

เรื่องน่ารู้ เกี่ยวกับ เมาส์ (mouse)



ทำไมถึงต้องเรียกว่า MOUSE นั้น คิดว่าน่าจะมาจากรูปลักษณะในตัวของมันเอง ไม่เชื่อก็ลองจินตนาการดูสิ ระหว่างลูกหนูตัวเล็กๆ กับอุปกรณ์ที่เรียกว่า MOUSE

อันว่าเจ้า MOUSE นี้ ถ้าจำไม่ผิดเค้าบัญญัติเป็นศัพท์ภาษาไทยว่า “ ตัวชี้เป้า ” ซึ่งก็คงเนื่องด้วยในการใช้งาน เราต้องใช้ MOUSE เลื่อนไปยังตำแหน่งต่างๆ บนจอภาพ แล้วคลิกเพื่อชี้ตำแหน่ง หรือเลือกอุปกรณ์ (icon) ที่เราต้องการ

ซอฟต์แวร์ชิ้นนี้ เป็นที่นิยมในท้องตลาดด้วยการใช้งานที่ง่าย โดยเราสามารถใช้งาน MOUSE เลื่อนไปยังตำแหน่งต่าง ๆ บนจอภาพ ไม่ต้องละสายตาจากจอภาพ สำหรับระยะทาง และทิศทางของตัวชี้ จะสัมพันธ์และเป็นไปในแนวทางเดียว กับการเลื่อน MOUSE



ปัจจุบันได้มีการผลิต MOUSE มากหลายรูปแบบทั้งแบบที่เป็นลูกกลิ้ง (Mechanical) และแบบใช้แสง (Optical) โดยมีลักษณะและคุณสมบัติทั่วไปดังนี้

- แบบลูกกลิ้ง หรือที่เรียกว่าแบบทางกล หรือ Mechanical : เป็นแบบที่ใช้ลูกกลิ้งกลม มีน้ำหนักและแรงเสียดทานพอดี ติดอยู่ทางใต้ของ MOUSE ซึ่งเมื่อเลื่อน MOUSE ไปทางทิศใด ลูกกลิ้งก็จะเคลื่อนที่ไปในทิศทางนั้นด้วย ซึ่งตัวลูกกลิ้งนี่เองที่เป็นส่วนสำคัญของ MOUSE ประเภทนี้ ลูกกลิ้งจะต้องออกแบบให้กลิ้งได้ง่าย สามารถควบคุมความเร็ว ได้อย่างต่อเนื่อง
- แบบใช้แสง หรือ Optical : เป็น MOUSE ที่ใช้ระบบแสงอินฟราเรดในการสั่งการให้ตัวชี้ที่หน้าจอเคลื่อนที่ โดยอาศัยหลักการของแสงสะท้อน



สำหรับปุ่มกดบน MOUSE แต่ละชนิดก็จะมีมีความแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเครื่องแมคอินทอช ปุ่มกดจะมีเพียงปุ่มเดียว แต่ MOUSE ที่ใช้กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ตระกูล ไอบีเอ็มส่วนใหญ่จะมี 2 ปุ่ม ซึ่งโดยทั่วไปปุ่มทางซ้าย ใช้เพื่อยืนยันการเลือกรายการ และปุ่มทางขวาเป็นการ ยกเลิกรายการ หรือดูรายละเอียดการใช้ โดยบางยี่ห้ออาจออกแบบเป็น 3 ปุ่ม ซึ่งเราไม่ค่อยพบในเครื่อง ระดับพีซี ส่วนใหญ่จะเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นสถานี งานวิศวกรรม และปัจจุบันยังมีการติดตั้งลูกกลิ้ง ด้านบนของ MOUSE เพื่อใช้ช่วยในการเลื่อนหน้าจอขึ้นลงให้เร็วขึ้นอีกด้วย



การเลือกซื้อ MOUSE เราควรพิจารณาจำนวนปุ่มให้ตรงกับความต้องการ ของซอฟต์แวร์ ในระดับเครื่องพีซี และขอแนะนำให้เลือกใช้เมาส์แบบสองปุ่ม เพราะซอฟต์แวร์เกือบทั้งหมด สนับสนุนการใช้งานของ MOUSE ประเภทนี้ ส่วนท่านใดอยากได้ความสะดวกเพิ่มขึ้น ก็อาจเลือกประเภทที่มีลูกกลิ้งด้านบนด้วยก็ได้



โดยสรุปแล้ว การเลือกซื้อ MOUSE นั้น ไม่ว่าจะเป็นแบบไร้สาย แบบมีลูกกลิ้งด้านล่าง แบบใช้ระบบแสง แบบสามปุ่ม-สองปุ่ม ฯลฯ เราต้องคำนึงถึงคุณภาพ และลักษณะงานเป็นหลัก มิฉะนั้นจะเป็นการสิ้นเปลือง โดยใช่เหตุ