbieten, ist sie im Alltag vieler Menschen präsent. In anderen Bereichen wie der Zutrittskontrolle wird das biometrische Verfahren schon seit vielen Jahren eingesetzt. Und stetig kommen neue Anwendungen hinzu. Zugleich steigen die Anforderungen an die Gesichtserkennungs-Systeme. So müssen immer größere Datenmengen in kurzer Zeit verarbeitet werden. Neue Maßstäbe setzt dabei die Gesichtserkennung von DERMALOG. Mit ihr können bis zu eine Milliarde Gesichter pro Sekunde verglichen werden – ein Weltrekord. Für einen Abgleich der Europäischen Union mit ihren rund 511 Millionen Bürgern benötigt sie gerade einmal den Bruchteil einer Sekunde. Nun hat der SGS-TÜV Saar die DERMALOG-Lösung getestet und ihre herausragende Geschwindigkeit bestätigt.

Zuvor hatten die TÜV-Experten dem Unternehmen bereits einen Geschwindigkeitsrekord bei der Erkennung von Fingerabdrücken bescheinigt: Bis zu 3,6 Milliarden Finger 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.“



Gesichtserkennung in Rekordzeit: Mit der Lösung von DERMALOG können bis zu eine Milliarde Gesichter pro Sekunde verglichen werden.

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.