

# เทคโนโลยี

ฉบับที่ 24,933 วันพุธที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 22



ระดับการปกป้องต่อวัน



ระดับความเสี่ยงในการเผชิญแสงแดด

คืนกลับถึงต่อไปเพื่อดูค่าของคุณ

วิธีป้องกันแสงแดดในแบบของคุณ

## แผ่น MY UV PATCH





### อุปกรณ์ตรวจจับคู่กับนาฬิกาหนึ่ง

**ล**เมื่อเราอายุมากขึ้น สิ่งหนึ่งจะเห็นเด่นชัดบนผิวหนัง นอกจากรอยเหี่ยวย่น รอยตีนกา ก็ยังมี ฝ้า และกระ ขึ้นเป็นจุด ๆ บนผิวหนัง

ในงาน CES 2018 ซึ่งจัดเป็นประจำทุกปี ณ เมืองลาสเวกัส สหรัฐอเมริกา เป็นงานแสดงสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และนวัตกรรมใหม่ ๆ ใหญ่ระดับโลก

ลอรีอัล ผู้ผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับความงาม อดผลงานนวัตกรรมใหม่ล่าสุดในงานนี้คือ UV Sense อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สวมใส่ (wearable electronics) ตรวจจับรังสียูวีชนิดแรกที่สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องพึ่งพาแบตเตอรี่

ก่อนหน้านี้ ลา โรซ-โพเซย์ แบรินค์ เวชสำอางของลอรีอัล ได้พัฒนาแผ่นตรวจวัดการสัมผัสรังสียูวีบนผิวหนังหรือ My UV Patch โดยแจกแผ่นตรวจวัดรังสียูวีกว่าหนึ่งล้านแผ่นให้ลูกค้าใน 37 ประเทศทั่วโลก ก่อนจะค่อยออก เป็น UV Sense ซึ่งทำให้มีขนาดเล็กลง ใช้งานได้นานขึ้นและแสดงผลข้อมูลได้แบบเรียลไทม์

UV Sense เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบสวมใส่เพื่อตรวจวัดแสงยูวีชนิดแรกที่สามารถใช้งานได้โดยปราศจากแบตเตอรี่ เก็บข้อมูลได้ถึงสามเดือนและประเมินแนวโน้มระดับการสัมผัสกับรังสียูวี พร้อมอัปเดตข้อมูลล่าสุดได้ทันที

มีลักษณะเป็นแผ่น หนาไม่ถึง 2 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ออกแบบสำหรับใช้งานบริเวณหัวแม่มือ โดยสวมลงบนนิ้วที่สัมผัสกับแสงแดด UV Sense มีอายุการใช้งานหลายสัปดาห์ นำกลับมาใช้ซ้ำในบริเวณเดิม ด้วยอุปกรณ์เชื่อมต่อพิเศษ ซึ่งรวมอยู่ภายในกล่องชุดอุปกรณ์

เวลาใช้งานต้องดาวน์โหลดแอป เพื่อดูการประมวลผลและเชื่อมต่อข้อมูลจากแผ่นตรวจจับด้วยเทคโนโลยี Near Field Communication (NFC) แอปจะแสดงข้อมูลให้รู้ว่า ควรระวังการสัมผัสกับแสงแดดในช่วงไหน ระบุเวลาที่ควรสัมผัสแสงแดด ฯลฯ

ลอรีอัลบอกว่า จะวางขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสวมใส่นี้ กลางปีนี้ในสหรัฐอเมริกา ถัดจากนั้นจะวางขายทั่วโลก เป็นนวัตกรรมใหม่ด้านสุขภาพที่ผนวกเทคโนโลยีสวมใส่เข้ากับการดูแลในช่วงวัยต่าง ๆ ได้ลงตัว.

สามารถใช้งานได้โดยปราศจากแบตเตอรี่ เก็บข้อมูลได้ถึงสามเดือนและประเมินแนวโน้มระดับการสัมผัสกับรังสียูวี พร้อมอัปเดตข้อมูลล่าสุดได้ทันที

มีลักษณะเป็นแผ่น หนาไม่ถึง 2 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ออกแบบสำหรับใช้งานบริเวณหัวแม่มือ โดยสวมลงบนนิ้วที่สัมผัสกับแสงแดด UV Sense มีอายุการใช้งานหลายสัปดาห์ นำกลับมาใช้ซ้ำในบริเวณเดิม ด้วยอุปกรณ์เชื่อมต่อพิเศษ ซึ่งรวมอยู่ภายในกล่องชุดอุปกรณ์

เวลาใช้งานต้องดาวน์โหลดแอป เพื่อดูการประมวลผลและเชื่อมต่อข้อมูลจากแผ่นตรวจจับด้วยเทคโนโลยี Near Field Communication (NFC) แอปจะแสดงข้อมูลให้รู้ว่า ควรระวังการสัมผัสกับแสงแดดในช่วงไหน ระบุเวลาที่ควรสัมผัสแสงแดด ฯลฯ

ลอรีอัลบอกว่า จะวางขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสวมใส่นี้ กลางปีนี้ในสหรัฐอเมริกา ถัดจากนั้นจะวางขายทั่วโลก เป็นนวัตกรรมใหม่ด้านสุขภาพที่ผนวกเทคโนโลยีสวมใส่เข้ากับการดูแลในช่วงวัยต่าง ๆ ได้ลงตัว.