

EyeLock โซลูชันเทคโนโลยีสแกนม่านตาที่ใช้หน่วยประมวลผล Qualcomm Snapdragon 835 ในมหกรรม Mobile World Congress 2017



EyeLock LLC ผู้นำด้านการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลด้วยการสแกนม่านตา พร้อมโซลูชันตรวจสอบม่านตาแบบไบโอเมตริกที่ใช้หน่วยประมวลผลใหม่ล่าสุด Qualcomm(R) Snapdragon(TM) 835 มาพร้อมการเชื่อมต่อความเร็วสูง X16 LTE ในมหกรรม Mobile World Congress 2017 (27 กุมภาพันธ์ ถึง 2 มีนาคม) ที่บูธของ Qualcomm หมายเลข 3E10 ฮอลล์ 3

http://mma.prnewswire.com/media/472026/EyeLock_Logo.jpg

หน่วยประมวลผล Snapdragon 835 ประกอบด้วยแพลตฟอร์มรักษาความปลอดภัย Qualcomm Haven(TM) ที่ผสมผสานฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีไบโอเมตริกเข้าด้วยกัน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการทำธุรกรรมและการชำระเงินออนไลน์ นอกจากนี้ยังมีฮาร์ดแวร์ยืนยันตัวตนผู้ใช้ ยืนยันอุปกรณ์ และรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์ เพื่อรองรับการชำระเงินผ่านทางโทรศัพท์มือถือ การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตขององค์กร และการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

นอกจากการยืนยันตัวตนโดยใช้ลายนิ้วมือเพื่อความปลอดภัยแล้ว หน่วยประมวลผล Snapdragon 835 ยังได้รับการออกแบบมาเพื่อมอบความปลอดภัยและความสะดวกสบายที่เหนือกว่าด้วย Secure Camera โซลูชันตรวจสอบเอกลักษณ์บุคคลผ่านกล้องถ่ายรูปที่จะจดจำใบหน้าและม่านตาของผู้ใช้ เพื่อช่วยให้การใช้งานอุปกรณ์มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

Sy Choudhury ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายการจัดการผลิตภัณฑ์ของ Qualcomm Technologies, Inc. กล่าวว่า “ภายในปี 2018 สมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ ๆ เกือบทุกรุ่นจะมาพร้อมเทคโนโลยีพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลไบโอเมตริก อย่างระบบรักษาความปลอดภัย Haven Secure Camera บนหน่วยประมวลผล Qualcomm 835 ที่ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัวของคุณมีความปลอดภัยมากขึ้น ม่านตาของคุณจะกลายเป็นกุญแจสำคัญในการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดผ่านทางฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะ นอกจากนี้ เราเชื่อว่าการทำงานของ Security Camera บนหน่วยประมวลผล Snapdragon 835 จะเป็นรากฐานที่มั่นคงให้กับโซลูชัน EyeLock”

บรรดาผู้พัฒนาสมาร์ทโฟนเริ่มนำเทคโนโลยีพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลด้วยการสแกนม่านตามาใช้กันมากขึ้น เพราะมี

ข้อมูลที่แน่นอนหาแน่นอนรองรับ โดยเทคโนโลยีที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ EyeLock สามารถตรวจสอบเอกลักษณ์เฉพาะของ ม่านตาของดวงตาแต่ละดวงได้มากกว่า 240 รูปแบบอย่างรวดเร็วและง่ายดายในระยะห่าง 60 เซนติเมตร ความสามารถในการทำงานอย่างรวดเร็วและแม่นยำนี้ได้รับการทดสอบและรับรองโดย Novetta ซึ่งเป็นผู้นำด้าน เทคโนโลยีการวิเคราะห์ขั้นสูงและการทดสอบไบโอเมตริกด้วยความเป็นกลาง โดยโซลูชันของ EyeLock เห็นว่า โซลูชันที่มีอยู่ในตลาด ด้วยค่า False Accept Rate เพียง 1 ใน 1.5 ล้านครั้งสำหรับการสแกนดวงตา 1 ดวง และค่า False Reject Rate ไม่ถึง 1%

Jeff Carter ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ EyeLock กล่าวว่า “EyeLock และ Qualcomm Technologies ทำงานร่วมกันเพื่อบรรลุเป้าหมายสูงสุดในการรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์ รวมถึงการใช้งานไบโอเมตริกสำหรับสมาร์ตโฟนและอุปกรณ์ IoT โดยรวม นวัตกรรมที่เรานำมาสาธิตในงาน Mobile World Congress สามารถตรวจสอบ ม่านตาได้อย่างรวดเร็วและสะดวกสบายในระยะห่างประมาณหนึ่งช่วงแขน โดยอาศัยประสิทธิภาพอันทรงพลังของ Qualcomm Haven Secure Camera ที่มีการประมวลผลและเข้ารหัส ก่อนที่จะนำไปจัดเก็บและทำการจับคู่ ม่านตา ด้วยการวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ เราจึงสามารถนำเสนอหนึ่งในเทคนิคการรักษาความปลอดภัยที่ทันสมัยที่สุดในขณะนี้”

พบกับ Qualcomm และ EyeLock ได้ในมหกรรม Mobile World Congress ที่บาร์เซโลนา ประเทศสเปน ระหว่าง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ถึง 2 มีนาคม ที่บูธของ Qualcomm หมายเลข 3E10 ฮอลล์ 3

เกี่ยวกับ EyeLock

EyeLock LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Vox International Corporation (NASDAQ: VOXX) คือผู้นำด้านการ พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลด้วยการสแกนม่านตาขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ IoT โดยมอบความปลอดภัยสูงสุดด้วยเทคโนโลยี EyeLock ID(TM) การสแกนม่านตานั้นมีความปลอดภัยสูง เพราะม่านตาของทุกคนมีความแตกต่างกันและเป็นตัวระบุเอกลักษณ์บุคคลที่แม่นยำมากที่สุดรองจากดีเอ็นเอ EyeLock ครอบคลุมทรัพย์สินทางปัญญาสำคัญ ๑๖๖ รายการ ซึ่งรวมถึงสิทธิบัตรและสิทธิบัตรที่รอการอนุมัติกว่า 95 ฉบับ ตลอดจนเทคโนโลยีกรรมสิทธิ์ของบริษัทที่ทำให้การพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลมีความปลอดภัยและสะดวกสบายทั้งในเชิงตรรกะและกายภาพ โซลูชันของ EyeLock ถูกนำไปติดตั้งและใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์และแพลตฟอร์มของลูกค้าทั่วไปและลูกค้าองค์กร ทำให้ไม่ต้องพึ่งพารหัส PIN และรหัสผ่านอีกต่อไป ขณะเดียวกัน บริษัทหลายแห่งที่ติดอันดับ Fortune 500 ต่างยอมรับใน ความปลอดภัยของ EyeLock โดยส่วนหนึ่งเป็นเพราะมีอัตราความผิดพลาดต่ำมาก นอกจากนี้ยังใช้งานและปรับ แต่งได้ง่ายด้วย ทั้งนี้ ในฐานะที่เป็นสมาชิกผู้สนับสนุน FIDO (Fast IDentity Online) Alliance องค์กรไม่แสวงผล กำไรที่อุทิศตนให้กับการสร้างสภาพแวดล้อมดิจิทัลที่ปลอดภัยและมั่นคงมากขึ้นสำหรับผู้บริโภค EyeLock ได้มุ่ง พัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวและระบบความปลอดภัยอันล้ำสมัยอย่างไม่หยุดยั้ง รัชชมข้อมูลเพิ่ม เต็มได้ที่ www.eyelock.com

Qualcomm และ Snapdragon เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Incorporated ซึ่งจดทะเบียนใน
สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ส่วน Qualcomm Haven เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Incorporated

Qualcomm Snapdragon และ Qualcomm Haven เป็นผลิตภัณฑ์ของ Qualcomm Technologies, Inc.

ติดต่อ EyeLock:

Anthony Antolino, CMO, CBDO

โทร. 1-917-301-6295

อีเมล: aantolino@eyelock.com

โลโก้ - http://mma.prnewswire.com/media/472026/EyeLock_Logo.jpg