

บาร์โค้ด 2 มิติ

ตามปกติแล้วการใช้งานบาร์โค้ดสองมิติ หรือคิวอาร์โค้ด จะเห็นอยู่ในโทรศัพท์มือถือรุ่นแพง ๆ แต่เมื่อเทคโนโลยีก้าวหน้ามากขึ้นเรื่อย ๆ ราคา ก็ย่อมถูกลง การใช้งานบาร์โค้ดสองมิติจึงเริ่มถูกนำมาใส่ไว้ในโทรศัพท์มือถือราคาประหยัด

บาร์โค้ดสองมิติหรือคิวอาร์โค้ด จะมีรูปร่างหน้าตาอยู่ในบล็อกสี่เหลี่ยมสีขาวดำสลับกันดูแล้วยากยิ่ง ๆ ตอนนี้กำลังได้รับความนิยมมากในประเทศ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกาและยุโรป จะเห็นอยู่ บนสินค้า ป้ายโฆษณา หนังสือ แม้กระทั่งนามบัตร บาร์โค้ดสองมิติจะซ่อนความหมาย รายละเอียดที่ต้องการแสดงเอาไว้ ผู้ประกอบการบางรายก็จะทำลิงก์ไว้ภายในบาร์โค้ดสองมิติให้เราเข้าเว็บไซต์ของบริษัทได้ทันที



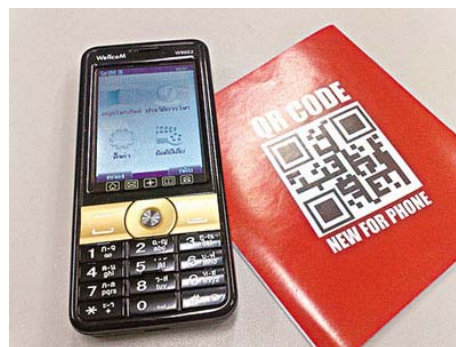
คิวอาร์โค้ด คือบาร์โค้ดอีกชนิดหนึ่ง ที่สามารถเก็บข้อมูลได้ แต่จะมีลูกเล่นมากกว่า เข้าถึงข้อมูลได้เร็วและง่ายกว่าบาร์โค้ดแบบต่าง ๆ ที่เรารู้จัก คิวอาร์โค้ดถูกคิดค้นในปี ค.ศ. 1994 โดยบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นชื่อ เดนโซ-เวฟ

วิธีใช้งานบาร์โค้ดสองมิติหรือคิวอาร์โค้ด ต้องใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ แค่อากลองที่อยู่บนมือถือไปสแกนบน บาร์โค้ด รอแป๊บเดียวเครื่องจะอ่านบาร์โค้ดสีตามาเป็นตัวหนังสือที่ผู้ทำคิวอาร์

โค้ดต้องการสื่อถึงลูกค้าหรือผู้สแกนได้รับรู้

โทรศัพท์มือถือที่จะสแกนได้ต้องมีสัญลักษณ์คิวอาร์โค้ดอยู่ภายในตัวเครื่อง จึงจะสามารถอ่านข้อมูลภายในบาร์โค้ดแบบนี้ได้ วิธีการก็เข้าไปที่ระบบปฏิบัติการบนมือถือ แล้วมองหาบาร์โค้ดรูปสี่เหลี่ยมสีดำ-ขาวเหมือนในรูป

ภายในคิวอาร์โค้ด จะมีข้อมูลมากมายเช่น รายละเอียดสินค้า โปรโมชั่น สถานที่ตั้งของบริษัท ร้านค้า เว็บไซต์ เบอร์โทรศัพท์ หากอยู่บนนามบัตรเจ้าของนามบัตรก็จะใส่ทั้งชื่อ อีเมล หมายเลขโทรศัพท์ ฯลฯ บางครั้งใช้บาร์โค้ดสองมิติส่งเป็นสื่อบอกความในใจได้เหมือนกัน แค่มิพิมพ์บาร์โค้ดสองมิติลงบนการ์ด ฝ่ายผู้รับการ์ดก็แค่อ้อมือถือที่มีกล้องมา สแกนแค่นี้ก็รู้แล้ว



เราสามารถทำบาร์โค้ดสองมิติได้เอง ลองเข้าไปที่เว็บไซต์ <http://qrcode.kaywa.com> ดาวน์โหลดโปรแกรมมา สร้างคิวอาร์โค้ดเอง ไม่เสียตังค์ค่ะ

โทรศัพท์มือถือรุ่นล่าสุด ราคาไม่แพงแต่สามารถ สแกนคิวอาร์โค้ดได้ก็คือ เวลคอม รุ่นดับเบิลยู 9002 นอกจากฟังก์ชันใช้งานโทรศัพท์แล้ว จีพีเอส มัลติมีเดีย มีกล้อง 2 ล้านพิกเซล รองรับไฟล์เพลงเอ็มพี 3 และเอ็มพี 4 แล้วยัง มีคุณสมบัติสแกน



ชมตัวอย่างภาพยนตร์ผ่าน wap
(ค่าบริการ GPRS,EDGE,3G ตามอัตราปกติ)

คิวอาร์โค้ด หรืออ่านบาร์โค้ดสองมิติได้ ถือเป็นระบบปฏิบัติการใหม่ที่อยู่ในมือถือรุ่นนี้

ในเมืองไทยการใช้งานบาร์โค้ดสองมิติ ยังมีน้อยมาก แต่หากเจอก็ลองเอามือถือรุ่นที่สแกนได้ไปอ่านบาร์โค้ดแล้วจะเห็นข้อความสนุก ๆ ถอดรหัสภาษาแบบใหม่ ๆ เดี่ยวลองส่งบาร์โค้ดแบบนี้ไปให้คนข้าง ๆ สิ อาจจะเห็นเค้ายิ้มก็ได้นะ.

ปรารถนา ฉายประเสริฐ

prathanac@dailynews.co.th

ที่มา :

http://www.dailynews.co.th/web/html/popup_news/Default.aspx?Newsid=200353&Newstype=1&template=1