

โซลูชันสแกนม่านตา “Iris Matching” ของ DERMALOG โดดเด่นด้วยความสะดวกรวดเร็วและ แม่นยำ



DERMALOG ประกาศความสำเร็จของโซลูชันสแกนม่านตา “Iris Matching” ซึ่งสามารถจับคู่ม่านตาได้มากกว่า 8.5 ล้านครั้งต่อวินาที โดยได้รับการรับรองจาก SGS-TUV Saar ทั้งนี้ เทคโนโลยีสแกนม่านตาของ DERMALOG บันทึกภาพม่านตาด้วยระบบดิจิทัลที่มีความแม่นยำสูง เพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับชุดข้อมูลขนาดมหึมา โดยภาพม่านตาที่ถูกบันทึก รวมถึงรายละเอียดของเจ้าของม่านตาจะถูกนำไปใช้ในการขึ้นทะเบียน พิสูจน์ยืนยัน และระบุเอกลักษณ์บุคคล

(รูปภาพ: <http://mma.prnewswire.com/media/513581/Dermalog.jpg>)

DERMALOG ผู้นำด้านเทคโนโลยีไบโอเมตริกจากเยอรมนี ได้ยื่นเรื่องต่อ SGS-TUV Saar เพื่อขอให้รับรองคุณภาพของโซลูชันสแกนม่านตา “Iris Matching” ของบริษัท ซึ่งก็ได้รับการรับรองในด้านความเร็ว โดย Iris Matching สามารถ “จับคู่” ม่านตาได้มากกว่า 8.5 ล้านครั้งต่อวินาที ด้วย 40 CPU-cores

Gunther Mull กรรมการผู้จัดการของ DERMALOG กล่าวว่า “การพิสูจน์ยืนยันและระบุเอกลักษณ์บุคคลด้วยการสแกนม่านตาที่มีความแม่นยำสูงมาก และไม่ต้องมีการสัมผัส จึงถูกสุขลักษณะและไม่ต้องซ่อมบำรุงบ่อยๆ ขณะเดียวกัน ฐานข้อมูลขนาดใหญ่อย่างฐานข้อมูลบัตรประชาชนแห่งชาติ หน่วยงานศุลกากร และหน่วยควบคุมการผ่านแดน จะได้รับประโยชน์มากเป็นพิเศษจากความรวดเร็วและเชื่อถือได้ของโซลูชันนี้”

โซลูชันสแกนม่านตาของ DERMALOG สามารถใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายม่านตาอินฟราเรดหลายรุ่น โดยแสงอินฟราเรดจะช่วยให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับการบันทึกรายละเอียดของดวงตาสีเข้ม นอกจากนี้ ยังสามารถถ่ายภาพม่านตาได้จากระยะไกลและไม่ต้องเสียเวลาเตรียมตัวเพิ่มเติม “ซอฟต์แวร์สแกนม่านตาของ DERMALOG สามารถประมวลผลม่านตาที่บันทึกภาพไม่ชัดได้ด้วย นับเป็นนวัตกรรมไบโอเมตริกแห่งอนาคตที่รังสรรค์ขึ้นในเยอรมนี”

Gunther Mull กล่าว

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมไบโอเมตริกสุดล้ำของ DERMALOG ได้ที่
<http://www.dermalog.com>

สื่อมวลชนติดต่อ

DERMALOG Identification Systems GmbH

Media Relations

Jan Runzheimer

Mittelweg 120

20148 Hamburg

Germany

Tel: +49(40)413227-0

Fax: +49(40)413227-89

Email: info@dermalog.com

ที่มา: Dermalog Identification Systems GmbH