SYNNEX

TIPS & TRICK

เปลี่ยนไดรฟ์แฟลช USB เป็นกุญแจล็อคเครื่อง ป้องกันผู้อื่นมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

โดยปกติแล้ว เราสามารถล็อคหน้าจอเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานเครื่องพีซีเวลาที่ต้องลุกไปที่อื่นได้ ด้วยการกดปุ่ม Windows+L และเมื่อจะกลับมาใช้งานต่อ ก็ปลดล็อคหน้าจอด้วยการพิมพ์พาสเวิร์ดตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายชื่อ แต่อย่างไรก็ดีการป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานในขณะที่เราไม่อยู่นี้ก็มีวิธีที่ดีกว่านี้อีก นั่นคือการนำไดรฟ์แฟลช USB ที่ใช้งานกันทั่วไปมาทำเป็นกุญแจสำหรับล็อคเครื่อง ซึ่งจะทำให้เครื่องสามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อไดรฟ์แฟลช USB เข้ากับเครื่องแล้วเท่านั้น

การป้องกันด้วยวิธีนี้ นอกจากจะทำได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ยังใช้งานได้อย่างสะดวกด้วย เนื่องจากเครื่องพีซีในปัจจุบันนี้มักจะมีพอร์ต USB ที่หน้าเคสให้ใช้งานเสมอ และเมื่อต้องลุกไปจากหน้าจอก็ให้ถอดไดรฟ์แฟลชออกจากพอร์ตเพื่อทำการล็อค และเมื่อเชื่อมต่อกลับเข้าไปใหม่ เครื่องก็จะกลับมาใช้งานได้ตามปกติ โดยอัตโนมัติและไม่จำเป็นต้องพิมพ์พาสเวิร์ดให้เสียเวลาด้วย

สำหรับไดรฟ์แฟลช USB ที่จะนำมาใช้เป็นกุญแจนี้ โดยทั่วไปแล้วสามารถเลือกใช้ได้ตามใจชอบ แต่ถ้าเป็นไดรฟ์ที่ใช้งานและพกติดตัวเป็นประจำก็จะเหมาะที่สุด แต่อย่างไรก็ดีก่อนที่จะเริ่มใช้งานได้นี้คุณจะต้องเข้าไปดาวน์โหลดโปรแกรม Predator เวอร์ชันฟรีจากอินเทอร์เน็ตมามาติดตั้งลงในเครื่องก่อน อย่างเช่นที่ http://www.freewarefiles.com/

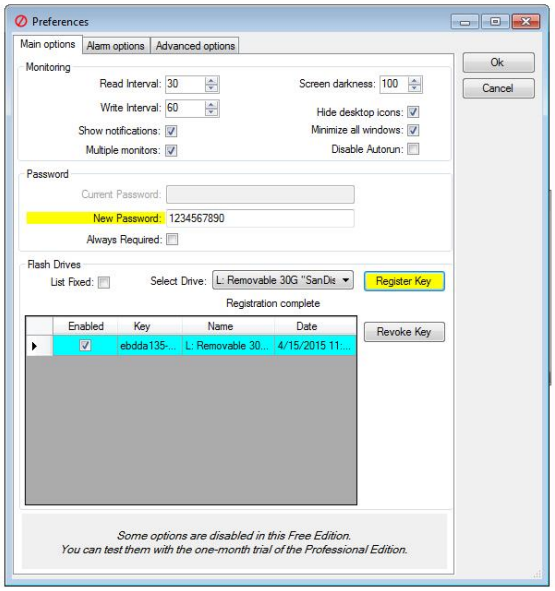
ติดตั้งและสร้างกุญแจ

เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรมมาแล้วให้แตกไฟล์ออกแล้วติดตั้งลงในเครื่อง โดยดับเบิลคลิกที่ไฟล์ Installpredator.exe แล้วทำตามคำแนะนำของโปรแกรมตั้งแต่ต้นจนจบ จากนั้นให้เชื่อมต่อไดรฟ์แฟลช USB เข้ากับเครื่องแล้วเรียกโปรแกรม Predator ขึ้นมาทำงาน โดยดับเบิลคลิกที่ช็อตคัตบนหน้าเดสก์ทอปหรือเรียกจากสตาร์ทเมนูก็ได้

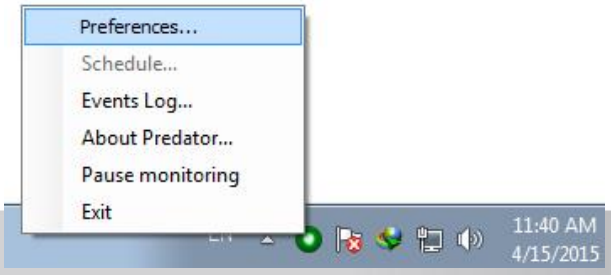
SYNNEX

TIPS & TRICK

เมื่อเปิดขึ้นมาทำงานครั้งแรก โปรแกรมจะให้กำหนดพาสเวิร์ดก่อนและห้ามลืมเด็ดขาด เพราะพาสเวิร์ดนี้จะใช้สำหรับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆ และการกู้คืนข้อมูลในภายหลังด้วย ซึ่งเมื่อกำหนดพาสเวิร์ดเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้เลือกไดรฟ์แฟลช USB ที่จะใช้เป็นกุญแจสำหรับล็อคเครื่อง ที่หัวข้อ Select Drive: แล้วคลิกที่ Register Key เพื่อยืนยันการใช้งาน แต่ก่อนที่จะคลิกที่ปุ่ม OK เพื่อเริ่มใช้งาน ให้คลิกเอาเครื่องหมายถูกออกจากหัวข้อ Always Required ที่อยู่ใต้พาสเวิร์ดออกด้วย เพื่อให้ใช้งานต่อได้โดยอัตโนมัติทันทีโดยไม่ต้องพิมพ์พาสเวิร์ดเวลาที่เชื่อมต่อไดรฟ์แฟลช USB เข้าไปใหม่



เพียงเท่านี้เครื่องพีซีที่ใช้ ก็สามารถล็อคหน้าจอโดยใช้ไดรฟ์แฟลช USB ได้แล้ว ซึ่งในระหว่างที่กำลังใช้งานอยู่นั้นจะสังเกตได้จากไอคอนแสดงสถานะของโปรแกรมบนทาสก์บาร์ ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว (หากไม่พบให้เข้าไปในส่วนของ Notification area icons แล้วกำหนด Behaviors ของโปรแกรมให้เป็น Show icon and notifications) โดยโปรแกรมจะมีการตรวจสอบไดรฟ์แฟลช USB ที่กำหนดใช้เป็นกุญแจทุกๆ 30 วินาทีตามที่กำหนดไว้ ซึ่งหากไม่พบหน้าจอของเครื่องจะถูกล็อคทันที



สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าอื่นๆ อย่างเช่น ให้โปรแกรมเริ่มต้นทำงานโดยอัตโนมัติพร้อมกับวินโดว์สสามารถกำหนดเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงได้จากเมนู Preference... (คลิกขวาที่ไอคอนการแจ้งเตือนสถานะของโปรแกรม) และถ้าทำไดรฟ์แฟลช USB หายก็ไม่ต้องตกใจ เพราะเมื่อกดปุ่มใดๆ ที่คีย์บอร์ด 3 ครั้ง โปรแกรม Predator จะให้ปลดล็อคโดยใช้พาสเวิร์ดตามที่ได้กำหนดไว้ในตอนแรก จากนั้นให้เข้าไปที่เมนูการตั้งค่าหลักแล้วทำคีย์ใหม่ แต่ถ้าลืมพาสเวิร์ดด้วย ให้เข้าไปที่หน้าเว็บไซต์ http://www.predator-usb.com/ โดยใช้พีซีเครื่องอื่น แล้วทำตามวิธีการแก้ไขที่อธิบายไว้อย่างละเอียด