



Highest Ideas Products

THE BEST SECURITY SOLUTION



ศูนย์รวมระบบรักษาความปลอดภัยครบวงจร

www.hip.co.th
www.hipglobal.co.th



คู่มือการใช้งาน

Face Scan And Finger Scan Cmi F63



ข้อมูลเบื้องต้น

เครื่องบันทึกเวลาด้วยใบหน้าลายนิ้วมือพร้อมระบบควบคุมการทำงานของประตูรุ่น CMi F63 มาพร้อมการรองรับ ใบหน้า 700 ใบหน้าและลายนิ้วมือ 3,000 นิ้ว บัตร 700 ใบ และ รหัสผ่าน 700 รหัส ตามผู้ใช้งาน และบันทึกเวลาได้ 200,000 รายการ เชื่อมต่อคอนแทกแม่เหล็กไฟฟ้าได้ง่ายและควบคุมได้ตั้งใจ จอแสดงผลขนาด 2.8 นิ้ว ทำงานสะดวกง่ายดายด้วยเมนู ภาษาไทยพร้อมรูปแบบเมนูเป็นแบบภาพไอคอนเข้าใจง่ายสามารถใช้งานร่วมกับบัตร Proximity เพื่อเพิ่มทางเลือกในการบันทึกเวลาของพนักงาน

คุณสมบัติเครื่อง

Face and Fingerprint capacity	700 pcs 3,000pcs
Record capacity	200,000pcs
Password capacity	3,000pcs
Card supported	125kHz
Card capacity(Optional)	ID
Access mode	FC/FP/P/C , P+FC/FP , C+FC/FP
Communication	TCP/IP, U-DISK download,USB LINK
LCD display screen	2.8" TFT
Scanning time	≤1s
Power supply	DC 12V, standby current: 200mA, working current: 400mA

เมนูการทำงานต่างๆ



เมนู 1. ฟ้าย

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับการจัดการเกี่ยวกับแผนก และ จำนวนผู้ใช้ ว่าแต่ละแผนกมีจำนวนผู้ใช้ทั้งหมดกี่คน



เมนู 2. ช่วงเวลา

จะมีเมนูย่อยอีก 4 เมนู คือ



2.1 ช่วงเวลา

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับ กำหนดช่วงเวลาทำงาน (ตารางเวลาทำงาน) ว่าบริษัทแต่ละบริษัทกำหนดช่วงเวลาการสแกนเข้าออกงานจำนวนกี่ครั้งและเป็นเวลาใด



2.2 กฎ

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับกำหนดว่ายอมให้พนักงานสายได้กี่นาที



2.3 ดาวน์โหลด

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดช่วงเวลาทำงาน(ตารางเวลาทำงาน) จากตัวเครื่องสแกน CMI-F63 โดยใช้แฟลชไดร์ฟในการดาวน์โหลด ช่วงเวลาทำงาน(ตารางเวลาทำงาน)



2.4 อัปโหลด

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับอัปโหลดช่วงเวลาทำงาน(ตารางเวลาทำงาน) จากที่มีการตั้งค่าหรือแก้ไขช่วงเวลาทำงาน (ตารางเวลาทำงาน) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว สามารถอัปโหลดไปที่ตัวเครื่องสแกน CMI-F63 โดยใช้แฟลชไดร์ฟในการอัปโหลด



เมนู 3. ผู้ใช้ จะมีเมนูย่อยอีก 4 เมนู คือ



3.1 ใหม่

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับเพิ่มผู้ใช้ใหม่ โดยปกติจะเริ่มตั้งแต่ ID ที่ 1 เป็นต้นไป เมื่อเพิ่ม จะมีขึ้น ID และชื่อให้กรอก (หากกรอกชื่อที่เครื่องสแกน สามารถกรอกได้แค่ภาษาอังกฤษและตัวเลขเท่านั้น) เมนูนี้จะ มีการให้เลือกที่จะเก็บ 1. หน้า 2. ลายนิ้วมือ 3. ลงทะเบียน(โดยใช้การ์ด) 4. ลงทะเบียน (โดยใช้รหัสผ่าน)



3.2 ปรับปรุง

เป็นเมนูที่ใช้สำหรับ เพิ่มข้อมูลผู้ใช้(เช่นเพิ่มหน้า , เพิ่มลายนิ้วมือ , เพิ่มการ์ด , เพิ่มรหัสผ่าน) แก้ไขข้อมูลผู้ใช้(เช่น เปลี่ยนมุมมองเป็นผู้ใช้ , ผู้ควบคุม) หรือ ลบข้อมูลผู้ใช้



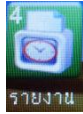
3.3 ดาวน์โหลด

เป็นเมนูไว้สำหรับการดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้ โดยดึงข้อมูลผู้ใช้จากตัวเครื่องสแกน CMI-F63 โดยใช้แฟลชไดรฟ์เป็นอุปกรณ์ดาวน์โหลด (ใช้สำหรับโอนถ่ายข้อมูลผู้ใช้จากเครื่องสแกนเครื่องที่ 1 ไปยังเครื่องสแกนเครื่องที่ 2 เป็นต้น)



3.4 อัปโหลด

เป็นเมนูไว้สำหรับการอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้ โดยใช้แฟลชไดรฟ์เป็นอุปกรณ์อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้จากตัวเครื่องสแกน CMI-F63 เครื่องที่ 1 ไปยังเครื่องที่ 2 (ใช้สำหรับโอนถ่ายข้อมูลผู้ใช้จากเครื่องสแกนเครื่องที่ 1 ไปยังเครื่องสแกนเครื่องที่ 2 เป็นต้น)



เมนู 4. รายงาน จะมีเมนูย่อยอีก 2 เมนู คือ



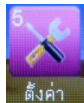
4.1 รายงาน

เป็นเมนูไว้สำหรับการดึงข้อมูลทั้งหมดของตัวเครื่องสแกนโดยใช้แฟลชไดรฟ์เป็นตัวดึงข้อมูล หากมีการดึงข้อมูลแล้วไปเปิดที่คอมพิวเตอร์จะมีการแสดงรายละเอียดผ่านทางโปรแกรม Microsoft Excel โดยจะเป็นการแสดงรายละเอียดเป็นหน้ารายงาน



4.2 เข้าสู่ระบบ

เป็นเมนูไว้สำหรับดึงข้อมูล Log เวลาการสแกนโดยใช้แฟลชไดรฟ์เป็นอุปกรณ์ดาวน์โหลด จากนั้นก็นำไฟล์ที่ได้ไปเปิดที่คอมพิวเตอร์ ซึ่งจะเป็นไฟล์ Notepad



เมนู 5. ตั้งค่า จะมีเมนูย่อยอีก 6 เมนู คือ



5.1 บริษัท

เป็นเมนูไว้สำหรับใส่ชื่อบริษัท สามารถกรอกได้สูงสุด 15 ตัวอักษร



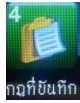
5.2 อุปกรณ์

เป็นเมนูที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ว่ามีการตั้งค่าการใช้งานใด ๆ บ้าง ซึ่งสามารถแก้ไขข้อมูลจากเมนูดังกล่าวได้ เช่น ภาษา (ไทย/อังกฤษ) , ตั้งผู้ควบคุมสูงสุด ฯลฯ



5.3 เวลา

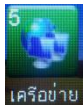
เป็นเมนูไว้สำหรับตั้งค่าวันที่และเวลาของตัวเครื่องสแกน



5.4 กฎที่บันทึก

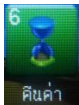
5.4.1 ระบบกำลังเตือน คือการเตือน SLOG

5.4.2 เวลาปรับปรุง คือการหนดเวลาการสแกน



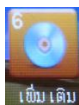
5.5 เครือข่าย

เป็นเมนูไว้สำหรับการตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ โดยการเชื่อมต่อผ่านทางระบบ LAN จะต้องมีการตั้งค่าตัวเครื่องสแกนให้ตรงกับตัวโปรแกรมที่ใช้งานจึงจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้



5.6 คีนค่า

เป็นเมนูสำหรับการคีนค่าในส่วนของ ตั้งค่ามาตรฐาน(คีนค่ามาตรฐานของโรงงาน) , ลบข้อมูลระบบ(ลบ Log เวลาการสแกนที่ตัวเครื่องสแกน , ลบข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมด (ลบ ID ผู้ใช้ทั้งหมดที่เครื่องสแกน) , ลบข้อมูลทั้งหมด(ลบทั้ง Log เวลาการสแกนและลบ ID ผู้ใช้ทั้งหมดที่เครื่องสแกน) , อัปเดตจาก USB (เป็นเมนูไว้สำหรับการอัปเดตเครื่องสแกน โดยทางบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการเอง ไม่ให้ลูกค้าทำรายการเพราะเกิน



เมนู 6. เพิ่มเติม จะมีเมนูย่อยอีก 4 เมนู คือ



6.1 ระบบผู้ใช้

เป็นเมนูไว้สำหรับการตรวจสอบว่าพนักงานแต่ละคนมีการสแกนช่วงเวลาใดบ้าง โดยจะต้องมาการระบุ ID ที่ต้องการตรวจสอบพร้อมระบุช่วงเวลาของการสแกนที่ต้องการสอบถาม ว่าเริ่มต้น และ สิ้นสุดเวลาใด



6.2 ข้อมูลลงทะเบียน

ข้อมูลลงทะเบียน

เป็นเมนูไว้สำหรับแสดงรายละเอียดการลงทะเบียน ทั้งหมดของตัวเครื่อง สามารถดูรายละเอียดที่ตัวเครื่อง ว่ามีการเก็บข้อมูลไว้จำนวนเท่าใด และสูงสุด(แมกซ์) จำนวนเท่าใด



6.3 ข้อมูลเครื่อง

ข้อมูลเครื่อง

เป็นเมนูที่ระบุรายละเอียดข้อมูลเครื่องทั้งหมด ว่าผลิตจากโรงงานอะไร,รุ่น เครื่องสแกน , ใช้เฟิร์มแวร์อะไร



6.4 การใช้งาน

การใช้งาน

เป็นเมนูระบุวิธีการใช้งานเครื่องสแกนหน้า เป็นข้อแนะนำ วิธีใช้งาน และการหลีกเลี่ยงสิ่งที่ไม่ควรทำ

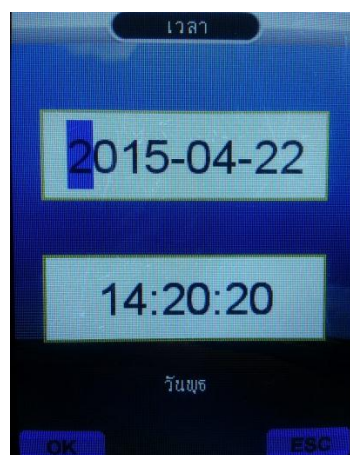
การใช้งานเบื้องต้น



วิธีการตั้งค่าวันที่ เวลา ที่ตัวเครื่องสแกน CMI-F63

การเริ่มต้นใช้งานเครื่องสแกน จำเป็นต้องมีการตั้งค่า รูปแบบวันที่เวลาที่ถูกต้อง หากมีการตั้งวันที่เวลาผิดจะทำการตั้ง Log เวลาการสแกนเป็นเวลาที่ไม่ถูกต้องด้วย ดังนั้นจึงควรตั้งวันที่เวลาเป็นรูปแบบที่ถูกต้องก่อนการใช้งานเครื่องสแกนทุกครั้ง

1. กด [MENU] เลือก [ตั้งค่า] กด OK เลือก [เวลา] กด OK ทำการพิมพ์ตัวเลขตรงวันที่ให้ถูกต้องตามเคอร์เซอร์ที่กระพริบ จากนั้นกด OK แล้วพิมพ์เวลาให้ถูกต้องตามเคอร์เซอร์ที่กระพริบ จากนั้นกด ESC ออกจากหน้าจอ



การบันทึกผู้ใช้

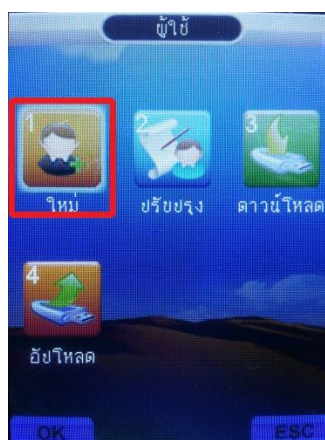
1. การบันทึกผู้ใช้เป็นการเพิ่มผู้ใช้ใหม่เข้าไปในเครื่องสแกน โดยกดปุ่ม [MENU]



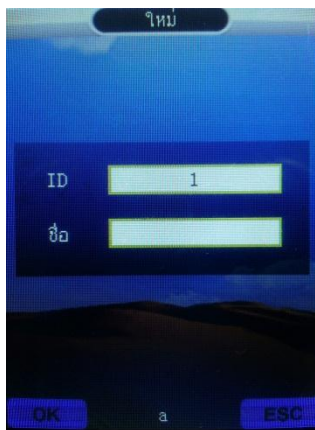
2. เลือก [ผู้ใช้] กด OK



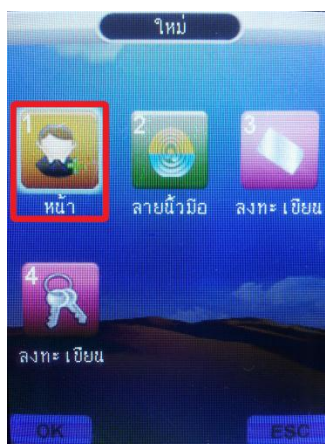
3. จากนั้นเลือกที่ [ใหม่] กด OK



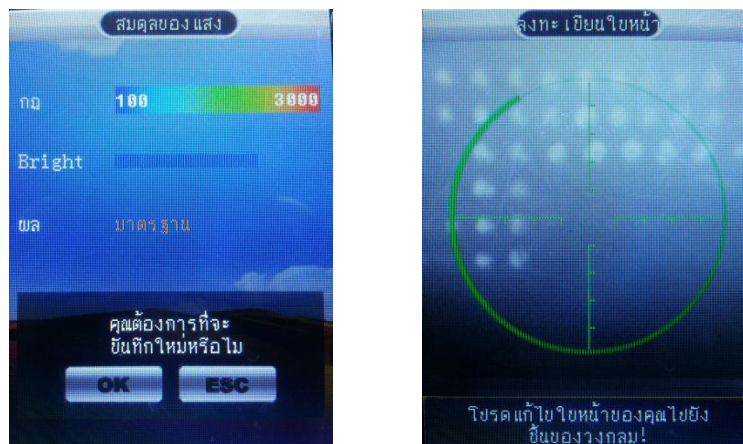
4. หน้าจอจะขึ้น ID โดยจะรันตามลำดับตั้งแต่ ID ที่ 1 โดยเครื่องจะให้ใส่รหัสพนักงานที่ต้องการ ถ้าไม่ใส่ระบบเครื่องจะใส่รหัสพนักงานที่ 1 และจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 รหัส เป็น 2,3,4 (รูปตัวอย่างจะรันมาอยู่ที่ ID0000000001 สำหรับการเก็บ ID ครั้งแรก) ให้กด OK , OK



5. เลือกบันทึกว่าต้องการลงทะเบียนของ ID บันทึกเป็นแบบใด จะมีให้เลือก 1. หน้า , 2.ลายนิ้ว , 3. บัตร, หรือ 4. รหัสผ่าน ยกตัวอย่าง ลงทะเบียนด้วย [หน้า] กด OK



6. หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง ให้กด OK แล้วทำการเก็บใบหน้า



7. หากเรียบร้อยแล้วกด ESC เพื่อเลือกออก หรือต้องการลงทะเบียนในรูปแบบอื่นต่อก็ได้คะ จากนั้นจึงทำการกด ESC เพื่อออกสู่หน้าจอปกติ

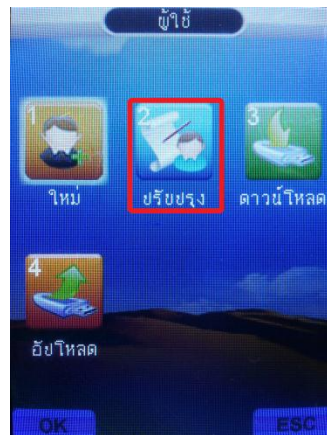
การปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้ การลบข้อมูลผู้ใช้ การเปลี่ยนหรือกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้

การบันทึกผู้ดูแลเป็นการบันทึกสิทธิ์ของผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานเครื่องในส่วนต่างๆ โดยที่ผู้ใช้ที่ไม่ใช่ผู้ควบคุม จะไม่สามารถกดเข้าเมนูของตัวเครื่องได้

1. โดยเริ่มจากกด [MENU] เลือก [ผู้ใช้] กด OK



2. เลือก [ปรับปรุง] กด OK

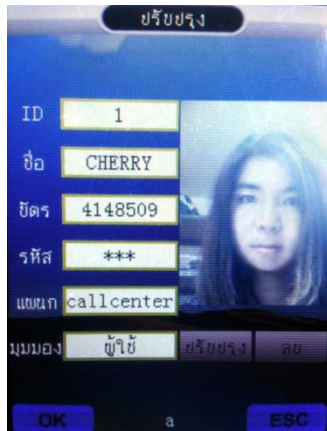


3. หน้าจอจะขึ้น หัวข้อปรับปรุงมาให้เราเลือกก่อนว่าต้องการจะปรับข้อมูลของ ID ไหน โดยเครื่องจะ Default ไว้ที่ ID แรกก่อน คือ ID ที่ 1 ยกตัวอย่างเช่น (หากต้องการแก้ไข ID อื่นก็พิมพ์ ID ที่เราต้องการแก้ไข)

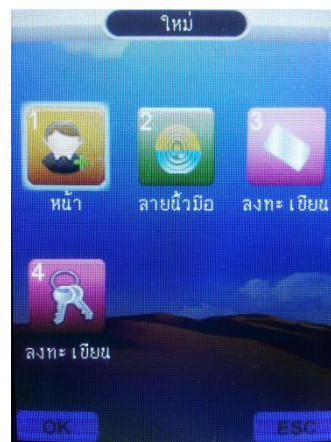
- สามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ตามเมนูด้านล่าง เช่นเพิ่มเติมชื่อ หรือเปลี่ยนแปลงแผนก



- สามารถเปลี่ยนสิทธิ์ที่ หัวข้อมุมมอง (ผู้ใช้/ผู้ควบคุม) * หากเป็นผู้ควบคุมจะสามารถกดเข้าไปทำรายการต่าง ๆ บนเมนูได้ แต่หากเป็นผู้ใช้จะสามารถสแกนเก็บ Log เวลาเข้าออกได้เพียงอย่างเดียว *



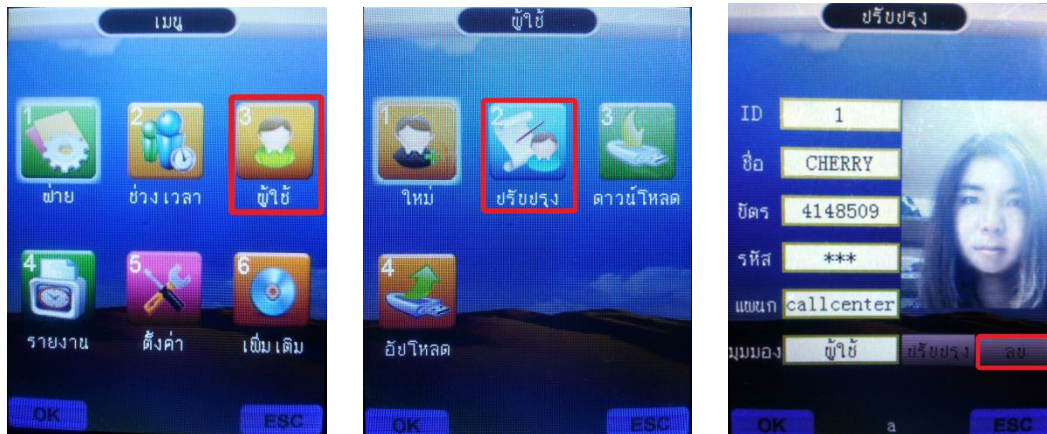
- สามารถปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้ โดยการสแกนใบหน้าใหม่ หรือทำการเพิ่มการบันทึกข้อมูลเช่น ลายนิ้ว, บัตร , รหัสผ่าน โดยใช้เมนูปรับปรุง



การลบผู้ใช้

การลบผู้ใช้เป็นการลบข้อมูลของผู้ใช้ที่ไม่ได้ใช้แล้วหรือลายนิ้วมือของพนักงานที่ลาออกไปแล้วออกจากเครื่องสแกน โดยมีให้เลือกอยู่ 2 วิธี

1.ลบผู้ใช้ทีละคน กด [MENU] เลือก [ผู้ใช้] กด OK เลือก [ปรับปรุง] กด OK ใส่รหัสพนักงานที่เราต้องการจะลบ เลือก [ลบ] กด OK เป็นการลบผู้ใช้ทีละคน



2.ลบผู้ใช้ทั้งหมด กด [MENU] เลือก [ตั้งค่า] กด OK เลือก [สินค้า] กด OK เลือก เลื่อนลงไป [ลบข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมด] กด OK เครื่องจะถามว่า คุณต้องการที่จะลบข้อมูลตอนนี้หรือไม่? ถ้าต้องการลบกด OK แต่ถ้าไม่ต้องการลบให้กด ESC เพื่อออกจากเมนู เลือก ลบข้อมูลผู้ใช้ จะเป็นการลบข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดออกจากเครื่องสแกนลายนิ้วมือ



การดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive

การดึงข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive เป็นการดึงข้อมูลเพื่อส่งข้อมูลผู้ใช้ เพื่อไปอัปโหลดเข้าเครื่องสแกนเครื่องอื่น หรือ ดึงข้อมูลบันทึกเวลามาดาวน์โหลดโปรแกรมเพื่อดูข้อมูลผู้ใช้ โดย กด [MENU] กด OK เลือก [ผู้ใช้] กด OK เลือก [ดาวน์โหลด] กด OK รอข้อมูลการดาวน์โหลดจนสำเร็จ เป็นการดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้และลายนิ้วมือของเครื่องสแกน



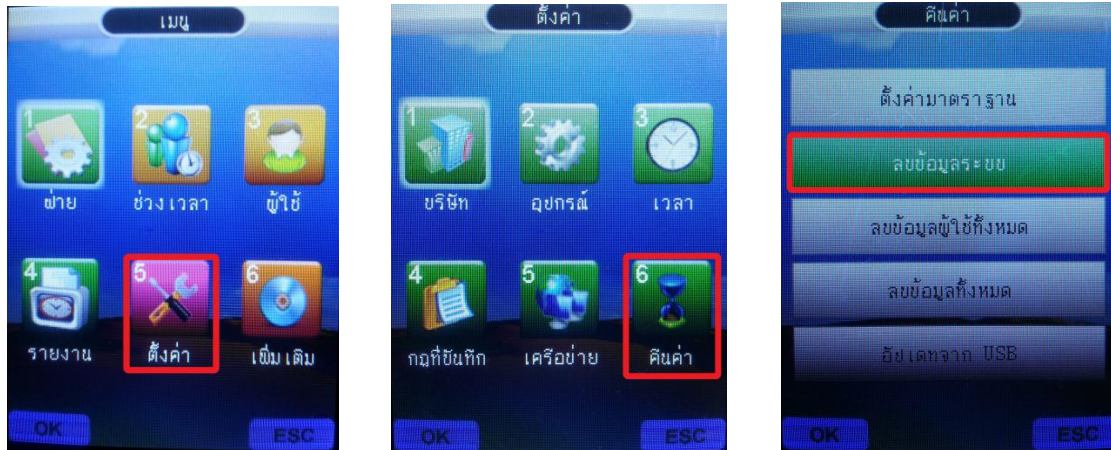
การอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive

การอัปโหลดข้อมูลผู้ใช้ผ่าน Flash Drive เป็นการนำข้อมูลผู้ใช้ที่เรามีการดาวน์โหลดมาจากเครื่องสแกนเครื่องหนึ่ง ไปอัปโหลดเข้าเครื่องสแกนเครื่องอื่น เพื่อดูข้อมูลผู้ใช้ โดย กด [MENU] กด OK เลือก [ผู้ใช้] กด OK เลือก [อัปโหลด] กด OK รอข้อมูลการอัปโหลดจนสำเร็จ เป็นการอัปโหลดข้อมูลลายนิ้วมือของเครื่องสแกน



การลบข้อมูลบันทึกเวลา

การลบข้อมูลบันทึกเวลานั้นสามารถลบข้อมูลได้แบบเดียวคือลบข้อมูลบันทึกเวลาทั้งหมดถ้าทำการลบบันทึกเวลาแล้วจะไม่สามารถเรียกกลับคืนได้เพราะฉะนั้นการลบข้อมูลควรมั่นใจว่าได้มีการสำรองข้อมูลบันทึกเวลาไว้แล้วการลบข้อมูลบันทึกเวลาทำดังนี้ กด [MENU] กด OK เลือก [ตั้งค่า] กด OK เลือก [คืนค่า] กด OK เลื่อนไปที่ [ลบข้อมูลระบบ] กด OK เครื่องจะถามว่า คุณต้องการที่จะลบข้อมูลตอนนี้หรือไม่? ถ้าต้องการลบกด OK แต่ถ้าไม่ต้องการลบให้กด ESC เพื่อออกจากเมนู



การลบข้อมูลทั้งหมด

การลบข้อมูลทั้งหมดถ้าทำการลบข้อมูลทั้งหมดแล้วจะไม่สามารถเรียกกลับคืนได้เพราะฉะนั้นการลบข้อมูลควรมั่นใจว่าได้มีการสำรองข้อมูลบันทึกเวลาไว้แล้วการลบข้อมูลทั้งหมดทำดังนี้ กด [MENU] กด OK เลือก [ตั้งค่า] กด OK เลือก [คืนค่า] กด OK เลื่อนไปที่ [ลบข้อมูลทั้งหมด] กด OK เครื่องจะถามว่า คุณต้องการที่จะลบข้อมูลตอนนี้หรือไม่? ถ้าต้องการลบกด OK แต่ถ้าไม่ต้องการลบให้กด ESC เพื่อออกจากเมนู



การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพื่อการดึงข้อมูลผ่านทางระบบ LAN

การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพื่อการดึงข้อมูลเป็นการตั้งค่า TCP/IP ให้กับตัวเครื่องเพื่อใช้โปรแกรมในการดึงข้อมูลต่างๆจากเครื่องสแกน การตั้งค่าการเชื่อมต่อในที่นี้เป็นแบบ LAN โดยไปที่ [MENU] ไปที่ [ตั้งค่า] กด OK เลือก [เครือข่าย] กด OK โดยตั้งรหัสเครื่องให้ตรงกับโปรแกรม จากนั้นเข้าที่ IP Address ตั้งหมายเลข IP ให้อยู่ในระบบเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่เราใช้งาน เช่น คอมพิวเตอร์เราหมายเลข IP คือ 192.168.1.9 โดยเราสามารถดูได้ที่ Local Area Connection เลือก support จะมีหมายเลข IP ของคอมพิวเตอร์เราขึ้นมาให้ดูในการตั้งค่าหมายเลข IP นั้นกำหนดว่าตัวเลข 3 ชุดแรกต้องเหมือนกันและหมายเลขชุดสุดท้ายต้องไม่ซ้ำกัน เช่น คอมพิวเตอร์หมายเลข คือ 192.168.1.9 เครื่องสแกนจะต้องตั้งหมายเลข IP คือ 192.168.1. ตัวเลขชุดสุดท้ายต้องไม่ซ้ำกันโดยจะมีตัวเลขตั้งแต่ 1-254 ให้เราเลือก ในที่นี้จะยกตัวอย่างเลือกหมายเลข 224 ก็จะได้ 192.168.1.224 เป็นหมายเลข IP ของเครื่องสแกนที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อเพื่อการดึงข้อมูลผ่าน TCP/IP การตั้งค่าการเชื่อมต่อนี้เพื่อสำหรับใช้งานร่วมกับโปรแกรม Premium Time หากมีการตั้งค่าถูกต้องก็จะสามารถเชื่อมต่อโปรแกรมกับตัวเครื่องสแกนได้ แนะนำไฟล์ VDO การใช้งานและคู่มือการใช้งานที่ www.hip-servicecenter.com

การใช้งานเครื่อง CMI-F63 เป็น Easy Express

เครื่องสแกน CMI-F63 นอกเหนือจากการใช้งานร่วมกับโปรแกรม Premium Time แล้วยังสามารถใช้งานแฟลชไดรฟ์ในการดึงข้อมูลและอัปโหลดข้อมูลเพื่อออกเป็น Easy Express โดยจะเปิดผ่านโปรแกรม Microsoft Excel ได้ สำหรับบางท่านที่ไม่ต้องการใช้งานร่วมกับโปรแกรม Premium Time และสะดวกในการใช้แฟลชไดรฟ์ในการดึงข้อมูล ในพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องสแกนและไม่สะดวกเชื่อมต่อ LAN หรือสาย USB เป็นต้น

วิธีการดาวน์โหลดตารางเวลาผ่านทางแฟลชไดรฟ์

สามารถใช้แฟลชไดรฟ์ในการดาวน์โหลดตารางเวลาได้เพื่อใช้งานเป็น Easy Express โดย นำแฟลชไดรฟ์ไปเสียบที่ตัวเครื่องสแกน CMI-F63 จากนั้นกด [MENU] กด OK เลือก [ช่วงเวลา] กด OK เลือก [ดาวน์โหลด] กด OK รอหน้าจอมีการดาวน์โหลดจนสมบูรณ์ แล้วสามารถนำแฟลชไดรฟ์ไปเสียบกับคอมพิวเตอร์จะได้หน้าจอตามที่แสดงด้านล่าง

งาน.xls [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

FileMenuHomeInsertPage LayoutFormulasDataReviewViewDevelopere Clocking

ClipboardFontAlignmentNumberConditional FormattingStylesCellsEditing

AutoSumFillClearSort & FilterFind & Select

AH94

การยื่นแบบการยื่นแบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-01-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-02-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-03-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-04-A1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	กะ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

งาน [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer e Clocking

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Styles Cells Editing

A4 ช่วงเวลา

การยื่นแบบการยื่นแบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-01-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-02-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-03-A1) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (FR-CA-04-A1)

เวลา

ช่วงเวลา	กลางวัน	กลางคืน	มากกว่า
	เข้า	ออก	เข้า
1	08:00	12:00	13:30
2	08:00	12:00	17:30
3	08:00	17:00	
4	08:00	17:00	17:30
5	08:00	12:00	13:00
6			17:00
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Ready Scroll Lock

10:28 29/04/2015

วิธีการอัปเดตตารางเวลาผ่านทางแฟลชไดรฟ์

เมื่อใช้แฟลชไดรฟ์ในการดาวน์โหลดตารางเวลาได้เพื่อใช้งานเป็น Easy Express แล้วมาทำการแก้ไขตารางเวลาและตารางกะที่คอมพิวเตอร์แล้ว สามารถทำการอัปเดตตารางเวลาเข้าไปที่เครื่อง CMI-F63 ได้ โดยนำแฟลชไดรฟ์ไปเสียบที่เครื่องสแกน CMI-F63 กด [MENU] กด OK เลือก [ช่วงเวลา] กด OK เลือก [อัปเดต] กด OK รอหน้าจอมีการอัปเดตจนสมบูรณ์ ก็จะทำการอัปเดตตารางเวลาที่เรามาแก้ไขได้สำเร็จ

วิธีการดึงข้อมูลหน้ารายงาน ผ่านแฟลชไดรฟ์

เมื่อใช้แฟลชไดรฟ์ในการดึงข้อมูลหน้ารายงานจากตัวเครื่องสแกน CMI-F63 ก็จะได้ไฟล์ ชื่อ สรุปร เพื่อที่เราจะสามารถนำไฟล์นี้ไปเปิดที่ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ไฟล์สรุปรนี้จะมี sheet ด้านล่าง คือ สรุปร, ขก, ระบบ, ผิดปกติ, 123 (รายการระบบ) โดยจะใช้แฟลชไดรฟ์ในการดาวน์โหลดรายงานได้เพื่อใช้งานเป็น Easy Express นำแฟลชไดรฟ์ไปเสียบที่ตัวเครื่องสแกน CMI-F63 จากนั้นกด [MENU] กด OK เลือก [รายงาน] กด OK เลือก [รายงาน] กด OK รอหน้าจอมีการดาวน์โหลดจนสมบูรณ์ แล้วสามารถนำแฟลชไดรฟ์ไปเสียบกับคอมพิวเตอร์จะได้หน้าจอตามที่แสดงด้านล่าง

04สรุป.xls (Compatibility Mode) - Microsoft Excel

File

Menus

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

Review

View

Developer

e Clocking

All

File

Edit

View

Insert

Format

Tools

Data

Window

Help

Arial

8

B

I

U

<

เป็นการสรุปเวลาการทำงานของพนักงานแต่ละคน รวมทำงานทั้งหมดกี่ชม. มีขาด ลา มาสายไหม

ขกตาราง

ระยะเวลา : 2015/04/01 ~ 04/21 (HIP)

หมายเลข	ชื่อ	แผนก	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	CHERRY	calcenter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	calcenter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	calcenter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	calcenter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	เชอร์รี่	calcenter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ขกตาราง เป็นหน้าสรุปว่าพนักงานแต่ละคนอยู่แผนกไหน และใช้ตารางเวลาอะไร

รายการระบบ

ระยะเวลา : 2015/04/01 ~ 04/21 (HIP)

พิมพ์ : 2015/04/21

ID	ชื่อ	แผนก	07:56	08:04	11:40	13:02	17:20	17:29	17:33	19:06	19:18
1	CHERRY	calcenter					08:05	08:04	07:50	14:22	
2	2	calcenter					12:37				
3	3	calcenter					11:32	12:37	14:22		
4	4	calcenter									
5	เชอร์รี่	calcenter									

รายงานระบบ เป็นข้อมูลที่แสดงว่าแต่ละ ID มีการสแกนที่คีย์บอร์ดกี่ครั้งในแต่ละวัน

Connection CMI-F63

จากรูป เป็นการแสดงการต่อเครื่อง CMI-F63 กับอุปกรณ์ชุด LOCK

การต่ออุปกรณ์ LOCK กับเครื่องสแกนใบหน้า

