

ร้านขายหนังสือออนไลน์ยี่ห้อ Google Editions

ผศ.สุพล พรหมมาพันธุ์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ลงตีพิมพ์ในเว็บไซต์หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันจันทร์ที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

Google เตรียมเปิดร้านขายหนังสือออนไลน์ หนังสือพิมพ์ Wall Street Journal รายงานว่า นาย Chris Palma ผู้บริหารของกูเกิ้ลได้กล่าวแถลงว่า กูเกิ้ลกำลังจะเปิดร้านขายหนังสือออนไลน์เป็นของตนเอง โดยใช้ชื่อว่า Google Editions โดยมีนักเขียนและสำนักพิมพ์ประมาณ 25,000 รายที่จะมาขายในกูเกิ้ล และน่าจะมีหนังสือถึง 2 ล้านเรื่อง แถมยังมีหนังสือที่หมดลิขสิทธิ์แล้วอีก 2 ล้านเรื่อง กูเกิ้ลจะเปิดตัวอย่างเป็นทางการปลายเดือนมิถุนายน ถึงกรกฎาคม ค.ศ. 2010 ศกนี้ ร้านขายหนังสือออนไลน์ของกูเกิ้ลนี้ ออกมาเพื่อตีคู่แข่งอย่าง iBookstore ของบริษัทแอปเปิ้ล และ Kindle Store ของเว็บ Amazon.com แต่กูเกิ้ลได้พยายามสร้างความแตกต่างโดยเปิดกว้างให้ใช้อุปกรณ์จำนวนมากเข้าถึงหนังสือออนไลน์ของตนเองได้ ต่างจากคู่แข่งที่ลือคิดติดกับอุปกรณ์บางชนิดเท่านั้น รายงานข่าวแจ้งอีกว่า ลูกค้าของ Google Editions สามารถอ่านหนังสือได้จากหน้าเว็บเบราว์เซอร์ได้โดย (www.blogone.com)

กล่าวถึงคู่แข่งอย่าง Kindle Store ของ Amazon ซึ่งเป็นเจ้าแรกในการบุกเบิกการขายหนังสือออนไลน์ หรือมีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า Amazon Kindle คือ ซอฟต์แวร์ และแพลตฟอร์มฮาร์ดแวร์ ซึ่งพัฒนาโดย Amazon.com ใช้สำหรับแปลและแสดงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อดิจิทัลอื่นๆ (e-books and others digital media) อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 3 ชนิด ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีได้แก่ Kindle, Kindle 2, Kindle DX สามารถใช้สนับสนุนการทำงานของแพลตฟอร์มนี้ได้ สำหรับการประยุกต์ใช้งานของซอฟต์แวร์ Kindle นี้มีปรากฏอยู่ใน Windows, iPhone OS, BlackBerry และ Mac OS X อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ชิ้นแรกของ Amazon นี้ ถือว่าเป็น Kindle รุ่นแรก ซึ่งเป็นเวอร์ชันที่ออกมาใช้ได้เฉพาะในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น และออกมาตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน ปี ค.ศ. 2007 อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ Kindle นี้ใช้กระดาษอิเล็กทรอนิกส์ยี่ห้อ E Ink แสดงผลออกมาเป็นสีเทา 16 แรเงา ใช้ดาวินโหลดเนื้อหาจากเว็บไซต์ Amazon ใช้ Sprint EVDO ในสหรัฐ ปรากฏว่าขายหมดภายในไม่ถึงครึ่งชั่วโมง ส่วนรูปลักษณะของ Kindle รุ่นแรกนี้มีขนาด 6 นิ้ว ราคาขายครั้งแรก \$399 ดอลลาร์สหรัฐ และ Amazon ได้ปรับลดราคาลงอีกเหลือเพียง \$359 ดอลลาร์ มีขนาดหน่วยความจำภายใน 250 เมกกะไบต์ และสามารถขยายหน่วยความจำได้อีกด้วย SD Memory card อุปกรณ์ Kindle รุ่นแรกนี้ใช้งานกันอยู่ได้ไม่นานก็ถูกแทนที่ด้วยอุปกรณ์ Kindle 2

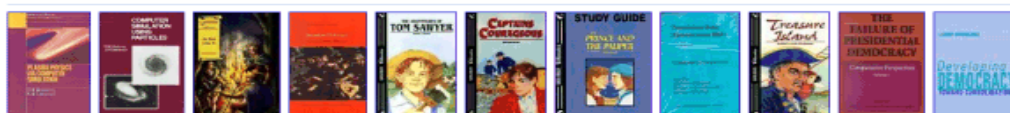
สำหรับอุปกรณ์ Kindle 2 นับเป็นรุ่นที่สอง ซึ่งออกตามาที่หลังและใหม่กว่านั้นใช้เครือข่ายของ AT & T ซึ่งเป็นหุ้นส่วนในการจัดหาเครือข่ายการเข้าถึงไร้สายระหว่างประเทศ Kindle 2 ได้ถูกเปิดตัวเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 2009 และเปิดให้ลูกค้าซื้อเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 2009 Kindle 2 แสดงผลออกมาเป็นสีเทา 16 แรเงาเช่นกัน แต่ได้ปรับปรุงเรื่องแบตเตอรี่ให้สามารถใช้งานได้นานขึ้น มีความเร็วเพิ่มขึ้นอีก 20 เปอร์เซ็นต์ เวลาอ่านข้อความแล้วสามารถให้แสดงเสียงออกมาได้ด้วย โดยภาพรวมมีขนาดบางมาก ประมาณ 0.8 ถึง 0.36 นิ้ว หรือ 9.1 มิลลิเมตร ขนาดความจุหน่วยความจำภายในของ Kindle 2 ประมาณ 1.4 – 2 กิกะไบต์ (GB) ไม่มีช่องเสียบขยาย SD memory card ราคาขายตอนออกมาครั้งแรกอยู่ที่ \$359 ดอลลาร์สหรัฐ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม ค.ศ. 2009 Amazon ปรับลดราคาลงเหลือ \$299 ดอลลาร์สหรัฐ และเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม ค.ศ. 2009 ได้ปรับลดราคาลงอีกเหลือเพียง \$259 ดอลลาร์สหรัฐ และในโอกาสวันเดียวกันนี้เอง Amazon ได้เปิดตัว Kindle 2 เวอร์ชันสำหรับใช้ในต่างประเทศ เวอร์ชันนี้สามารถใช้งานได้ร่วม 100 ประเทศ ลักษณะการทำงานคล้ายกับเวอร์ชันที่ผลิตใช้ในอเมริกา แตกต่างกันตรงที่ มาตรฐานของเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ

เครือข่ายดั้งเดิมของ Kindle 2 นั้นใช้เครือข่าย Sprint Network ในขณะที่ Kindle 2 เวอร์ชันต่างประเทศนั้นใช้เครือข่ายโทรศัพท์มือถือของ AT&T ในสหรัฐ และทำงานบนเครือข่าย 3G, EDGE, GPRS และเครือข่าย GSM ในหลายประเทศได้

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม ค.ศ. 2009 Amazon ได้เปิดตัวอุปกรณ์รุ่นใหม่ชื่อ Kindle สำหรับ iPhone ที่ร้าน iTunes App Store โดยอนุญาตให้ผู้ใช้ iPhone และ iPod สามารถอ่านเนื้อหาได้ด้วยอุปกรณ์ Kindle นี้ ในลำดับต่อมาได้ออกอุปกรณ์ที่เรียกว่า "Whispersync" ลูกค้าสามารถเชื่อมต่อและเข้าถึงการอ่านได้อย่างรวดเร็ว, สามารถทำการค้นหาหนังสือได้ และสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์มือถือยี่ห้ออื่นๆ ได้

หลังจากนั้นอีกไม่นาน คือวันที่ 6 พฤษภาคม ค.ศ. 2009 Amazon ได้เปิดตัว Kindle DX อุปกรณ์เครื่องอ่านหนังสือ (E-book reader) อุปกรณ์ชนิดนี้มีหน้าจอที่ใหญ่กว่าเดิม มาพร้อมกับตัวประมวลผล และระบบสนับสนุนอย่างง่ายสำหรับการใช้งานกับไฟล์ PDF เป็น Kindle ที่มีขนาดบางที่สุดประมาณ 8.5 มิลลิเมตร ความละเอียดของจอภาพขนาด 1200 * 824 พิกเซล ขนาดหน่วยความจำ 4 กิกะไบต์ แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ยาวนานสุด 2 สัปดาห์ มีวันที่และระบบเร่งความเร็วที่เปิดโอกาสให้ผู้ใช้สามารถเปิดอ่านหนังสือได้ทั้งแนวตั้ง และแนวนอน สามารถปรับหมุนได้ ออกมาทำตลาดด้านการแสดงผลการอ่านหนังสือพิมพ์ และเนื้อหาตำราเรียน ราคาขายอยู่ที่ \$489 ดอลลาร์สหรัฐ ลำดับต่อจากนั้น Amazon ก็ได้เปิดตัว Kindle เวอร์ชันสำหรับเครื่องพีซี รุ่นนี้ไม่เสียค่าใช้จ่าย อนุญาตให้ผู้ใช้สามารถอ่านหนังสือได้บน

Highly cited



Law



Windows PC นอกจากนี้ Amazon ยังได้ออกเวอร์ชันสำหรับเครื่องแมคคินทอชด้วย (<http://en.wikipedia.org>)

ทำยนี้ ขอลับมายังร้านขายหนังสือออนไลน์นี้ชื่อ Google Editions ซึ่งเป็นบริการใหม่ล่าสุดของบริษัทกูเกิ้ล โดยในระบบออนไลน์นี้จะอนุญาตให้ผู้ใช้ที่จะซื้อหนังสือสามารถค้นหาหนังสือที่พวกเขาค้นหาพบจากการเข้ามาเสิร์ชค้นหาในระบบได้ ผู้ใช้สามารถเข้ามาอ่านรายละเอียดทั้งหมดของหนังสือออนไลน์ได้ด้วยการเข้าถึงผ่านอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ วิธีการเข้าไปยังร้านขายหนังสือออนไลน์ก็ไม่ยุ่งยาก โดยการคลิกอินเข้าไปยังรายการบัญชีชื่อหนังสือที่เราต้องการจะค้นหาในชั้นวางหนังสือ ผู้ใช้เลือกรายการหนังสือที่จะซื้อ หรือสามารถค้นหาหนังสือเอาไว้ และสามารถกลับเข้ามาใช้ใหม่ได้อีกในวันข้างหน้า หากจะซื้อหนังสือระบบยังอนุญาตให้ร้านขายหนังสือปลีก หรือแม้กระทั่งร้านที่ขายหนังสืออิสระซึ่งมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง และต้องการมีรายได้พิเศษ สามารถเป็นตัวแทนขายหนังสือของ Google Editions เพื่อให้มีรายได้หรือค่าคอมมิสชั่นเพิ่มขึ้นได้ (<http://googlesystem.blogspot.com>)

หนังสือพิมพ์ Wall Street Journal ยังรายงานต่อไปอีกว่า การที่ผู้ใช้สามารถเข้าอ่านรายการหนังสือออนไลน์ผ่านหน้าเว็บเบราว์เซอร์ได้นั้นย่อมขึ้นอยู่กับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มือถือที่ใช้อ่านด้วย หากบางอุปกรณ์บางชนิดซึ่งไม่สามารถอ่านได้ก็ไม่ใช่เป็นไร ทางกูเกิ้ลได้พัฒนาซอฟต์แวร์ขึ้นมาเพื่อทำการปรับแต่งการอ่านให้มีความแน่นอนชัดเจนได้เช่นเดียวกับ iPhone หรือ iPad แต่กูเกิ้ลไม่ได้ประกาศว่าสามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ทุกชนิด สำหรับตอนนี้ Google Editions ได้อนุญาตให้ผู้ใช้เข้าไปอ่านหนังสือและพิมพ์ออกมาได้ แต่ไม่อนุญาตให้พิมพ์ หรือ Print ออกมาเพื่อจัดจำหน่าย และร้านขายหนังสือซึ่งเป็นแม่ข่ายของกูเกิ้ลจะมีระบบตรวจติดตามได้จับอยู่ที่เข้ามาสู่ระบบทุกคน อย่างไรก็ตามผู้ใช้ทั่วโลกที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ “สามารถเข้ามาซื้อเข้ามาอ่านได้ทุกที่ทุกเวลา” ณ ร้านขายหนังสือออนไลน์นี้ชื่อ Google Editions ทางเลือกใหม่ที่ทำให้การดำรงชีวิตของมนุษย์ดูมีสีสันขึ้นอีกไม่น้อยเลยทีเดียว.

