

DERMALOG นำเสนอซอฟต์แวร์สแกนลายนิ้วมือ ใหม่ ทำสถิติเร็วที่สุดในโลก



คานส์, ฝรั่งเศส-29 พ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

- AFIS ของ DERMALOG สามารถประมวลผลด้วยความเร็วสูง โดยจับคู่ลายนิ้วมือได้เร็วถึงเกือบหนึ่งพันล้านครั้งต่อวินาที

DERMALOG บริษัทไปโอเมตริก รายใหญ่ที่สุดของเยอรมนี นำเสนอ DERMALOG AFIS ระบบสแกนลายนิ้วมือที่เร็วที่สุดในโลก โดย SGS-T?V Saar ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการทดสอบที่มีชื่อเสียงยืนยันว่า ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้สามารถจับคู่ลายนิ้วมือได้เร็วเกือบหนึ่งพันล้านครั้งต่อวินาที ถึงแม้ระบบดังกล่าวจะประมวลผลด้วยความเร็วสูง แต่ยังคงมีความน่าเชื่อถือสูง โดย DERMALOG จะจัดแสดงนวัตกรรมไปโอเมตริกใหม่ล่าสุดนี้ในระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม ที่งาน TRUSTECH 2016 ในเมืองคานส์ ณ บูธหมายเลข RIVIERA L020

(รูปภาพ: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20161122/442112>)

(รูปภาพ: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20161122/442113>)

DERMALOG จะนำเสนอ AFIS ซึ่งเป็น “ระบบระบุอัตลักษณ์บุคคล” แห่งยุคหน้า ที่เมืองคานส์ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ หลังจากที่ได้ทำการค้นคว้าวิจัยมาเป็นเวลาหลายปี ทีมนักพัฒนาและวิศวกรก็ประสบความสำเร็จในการทำให้ระบบจดจำลายนิ้วมือนี้มีความสมบูรณ์แบบ โดยสามารถทำสถิติใหม่ในการจับคู่ลายนิ้วมือได้เร็วที่สุดในโลกที่ 914,959,533 ต่อวินาทีสำหรับเบลตเซอร์ฟเวอร์มาตรฐาน

กุนเทอร์ มุลล์ ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการของ DERMALOG กล่าวว่า “เนื่องจากการจับคู่ลายนิ้วมือมีความรวดเร็วขึ้น ดังนั้นการรักษาความถูกต้องแม่นยำจึงเป็นความท้าทายที่สำคัญ แต่อย่างไรก็ดี AFIS ไม่ได้สูญเสียคุณภาพไป โดยผู้เชี่ยวชาญของ SGS-T?V Saar ได้ยืนยันแล้วว่า AFIS ของเรามีคุณภาพโดดเด่นทั้งในด้านการเขียนโค้ดและการจับคู่”

AFIS เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์หลักของ DERMALOG และเรื่องราวความสำเร็จนี้ก็นับเป็นอีกหน้าหนึ่งของประวัติศาสตร์ รัฐริโอเดอจาเนโรของบราซิลได้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของ DERMALOG ในการแก้ปัญหาการปลอมแปลงลายนิ้วมือหรือความผิดพลาดในการระบุอัตลักษณ์มาเป็นเวลา 15 ปีแล้ว ขณะที่ AFIS ยังเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการ

ประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ โดย AFIS ยังถือเป็นระบบสแกนลายนิ้วมือสุดล้ำระบบแรกที่ใช้เพื่อ การระบุอัตลักษณ์พลเมืองและอาชญากรในบราซิลด้วย

ในฐานะที่เป็นผู้จัดหาไบโอเมตริกหลายรายการ DERMALOG มีความสามารถในการเชื่อมโยงระบบสแกนลายนิ้วมือ ของ AFIS ไปยังพารามิเตอร์ไบโอเมตริกอื่นๆได้ ตัวอย่างเช่น สามารถใช้การจดจำม่านตาและใบหน้าในการระบุอัต ลักษณ์แบบหลายขั้นตอนได้ กุนเทอร์ มูลส์ กล่าวว่า “เราเป็นผู้พัฒนา ผู้ผลิต และผู้รวมระบบทั้งหมดเข้าไว้ด้วยกัน DERMALOG เป็นผู้นำในนวัตกรรมไบโอเมตริกและผลิตภัณฑ์ของเราผลิตในเยอรมนี ซึ่งเรายังคงยึดมั่นใน มาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุดและหลักการปฏิบัติงานอย่างชาญฉลาด”

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

ข้อมูลติดต่อสำหรับสื่อ:

DERMALOG Identification Systems GmbH

สื่อมวลชนสัมพันธ์:

Jan Runzheimer

Mittelweg 120
20148 Hamburg
Germany

โทร: +49(40)413227-0

แฟกซ์: +49(40)413227-89

อีเมล: info@dermalog.com

ที่มา: DERMALOG Identification Systems GmbH