

## Press Release

# Die nächste Stufe der sicheren Identifikation

## Erkennung in Echtzeit: DERMALOG revolutioniert die Multibiometrie

Mit seinem Automatic Biometric Identification System bietet das Hamburger Unternehmen DERMALOG die nächste Stufe der sicheren Identifikation. Die Lösung kann verschiedene biometrische Merkmale gleichzeitig prüfen und setzt dabei neue Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit.

**Hamburg, 2. Juli 2018** – Biometrische Erkennungsverfahren sind heute bereits in vielen Bereichen unseres Alltags präsent, beispielsweise bei der Passkontrolle am Flughafen oder beim Entsperren des eigenen Smartphones. Dabei wird jedoch oftmals nur eine Biometrie – entweder Fingerabdruck oder Gesicht – geprüft. Deutlich sicherer und zuverlässiger sind dagegen Lösungen, die verschiedene biometrische Merkmale überprüfen. Ein solche Lösung bietet DERMALOG mit seinem Automatic Biometric Identification System (ABIS).

Zur Identifikation einer Person kann es den Abgleich von Fingerabdrücken und Gesichtern miteinander kombinieren. Für noch mehr Sicherheit kann das System zusätzlich Augen beziehungsweise die Iris mit einbeziehen. Neben seiner Multimodalität überzeugt das ABIS von DERMALOG vor allem durch Geschwindigkeit: Bis zu 3,6 Milliarden Fingerabdrücke sowie über 1 Milliarde Gesichter und 25 Millionen Iris-Datensätze kann es pro Sekunde vergleichen. Damit ermöglicht das Highspeed-ABIS von DERMALOG erstmals eine biometrische Erkennung in Echtzeit beim Abgleich großer Datenbanken. Die Geschwindigkeitsrekorde des Systems wurden jüngst vom SGS-TÜV Saar bestätigt.



**Mit seinem Automatic Biometric Identification System (ABIS) bietet DERMALOG eine Lösung, die verschiedene biometrische Merkmale in Rekordzeit abgleicht.**

„Mit DERMALOG ABIS positionieren wir uns erneut als Innovationsführer und bieten die nächste Stufe der sicheren Identifikation“, sagt Geschäftsführer Günther Mull. Das System ist bereits weltweit im Einsatz, unter anderem bei Bankgeschäften und Grenzkontrollen sowie bei der Ausstellung amtlicher Dokumente wie Personalausweisen, Pässen und Führerscheinen.

Weitere Informationen zu den Lösungen und Produkten von DERMALOG gibt es auf [www.dermalog.com](http://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](http://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, 8<sup>th</sup> 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.