



กระดาษอัจฉริยะ:

ทีมนักวิจัยของไมโครซอฟท์จากห้องแล็บต่าง ๆ ทั่วโลก ได้มารวมตัวกันที่ศูนย์วิจัยในเมืองริชมอนด์ สหรัฐอเมริกา เพื่อจัดนิทรรศการแสดงผลงานการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ ของยักษ์ใหญ่ในวงการไอที ซึ่งมีศูนย์วิจัยกระจายอยู่ตามมุมต่าง ๆ ทั่วประเทศ ประมาณ 5 แห่ง

งานนี้นักวิจัยไมโครซอฟท์เรียกว่า Techfest สิ่งหนึ่งที่นักวิจัยได้รับโจทย์ร่วมกันก็คือ จะต้องหาทางลดช่องว่างทางเทคโนโลยีให้ผู้คนสามารถนำข่าวของที่มีอยู่มาประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีของไมโครซอฟท์ได้

ทุกอย่างต้องใช้งานง่ายและจับต้องได้



ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่โดนใจผู้คนใน งานนี้มากที่สุด โดยดูจากความสนใจของผู้เข้าชมงาน เป็นนวัตกรรมที่เรียกว่า Text-It-Notes หน้าตาเป็นกล่องสี่เหลี่ยมด้านบน จะมีตัวสแกนข้อความ เราแค่เขียนข้อความลงบนกระดาษโน้ตแล้วนำไปวางบน Text-It-Notes เครื่องก็จะอ่านและวิเคราะห์หลายมือผ่านซอฟต์แวร์ที่เขียนขึ้นมาเพื่อการนี้โดยเฉพาะจากนั้นก็ส่งข้อความบนกระดาษเข้าโทรศัพท์มือถือ ให้เราอ่านผ่าน SMS

เครื่องนี้ยังสามารถส่งข้อความสั้น ๆ ที่เราเขียนบน

กระดาษไปยังอุปกรณ์ไฮเทคอื่น ๆ ที่รองรับการรับส่งข้อความได้ นวัตกรรมอีกชิ้นก็คือ Text2paper หน้าตาจะดูโบราณ ๆ เหมือนเครื่องรับส่งโทรเลขของที่ทำการไปรษณีย์ แต่คุณสมบัติที่ทำได้นั้นสุดแสนจะไฮเทค เพราะมันสามารถพิมพ์ข้อความลงไปบนกระดาษที่เครื่องเตรียมเอาไว้ ที่นำมาสาธิตเป็นกระดาษสติ๊กเกอร์ ซึ่งนักวิจัยบอกว่า ที่ต้องใช้กระดาษสติ๊กเกอร์ ก็เพราะว่า จะได้นำไปติดไว้ตามโต๊ะ ตู้เขียน หรือผนังไม่ให้หลุดหายไป กล้าย ๆ กับกระดาษเตือนความจำเอาไว้ส่งข้อความถึงกัน แต่แทนที่จะมานั่งเขียนเอง เครื่องก็เพียงดึงข้อความ SMS ของโทรศัพท์มือถือมาพิมพ์ แค่นี้ก็เสร็จเรียบร้อย

ยังมีผลงานสิ่งประดิษฐ์อีกหลายชิ้นที่น่าสนใจ แต่ที่ชอบมากจนต้องเอามาเล่าให้ฟังก็สองชิ้นนี้แหละ อดผลงานครั้งหน้า นักวิจัยน่าจะพัฒนาให้เราแก่ออกเสียงพูด แล้วซอฟต์แวร์ก็จัดการพิมพ์แล้วส่งข้อความให้ทันที แคคิด ๆ ก็เขียนเป็นตัวออกมา โดยไม่ต้องพิมพ์เอง

มีนักวิจัยช่างคิดแบบนี้ เจ้าหน้าที่บิลล์ เกตส์ ก็เลยรักษาตำแหน่งบุคคลที่รวยที่สุดในโลกอีกปี.

ปราธนา ฉายประเสริฐ
prathanac@dailynews.co.th