

เดลินิวส์

ฉบับที่ 23,351 วันพุธที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2556 หน้า 9

Smart Watch นาฬิกาแห่งอนาคต

โลกเทคโนโลยีแห่งศตวรรษที่ 21 นี้ เกิดอุปกรณ์ที่ใช้คำว่าสมาร์ท (Smart) ขึ้นมามากมาย ไม่ว่าจะเป็นสมาร์ทโฟน หรือแม้แต่ สมาร์ททีวี ที่ผมเคยกล่าวถึง เมื่อเรามีโทรศัพท์ฉลาด มีทีวีฉลาด อีกอย่างหนึ่งที่เกิดความมาด้วย ก็คือ นาฬิกาฉลาด หรือที่เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Smart Watch (สมาร์ทวอทช์)

สมาร์ทวอทช์

ชัยชุง กาแล็กซี่ เกียร์

สมาร์ทวอทช์ ถูกออกแบบมาเพื่อให้เป็นนาฬิกาที่ทำอะไรได้มากกว่าการบอกเวลา โดยเป็นนาฬิกาที่มีกล้องถ่ายรูป สามารถตอบรับสายโทรศัพท์เรียกเข้าได้ สามารถรับส่งอีเมลหรือเชื่อมต่อกับโซเชียลเน็ตเวิร์กต่าง ๆ เช่น เฟซบุ๊ก ทวิตเตอร์ อินสตาแกรม ได้ รวมถึงความสามารถในการลงแอปพลิเคชันเพิ่มเติมต่าง ๆ อีกมากมาย

ที่น่าสนใจใหม่ ๆ ทขอยออกมาจากบริษัทผู้ผลิตหลากหลายเจ้าที่เข้ามาเล่นตลาดนาฬิกาฉลาดนี้

ผู้ย่านบางคนอาจจะเพิ่งรู้จักกับสมาร์ทวอทช์ แต่จริง ๆ แล้วสมาร์ทวอทช์ไม่ใช่เรื่องใหม่ เพราะมีการวิจัยพัฒนามาระยะหนึ่งแล้ว จนกระทั่งกลายมาเป็นตัวสินค้าที่ออกขายได้จริง ซึ่งการแข่งขันในแวดวงสมาร์ทวอทช์นั้น ร้อนแรงน่าติดตามมากครับ มีสมาร์ทวอทช์

สมาร์ทวอทช์ที่โด่งดังเป็นตัวแรก ๆ เลยก็คงหนีไม่พ้น i'M Watch ของบริษัท Blue Sky ประเทศอิตาลี ซึ่งทำงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ในตอนเปิดตัวนั้น สามารถเรียกเสียงฮือฮาได้ไม่น้อยทีเดียวครับ เพราะเป็นสมาร์ทวอทช์ตัวแรก ๆ ที่ทำงานได้ค่อนข้างสมบูรณ์ เช่น การเชื่อมต่อกับระบบบลูทูธ (Bluetooth) เวลาที่มีสายเรียกเข้าก็สามารถรับจากนาฬิกาได้ กดเบอร์โทรฯ ออกจากหน้าจอสัมผัสได้ เวลาที่มีข้อความจากเอสเอ็มเอส อีเมล หรือโซเชียลต่าง ๆ เข้ามาก็

จะเด่นขึ้นมาที่นาฬิกาของเรา รวมถึงความสามารถในการเชื่อมนาฬิกาเข้ากับเครื่องวัดชีพจร เครื่องวัดความเร็ว ที่ผู้รักการออกกำลังกายสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ หรือกล่าวสั้น ๆ ง่าย ๆ ก็คือเหมือนเอานาฬิกาปกติของเราไปรวมเข้ากับสมาร์ทโฟน บางรุ่นนั้นเองครับ แต่ข้อเสียอย่างหนึ่งของ i'M Watch ก็คือเรื่องแบตเตอรี่ที่หมดค่อนข้างเร็ว ทำให้ใช้งานได้ไม่ค่อยเต็มที่

สมาร์ทวอทช์อีกหนึ่งตัวที่คนพูดถึงกันมากก็คือ Pebble การเกิดนาฬิกาฉลาด



Pebble นี้มีเรื่องราวที่น่าสนใจครับ เพราะแรกเริ่มเดิมทีเงินลงทุนจากโครงการนี้ไม่ได้เกิดจากใครคนใดคนหนึ่ง หรือองค์กรใดองค์กรหนึ่ง แต่เกิดจากการระดมทุนจากคน



โซนี่-สมาร์ทวอช์

มากถึงเกือบ 70,000 คนผ่านทางเว็บไซต์ Kickstarter คุณผู้อ่านบางท่านอาจจะยังไม่รู้จักเว็บไซต์นี้ ผมขออธิบายให้ฟังสั้น ๆ เข้าใจง่าย ๆ ครับว่า เว็บไซต์ Kickstarter นั้นเป็นเหมือนตัวกลางให้ใครก็ตามที่มีไอเดีย มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์แต่ไม่มีเงิน นำเสนอไอเดียผ่านกระบวนการคล้าย ๆ กับการขอสปอนเซอร์ทำโครงการทั่วไป เพียงแต่เป็นการขอสปอนเซอร์จากเงินระดมทุนของทุก ๆ คนที่เข้ามาเว็บไซต์นี้และเห็นว่าไอเดียที่เราเสนอนั้นน่าสนใจ ซึ่งนาฬิกาฉลาด Pebble ก็เกิดมาจากการระดมทุนด้วยวิธีนี้นี่ละครับ โดย Pebble มีจุดเด่นคือการใช้หน้าจอแบบ E-Paper หรือกระดาษอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นเทคโนโลยี E-Ink แบบเดียวกับที่ใช้บนเครื่องอ่านอีบุ๊ก โดยจะทำให้ประหยัดพลังงานมากกว่าของ

แบรนด์อื่น ชาร์จแบตเตอรี่หนึ่งครั้งก็ใช้ได้หลายวันเลยทีเดียว ด้วยความสามารถที่ยังมีอะไรให้พัฒนาได้อีกมาก ทำให้การแข่งขันในตลาด smartwatch เป็นที่น่าติดตามมากครับ ในปีนี้บริษัทผู้ผลิตใหญ่ ๆ แข่งขันกันอย่างดุเดือด ไม่ว่าจะเป็น แอปเปิล, กูเกิล, ไมโครซอฟท์, โซนี่ หรือแม้แต่ smartwatch ตัวใหม่ที่เปิดตัวเมื่อต้นเดือนกันยายนนี้ของค่ายซัมซุง ที่ใช้ชื่อว่า Samsung Galaxy Gear เรียกว่างานนี้ต้องจับตามองการแข่งขันอย่างตาไม่กะพริบเลยทีเดียวครับ ส่วนในมุมมองของผู้ใช้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ แน่นนอนครับว่ามันก็น่าสนใจอยู่แล้ว แต่เราก็ควรที่จะต้องพิจารณาว่าเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตัวนั้นเหมาะกับเราไหม สามารถเข้ามาช่วยเราทำงานหรือใช้ชีวิตได้ดีขนาดไหน คู่มาค่ากับเราแค่ไหน ไม่ใช่ว่าจะไร้ออกมาใหม่เราก็ตามกระแสวิงช้ออย่างไม่มีคิด บางครั้งเราก็จำเป็นต้องพิจารณาดูในหลาย ๆ มิติ นะครับ เพราะมีแค่ตัวเราเองเท่านั้น ที่สามารถตอบได้ดีที่สุดว่าของชิ้นหนึ่ง ๆ เหมาะกับเราขนาดไหน.

พค.ดร.ชุตินันท์ เกิดวิบูลย์เดช
 ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร (ICT)
 วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต
 chutisant.k@rsu.ac.th