

- เป็นระบบ Stand Alone
- นำข้อมูลออกจากเครื่องผ่าน USB Drive
 - สามารถนำข้อมูลที่ป็นรูปแบบ Excel ออกจากเครื่องได้โดยตรง
- Automatic Reporting System (ARS)
 - นำหนักเบา และเคลื่อนไหวสะดวก
 - ติดตั้งง่ายและขั้นตอนต้นคำไม่ยุ่งยาก

ขนาดของหน้าจอ :

2.4 TFT LCD Screen

ระบบปฏิบัติการ : OFFLINE

เครื่องใช้ไฟฟ้า : DC 5V

วิธีการบันทึกเวลา : ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน และบัตร

ขนาดพื้นที่ของเซนเซอร์ : 16 x 14 มม.

ความเร็วในการอ่านเซนเซอร์ : < 0.8 วินาที

รองรับลายนิ้วมือ : 1,000 ลายนิ้วมือ

รองรับข้อมูล : 100,000 ข้อมูล

แบตเตอรี่สำรอง :

EXTERNAL 5V UPS POWER BATTERY



ศูนย์บริการ

บริษัท ดิสเคป คอมเมอร์เชียล จำกัด

1449 ชั้น 3 ซอยสุขุมวิท 65/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110

โทร: 02-381-2494-9 โทรสาร: 02-390-2714

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้



NIDEKA UT6800

เครื่องบันทึกเวลาการทำงาน
ด้วยลายนิ้วมือ



คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

Keypad Functions

ESC ปุ่มยกเลิกการทำงาน : การกลับออกเมนูก่อนหน้าปัจจุบัน, ยกเลิกการบันทึก

● ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

▲ เมนูเลื่อนขึ้น

▼ เมนูเลื่อนลง

OK ปุ่มตอบรับการทำงาน : ไปเมนูถัดไป, ตอบรับการทำงาน

MENU ปุ่มเข้าโหมดการตั้งค่า



วิธีตั้งค่า วันและเวลา

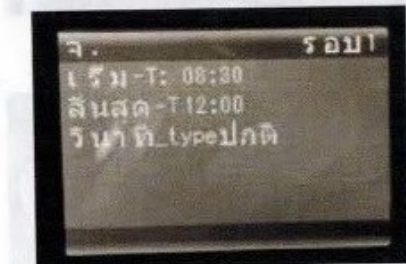
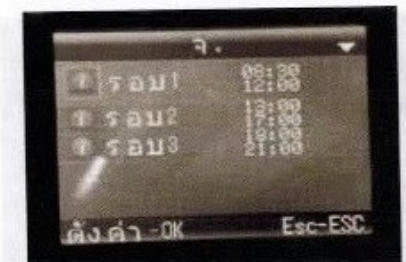
1. กดปุ่ม MENU
2. เลือกเมนู ตั้งค่า
3. เลือกเมนู ระบบ
4. เลือกเมนู ตั้งเวลา
5. เลือกรูปแบบที่ต้องการและตั้งวันที่กับเวลา เสร็จแล้วกดปุ่ม ESC และปุ่ม OK เพื่อบันทึกข้อมูล



คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

ตั้งค่ารอบการทำงาน (Shift)

1. กดปุ่ม MENU
2. เลือกเมนู ตารางเวลา
3. เลือกเมนู แก้ไขกะ
4. เลือกรอบการทำงานเพื่อต้องการแก้ไข
5. แต่ละวันสามารถกำหนดเวลาทำงานได้ 3 ช่วงเวลา
6. เลือกช่วงเวลาที่ต้องการแก้ไข แล้วกำหนดเวลาเข้า-ออก และประเภทของเวลางาน



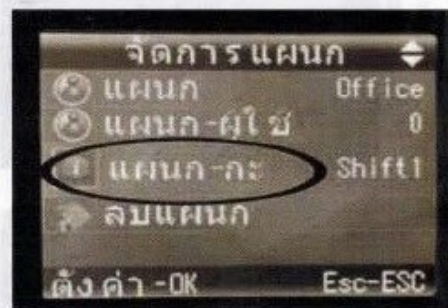
หมายเหตุ

ถ้ามีรอบการทำงานเพียง 1 ช่วงเวลา ให้กำหนดช่วงเวลาที่ 2 และ 3 เป็นเริ่ม 00:00 และสิ้นสุดที่ 00:00

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

ตัวการอบการทำงานให้แต่ละแผนก

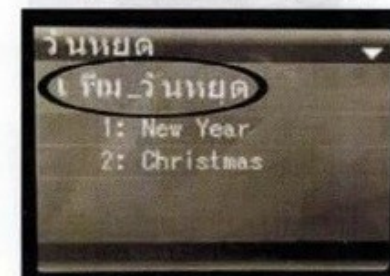
1. กดปุ่ม MENU
2. เลือกเมนู บันทึกผู้ใช้
3. เลือกเมนู จัดการแผนก
4. เลือกเมนู เพิ่ม-แผนก แล้วเพิ่มชื่อแผนกลงไป กดปุ่ม ESC และกดปุ่ม OK เพื่อบันทึกข้อมูล
5. เลือกไปยังแผนกที่สร้างขึ้นใหม่
6. เลือกเมนู แผนก-กะ
7. เลือกรอบการทำงานให้กับแผนกใหม่ตามต้องการ กดปุ่ม ESC และกดปุ่ม OK เพื่อบันทึกข้อมูล



คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

การกำหนดวันหยุด

1. กดปุ่ม MENU
2. เลือกเมนู ตารางเวลา
3. เลือกเมนู วันหยุด
4. เลือกเมนู เพิ่มวัน โดยใส่ชื่อวันหยุดและวันที่ กดปุ่ม ESC และกดปุ่ม OK เพื่อบันทึกข้อมูล
การใส่ตัวอักษร ให้เลือกปุ่มคีย์ตัวอักษรที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK จากนั้นจะมีหมายเลขอยู่
ข้างบนตัวอักษร ให้กดปุ่มคีย์หมายเลขข้างบนตัวอักษรที่ต้องการใส่ เมื่อครบตามต้องการ
แล้วกดปุ่ม ESC และกดปุ่ม OK



คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

การลงทะเบียนพนักงาน

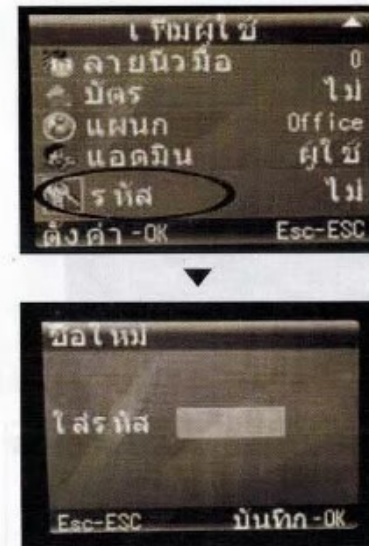
1. กดปุ่ม MENU
2. เลือกเมนู บันทึกผู้ใช้
3. เลือกเมนู เพิ่มผู้ใช้
4. เลือกเมนู ชื่อผู้ใช้ (สามารถใส่เป็นชื่อพนักงาน หรือรหัสพนักงานก็ได้)
การใส่ตัวอักษร ให้เลือกปุ่มคีย์ตัวอักษรที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK จากนั้นจะมีหมายเลขอยู่ข้างบนตัวอักษร ให้กดปุ่มคีย์หมายเลขข้างบนตัวอักษรที่ต้องการใส่ เมื่อครบตามต้องการแล้วกดปุ่ม ESC และกดปุ่ม OK
5. เลือกเมนู ลายนิ้วมือ แล้วทำการวางนิ้วมือ 2 ครั้ง (นิ้วเดียวกัน)
ถ้าต้องการสำรองลายนิ้วมือเพื่อป้องกันในกรณีที่นิ้วที่ 1 ไม่สามารถสแกนลายนิ้วมือได้ ให้กดเลือกเมนู ลายนิ้วมือ อีกครั้ง แล้วทำการวางนิ้วมือที่ต้องการสำรอง



6

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

หมายเหตุ ถ้าต้องการกำหนดรหัส แทนการใช้ลายนิ้วมือ ให้ทำการเลื่อนเมนูลงมา แล้วเลือกเมนู รหัส โดยสามารถใส่รหัส ได้สูงสุดจำนวน 8 หลัก



การกำหนดพวัญญูแลเครื่อง

เพื่อป้องกันพนักงานหรือบุคคลภายนอกแก้ไขการตั้งค่าเครื่องสแกน เราสามารถตั้งค่าในระหว่างการลงทะเบียนพนักงานใหม่ โดยเลือกเมนู แอดมิน แล้วเลือก ผู้จัดการ เมื่อทำการตั้งค่าเสร็จแล้ว ทุกครั้งที่กดปุ่ม MENU ต้องใช้ลายนิ้วมือ หรือรหัสของผู้ดูแลเครื่องเท่านั้น จึงจะสามารถไปเซตค่าต่างๆ ของเครื่องได้



7

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องผสมและฉายสีผิว รุ่น UT6800

วิธีการนำข้อมูลรายงานผลต่างๆ ที่เป็นรูปแบบ Excel ออกจากตัวเครื่อง

1. เสียบ USB Flash Drive เข้ากับช่องเสียบทางด้านซ้ายของตัวเครื่อง
2. กดปุ่ม MENU
3. เลือกเมนู รายงาน
4. เลือกรายงานที่ต้องการดังนี้



- เลือกเมนู เวลา เพื่อดูรายงานการบันทึก เวลาทั้งหมดในแต่ละวัน

[illegible]

- เลือกเมนู รายละเอียด
เพื่อดูรายงานการบันทึกเวลา
ตามคำรอบการทำงาน



คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

[illegible]

- เลือกเมนู รายเดือน
เพื่อดูรายงานสรุป
การทำงานต่อเดือน

[illegible]

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

การวางนิ้วที่หัวอ่านอย่างถูกต้อง

การวางนิ้วอย่างถูกต้อง

คือวางนิ้วให้อยู่ตรงกลาง

ช่องวางนิ้ว

โดยควรจะใช้นิ้วชี้ในการใช้งาน



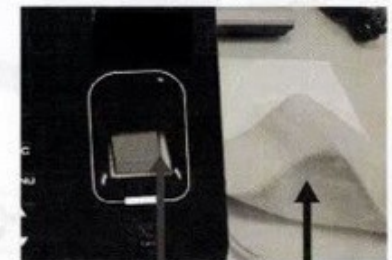
การรับประกัน

- รับประกันสินค้าที่เป็นสินค้าของทางบริษัท โดยมีกำหนดเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อไป
- รับสิทธิ์ฟรีค่าอะไหล่และค่าบริการ ที่ศูนย์ซ่อม บริษัท สเต็ป คอมเมอร์เชียล จำกัด ในช่วงระยะเวลาการรับประกันสินค้า โดยการรับประกันจะรับประกันความเสียหายของสินค้าภายใต้การใช้งานที่ถูกต้องและความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการผลิตเท่านั้น
- สินค้าที่ได้รับการความเสียหายและอยู่ในกรณีดังกล่าวข้างต้น บริษัท โอลิมเปียไทย จำกัด จะทำการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนให้ด้วยชิ้นส่วนใหม่หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่ได้รับการผลิตใหม่จากโรงงานตามที่บริษัทเห็นสมควร ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าชิ้นส่วนหรือค่าแรงในการซ่อมหรือการเปลี่ยนอะไหล่และทางบริษัทจะถือว่า ชิ้นส่วนแผงวงจร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เปลี่ยน เป็นสมบัติของบริษัท แต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ถือเป็นสาระสำคัญดังต่อไปนี้
 1. สินค้าที่นำเข้ารับการประกันจะต้องมีใบรับประกันสินค้าที่ออกจากบริษัท แนบมาด้วยเท่านั้น
 2. สินค้าที่นำเข้ารับการประกันจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีการแกะหรือเปิดเครื่องมาก่อน
 3. การรับประกันนี้ไม่รวมถึงวัสดุสิ้นเปลือง เช่น Setup Card, Delete Card, Master Card, User Card, คู่มือ, CD Software, และส่วนประกอบร่วมต่างๆ เช่น กระดาษวางนิ้ว, Polymer, สายเชื่อมต่อต่างๆ, ตัว Cover, กล่องบรรจุภัณฑ์, Batteries, ปุ่มกด
 4. การรับประกันนี้ไม่รวมถึง Software หรือโปรแกรมเสริมต่างๆ ที่อยู่ในตัวสินค้าที่รับประกัน
 5. ความเสียหายที่เกิดจากการใช้สินค้าไม่ถูกต้อง การฝ่าฝืนคำแนะนำเรื่องการใช้งาน การติดตั้งอย่างไม่ถูกต้อง ความประมาท อุบัติเหตุ ถูกความชื้น อยู่ในอุณหภูมิสูงต่ำจนเกินไป หรือความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ฟ้าผ่า แผ่นดินไหว ความเสียหายดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกันตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในบัตรรับประกันฉบับนี้ทั้งสิ้น ลูกค้าจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่าย ค่าอะไหล่ และค่าบริการในการซ่อมแซมเองทั้งสิ้น

คู่มือและข้อแนะนำในการใช้ NIDEKA เครื่องสแกนลายนิ้วมือ รุ่น UT6800

ข้อแนะนำการติดตั้งและดูแลรักษาเครื่องเบื้องต้น

- หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในที่มืดแสงจ้า (ทั้งแสงจากธรรมชาติและแสงไฟสปอตไลท์)
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่ได้รับแสงแดดโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในที่ที่มีละอองน้ำ หรือมีความชื้นสูง หรือตำแหน่งที่เครื่องถูกน้ำฝนโดยตรง
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องในสถานที่ที่อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น อุณหภูมิเย็นแล้วร้อนขึ้นเรื่อยๆ
- ควรพิจารณาหาที่ติดตั้งสำหรับเครื่องเป็นพิเศษสำหรับสถานที่ หรือบริเวณที่ต้องทนต่ออุณหภูมิต่ำและสูงเป็นพิเศษ เช่น อุปกรณ์ให้ความร้อนทุกชนิด, ระบบการส่องสว่างที่มีความสว่างสูง, สปอตไลท์, โรงงานหม้อแปลง, โรงงานรีดเหล็ก, เตาหลอม, เตาเผา, อุตสาหกรรมต่อเนื่อง, โรงงานหลอมโลหะ, โรงงานเซรามิค, โรงงานเคมี, โรงงานถ่านหิน, โรงงานเกี่ยวกับความเย็น, ระบบขับเคลื่อนทางไกลและยานพาหนะพิเศษ เป็นต้น
- ไม่ควรเปลี่ยนแปลง (Modify) อุปกรณ์ที่ประกอบมากับเครื่อง เช่น adaptor, control box
- กำลังไฟของ Adapter ต้องเหมาะสมและตรงกับเครื่องที่ใช้ใช้งาน
- อุปกรณ์การจ่ายไฟให้ใช้ตัวจ่ายไฟของเครื่องเท่านั้นเพราะจะทำให้แรงดันไฟ-กระแสไฟ ถูกต้อง
- ควรติดตั้งเครื่องสำรองไฟ เพื่อรักษาเครื่องจากไฟกระชาก ไฟตก และสำรองไฟเมื่อไฟดับ
- ควรติดตั้งเครื่องด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรจ่ายกระแสไฟเข้าระบบหากยังไม่แน่ใจในการติดตั้งเครื่อง
- ก่อนทำการเสียบสาย หรือเชื่อมต่อไม่ควรเสียบไฟ 220V ไว้
- การรักษาอายุการใช้งานของหัวอ่านให้ยาวนานมากขึ้นทำได้โดย เช็ด ทำความสะอาดหัวอ่านด้วย Alcohol clothes



หัวอ่าน Alcohol clothes