

18.05.2017 – 12:51 Uhr

8.5 Millionen Abgleiche - in nur einem Augenblick / Das "Iris Matching" von DERMALOG punktet mit Genauigkeit und Komfort



Hamburg (ots) -

Die Iris Biometrie-Lösung von DERMALOG bietet eine Geschwindigkeit von über 8,5 Millionen Abgleichen pro Sekunde, zertifiziert durch den SGS-TÜV Saar. Bei der Arbeit mit digitalen Iris-Bildern weist die Iris-Erkennung eine Präzision auf, die wie geschaffen ist für den Einsatz mit umfangreichen Datensätzen. Aufgenommene Iris-Bilder und deren herausgearbeitete Merkmale (Templates) dienen der Erfassung, Verifikation sowie der Identifikation.

Der führende deutsche Multibiometrie-Anbieter und System Integrator DERMALOG hat die Qualität seines "Iris Matching" zertifizieren lassen. Für die Geschwindigkeit sagt die Zertifizierung des SGS-TÜV Saar aus: Beim Iris-Abgleich werden über 8,5 Millionen "Matches" pro Sekunde auf einem Single Blade mit 40 CPU-Kernen erreicht.

DERMALOG Geschäftsführer Günther Mull sagt: "Die Identifikation und Verifikation von Menschen mit Hilfe von Iris-Charakteristiken weist eine hohe Genauigkeit auf. Dazu ist diese Biometrie-Methode berührungslos, also sehr hygienisch und wartungsarm. Besonders große Installationen wie nationale ID-Datenbanken, Zollbehörden und Grenzkontroll-Einrichtungen profitieren von schnellen und verlässlichen Lösungen."

Weiterhin unterstützt die DERMALOG-Lösung eine Reihe von Infrarot Iris-Kameras. Infrarotbeleuchtung sorgt unter anderem dafür, dass auch in Bildern von Augen dunkler Farbe hinreichend Struktur sichtbar wird. Zudem kann die Fotografie ohne große Vorbereitungszeit und aus weiterer Entfernung erfolgen. Günther Mull: "Die DERMALOG Software zur Iris-Erkennung ist in der Lage Aufnahmen von eingeschränkter Qualität zu verarbeiten. Die Iris-Erkennung ist eine zukunftsichere Technologie für den biometrischen Datenabgleich. Eine Innovation Made in Germany."

Um mehr über die innovativen biometrischen Produkte und Lösungen von DERMALOG zu erfahren - besuchen Sie bitte <http://www.dermalog.com>.

Kontakt:

DERMALOG Identification Systems GmbH
Media Relations
Jan Runzheimer
Mittelweg 120

20148 Hamburg
Germany
Tel.: +49 (40).413227-0
Fax: +49 (40).413227-89
E-Mail: info@dermalog.com

Medieninhalte



8.5 Millionen Abgleiche - in nur einem Augenblick / Das "Iris Matching" von DERMALOG punktet mit Genauigkeit und Komfort / Für die Geschwindigkeit sagt die Zertifizierung des SGS-TÜV Saar aus: Beim Iris-Abgleich werden über 8,5 Millionen "Matches" pro Sekunde auf einem Single Blade mit 40 CPU-Kernen erreicht. Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/8896 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/Dermalog Identification Systems GmbH"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100009764/100802615> abgerufen werden.