



คู่มือผู้ใช้งาน

SBX102



รุ่นและขนาด

Product name	Philips smart safe box SBX102
Model	SBX102-2C0
Dimensions (HxWxD)	240×320×420 mm
Input voltage	4.5V~6 V
Operating temperature	-10°C ~+40°C
Operating humidity	30%RH~85%RH

Please read this user manual carefully before using this product.

Thank you for purchasing Philips-branded products. For your safety, please read this user manual carefully before using the product. Any personal injury, property or other loss caused by not following the user manual or precautions, no liability will be assumed by Philips.

Kind reminder:

This user manual is used as a guide. The photos, pictures, or illustrations provided in the manual are for explanation purposes, which may differ from the specific product, please refer to the actual product. Due to product version upgrade or other needs, Yunyue may update this manual timely without prior notice. If you need the latest version of the manual, please download it from the Philips website (www.philips.com/sup-port). The copyright of any part from this manual, including text, pictures or illustrations, belongs to Yunyue. Without written permission, no corporation or individual may extract, copy, translate, or modify all or part of this manual in any way. Unless otherwise agreed, Yunyue does not make any expressions or implied representations and guarantees.

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
ทำความรู้จักกับชิ้นเอกสารของคุณ	1
เปิดใช้ครั้งแรก	2
เพิ่มลายนิ้วมือและรหัสส่วนตัว	3
ลบลายนิ้วมือและรหัสส่วนตัว	5
การป้องกันแอมมอจรหัสส่วนตัว	6
การเตือนสแกนนิ้วหรือจกครหัสผิดพลาด	7
การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ	7
การใช้กุญแจจกเงิน	8
การจ่ายไฟจกเงินด้วย USB Type-C	8
ข้อควรระวัง	9
ตารางผู้ใช้งาน	10
ข้อมูลการรับประกัน	15

ทำความรู้จักกับลิ้นชักเอกสารของคุณ

1. แป้นกดรหัสสแกนนิ้ว

2. หน้าบานตู้ลิ้นชักเอกสาร

3. ตัวตู้ลิ้นชักเอกสาร

4. ช่องใส่แบตเตอรี่

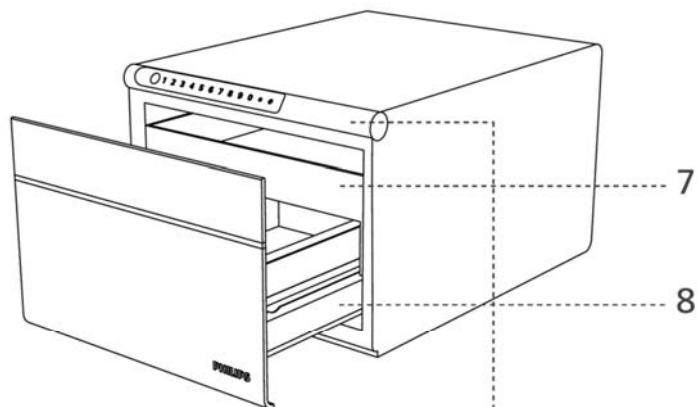
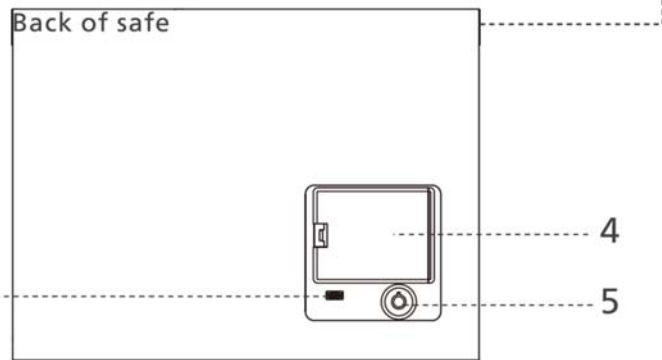
5. ช่องเสียบกุญแจฉุกเฉิน

6. ช่องเสียบแบตเตอรี่ลูกเงิน Type-C

7. ช่องลิ้นชักด้านบน

8. ช่องลิ้นชักด้านล่าง

9. ปุ่มตั้งค่า



ข้อพิจารณา:

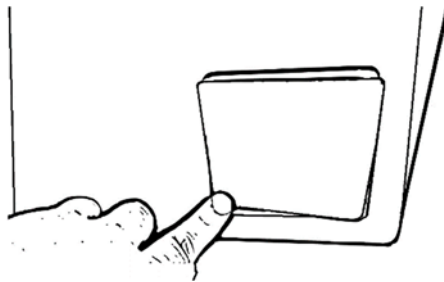
ข้อ 7. สามารถยกออกได้

ข้อ 9. ซ่อนอยู่ใต้แป้นกดรหัส

เปิดใช้ครั้งแรก

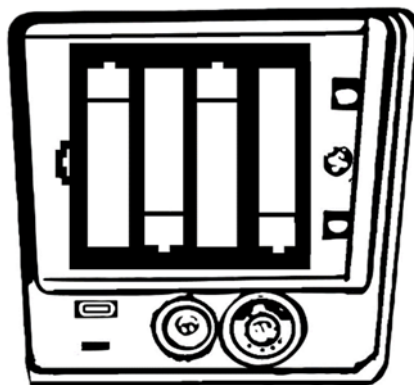


1. กดเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ด้านหลังตู้ลิ้นชักเอกสาร



รูปที่ 3

2. ใส่แบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน ลงในกล่องแบตเตอรี่ด้านหลัง ปิดฝาหลัง



รูปที่ 4

3. สแกนนิ้วใดๆเพื่อเปิด หรือ กดปุ่มรหัสพื้นฐาน 123456 #

ไฟแสดงสถานะสีเขียวติด มีเสียง “บีบ” บานตู้เคื่องเปิดออกมา

ข้อพิจารณา:

อย่าเก็บกุญแจเงินไว้ในตู้เอกสาร

เพิ่มลายนิ้วมือและรหัสส่วนตัว

ลายนิ้วมือ หรือรหัสส่วนตัว ที่เพิ่มเข้าไป 3 ลำดับแรก จะเป็นผู้ใช้งาน Admin มีความสามารถเพิ่มผู้ใช้งานคนอื่นได้ และเปิดตู้ลิ้นชักเอกสารได้ด้วย

ส่วนผู้ใช้งานลำดับที่ 4 ถึง 100 จะเปิดตู้ลิ้นชักเอกสารได้เท่านั้น เพิ่มผู้ใช้งานไม่ได้

โดยมีขั้นตอนการเพิ่มดังนี้

1. แตะปุ่มตัวเลขที่ขาสกรีนให้สว่างขึ้น กด * และ # ไฟแสดงสีชมพูติด
กดรหัส Admin พื้นฐาน 123456 # ไฟสีเขียวกระพริบ
2. ทาบลายนิ้วมือ 5 ครั้ง มีเสียง “บีบยาว” หรือ
กดรหัส 4-6 หลัก และ # กดรหัส 4-6 หลัก และ # อีกครั้ง มีเสียง “บีบยาว”
3. สามารถเพิ่มผู้ใช้งาน (ลายนิ้วมือ/รหัสส่วนตัว) คนต่อไปได้เรื่อยๆ

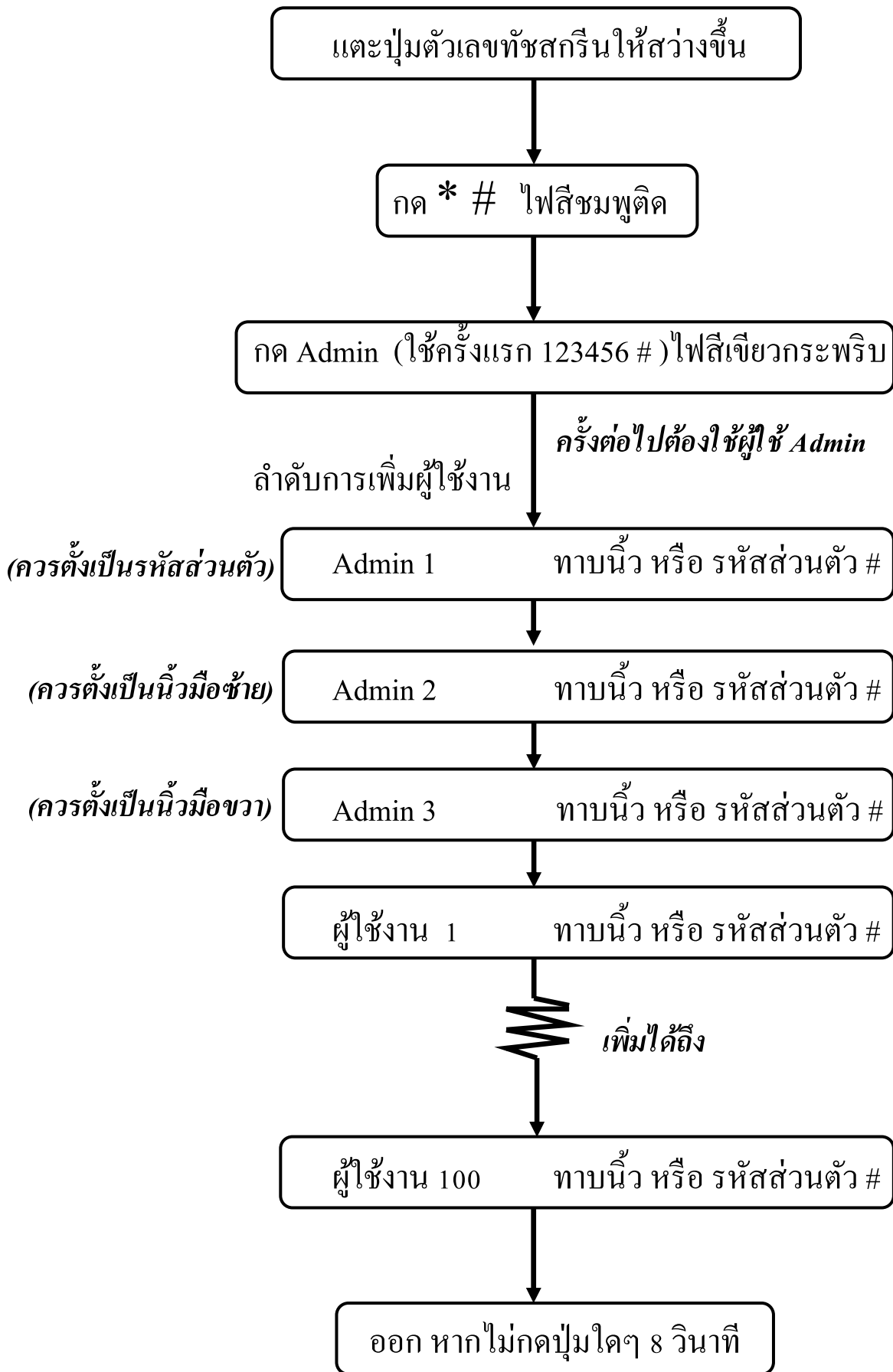
มีเวลา 8 วินาที ระบบจะออกอัตโนมัติ

*หากหมดเวลาต้องเริ่มต้นทำข้อ 1 ใหม่ แต่รหัส Admin จะเป็น

ผู้ใช้งานลำดับคนที่ 1 ถึง 3 ใช้เป็นลายนิ้วมือ หรือรหัสส่วนตัว # ก็ได้

ข้อพิจารณา:

- รองรับ 120 ลายนิ้วมือ 100 รหัสส่วนตัว ,รหัส 4 ถึง 6 หลัก
- ควรเพิ่มลายนิ้วมือและรหัสส่วนตัว เพื่อป้องกันเหตุผิดพลาด
- หากมีการเพิ่มลายนิ้วมือ หรือรหัสผ่านส่วนตัว รหัส Admin พื้นฐาน 123456 จะหายไปอัตโนมัติ



รูปที่ 5

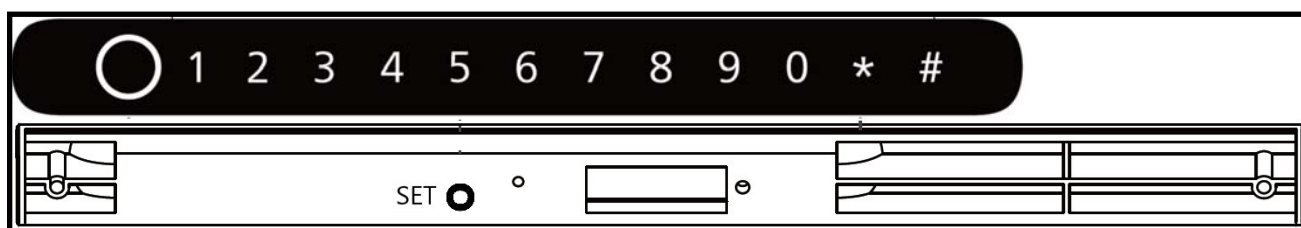
ลบถายนิ้วมือและรหัสส่วนตัว (ไม่ควรให้ผู้อื่นรู้)

เปิดตู้ลิ้นชักเอกสาร กดปุ่ม “SET” ค้างไว้ 10 วินาที จนมีเสียงเตือน บีบ- บีบ แล้ว
ปล่อย ไฟแสดงสีเขียวกระพริบ 2 ครั้ง

โปรแกรมจะคืนเป็นค่าโรงงาน รหัสAdminพื้นฐาน 123456 ถายนิ้วมือใดๆเปิดได้

ด้านบน สแกนนิ้วมือ

ตัวเลขกดรหัสแบบทัชสกรีน



ด้านล่าง

ปุ่ม “SET”

รูปที่ 6

ข้อพิจารณา:

- ไม่ควรบอกวิธีการลบถายนิ้วมือและรหัสส่วนตัวให้ผู้อื่นทราบ
- ผลกระทบที่นี้ไม่รองรับการลบถายนิ้วมือที่ละถายนิ้วมือหรือที่ละรหัส
- หลังจากทีระบบคืนค่าเป็นค่าเริ่มต้นค่าโรงงาน ใช้ถายนิ้วมือใดๆเปิด หรือรหัสผ่านส่วนตัว รหัส Admin พื้นฐาน จะเป็น 123456

การป้องกันแอบมอกรหัสส่วนตัว

ระบบป้องกันผู้อื่นแอบมอกรหัส โดยสามารถกดปุ่มตัวเลขอะไรก็ได้ ผสมกับรหัสจริงได้ถึง 20 หลัก (รวมรหัสจริง) อยู่ช่วงไหนของหลักใดก็ได้แค่รหัสจริงต้องติดกัน

ตัวอย่างเช่น

เมื่อต้องการเปิดตู้เซฟ กดปุ่มตัวเลข ‘12341681681234’ ‘#’

สังเกต 168168 คือรหัสจริงโดยผู้ที่แอบมอกรหัส ก็ไม่สามารถจำได้ และสามารถกดเลขแต่ละครั้งไม่ให้ซ้ำกันได้

ข้อพิจารณา:

- ฟังก์ชันการป้องกันแอบมอกรหัสส่วนตัว เป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน ไม่สามารถยกเลิกได้
- ไม่ควรตั้งรหัสเรียงเลขกันเช่น 12345678 เพราะง่ายต่อการคาดเดา
- หากกดปุ่มรหัสครบ 20 หลัก (รวมรหัสจริง)บานประตูจะเปิดเองโดยไม่จำเป็นต้องกด “#”

การเตือนสแกนนิ้วหรือกรหัสผ่านผิดพลาด

การสแกนลายนิ้วมือผิด 5 ครั้ง หรือการกรหัสส่วนตัวผิด 3 ครั้ง ระบบแสดงไฟสถานะสีแดงค้าง 8 วินาที และทำการล็อกเป็นกคเป็นเวลา 60 วินาที ต้องรอให้หมดล็อกเป็นจึงจะสามารถสแกนนิ้วหรือกรหัสส่วนตัวได้

ข้อพิจารณา:

ไม่สามารถใช้งานตู้เซฟได้ ถ้าเกิดการล็อกเป็นกค อาจใช้กุญแจฉุกเฉินเปิดแทน

การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ

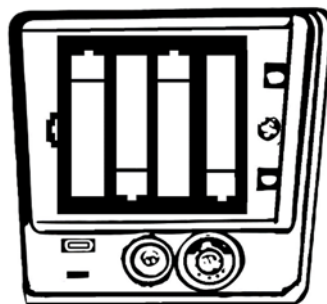
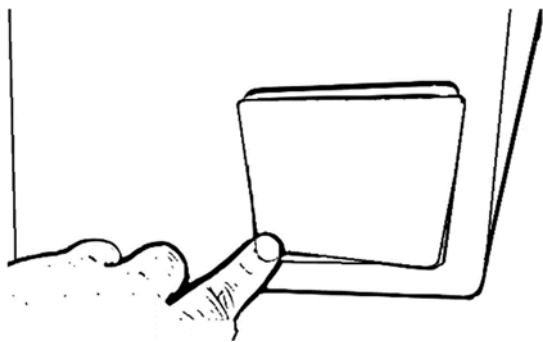
หากแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ต่ำกว่า 4.8 โวลต์ ระบบแสดงไฟสถานะสีแดงกระพริบ โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันทีเมื่อมีการแจ้งเตือนนี้

ข้อพิจารณา:

- แรงดันไฟฟ้าต่ำอาจส่งผลต่อการใช้งานตู้นิรภัย โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทันทีเมื่อได้รับการแจ้งเตือน
- หากแบตเตอรี่หมด สามารถใช้กุญแจฉุกเฉินหมุนเปิด หรือใช้แหล่งจ่ายจาก USB Type-C เสียบเปิด
- อาจใช้กุญแจฉุกเฉินเปิด

การใช้กุญแจฉุกเฉิน

กดเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ด้านหลังตู้ลิ้นชักเอกสาร เลียบกุญแจฉุกเฉินแล้วหมุนเปิด



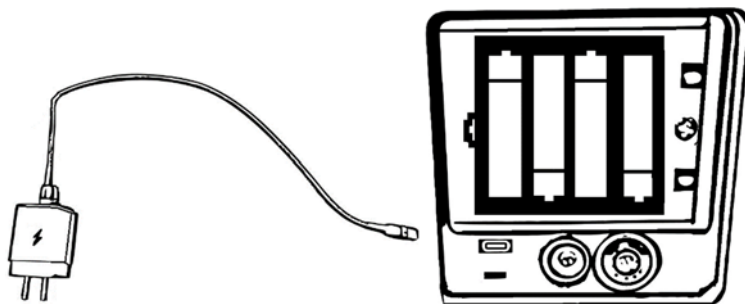
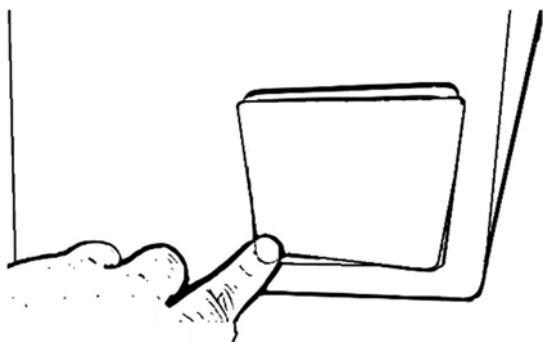
รูปที่ 7

ข้อพิจารณา:

อย่าเก็บกุญแจฉุกเฉินไว้ในตู้เอกสาร

การจ่ายไฟฉุกเฉินด้วย USB Type-C

กดเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ด้านหลังตู้ลิ้นชักเอกสาร เลียบอะแดปเตอร์จ่ายไฟผ่านสาย USB Type-C แล้วสแกนนิ้วหรือกรหัสผ่านส่วนตัวเปิด



รูปที่ 8

ข้อพิจารณา:

อย่าเก็บกุญแจฉุกเฉินไว้ในตู้เอกสาร

ข้อควรระวัง

- อย่าเก็บกัญญาเงินและกล่องแบตเตอรี่กัญญาเงินไว้ในตู้เซฟ
- ใช้แบตเตอรี่ 'อัลคาไลน์' ขนาด AA เท่านั้น เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่ประมาณ 6-12 เดือนแล้วแต่ยี่ห้อ, วันผลิต, อุณหภูมิ, ความถี่การใช้งาน
- ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่พร้อมกันทุกก้อนในคราวเดียวกัน ไม่ปะปนกับถ่านเก่า
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่หลายชนิดหรือหลายยี่ห้อมาใช้ปะปนกัน อายุแต่ละยี่ห้อไม่เท่ากัน
- ตรวจสอบวิธีการใส่แบตเตอรี่และขั้วให้ถูกต้องเสมอ
- หลีกเลี่ยงการทำให้แบตเตอรี่เกิดการชอร์ตกัน
- ไม่แกะชิ้นส่วนแบตเตอรี่ออกมาเล่นและไม่ควรวางแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีความร้อนสูง
- ปิดบานเซฟทุกครั้งหลังการใช้งาน อย่าเปิดค้างไว้โดยไม่จำเป็น
- นำแบตเตอรี่ออกจากตู้เซฟ ถ้าไม่ได้ใช้ตู้เซฟเป็นเวลานาน
- หากระบบเตือนแบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่ต่ำควรซื้อหาแบตเตอรี่มาเปลี่ยนทันทีเท่าที่เป็นไปได้
- เซ็นเซอร์สแกนนิ้วเป็นแบบเคมีคอนดักเตอร์ จึงควรทำความสะอาดนิ้วมือก่อนการสแกนนิ้ว เพื่อไม่ให้เกิดออกไซด์ทำลายเซ็นเซอร์สแกนนิ้ว
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์เช็ด เพราะแอลกอฮอล์จะทำลายแผ่นฟิล์มที่ใช้ในการอ่านลายนิ้วมือ
- ให้ใช้น้ำยาเช็ดกระจกที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย ฉีดบนผ้าเช็ดทำความสะอาดเบาๆ
- ใช้สก็อตเทปด้านที่มีกาว ตะขบบริเวณตำแหน่งที่วางนิ้วมือแล้วดึงออก ทำอย่างนี้หลายๆ ครั้ง
- ฝ้านุ่มๆ เช็ดทำความสะอาด แบบไม่มีขน (ไม่ควรใช้ผ้าขนหนูที่มีขนหลุด)

ลำดับ	ชื่อผู้ใช้งาน	ใช้นิ้วมือ	ใช้รหัส	หมายเหตุ
Admin 1				
Admin 2				
Admin 3				
ผู้ใช้งาน 4				
ผู้ใช้งาน 5				
ผู้ใช้งาน 6				
ผู้ใช้งาน 7				
ผู้ใช้งาน 8				
ผู้ใช้งาน 9				
ผู้ใช้งาน 10				
ผู้ใช้งาน 11				
ผู้ใช้งาน 12				
ผู้ใช้งาน 13				
ผู้ใช้งาน 14				
ผู้ใช้งาน 15				
ผู้ใช้งาน 16				
ผู้ใช้งาน 17				
ผู้ใช้งาน 18				
ผู้ใช้งาน 19				
ผู้ใช้งาน 20				

ลำดับ	ชื่อผู้ใช้งาน	ใช้นิ้วมือ	ใช้รหัส	หมายเหตุ
ผู้ใช้งาน 21				
ผู้ใช้งาน 22				
ผู้ใช้งาน 23				
ผู้ใช้งาน 24				
ผู้ใช้งาน 25				
ผู้ใช้งาน 26				
ผู้ใช้งาน 27				
ผู้ใช้งาน 28				
ผู้ใช้งาน 29				
ผู้ใช้งาน 30				
ผู้ใช้งาน 31				
ผู้ใช้งาน 32				
ผู้ใช้งาน 33				
ผู้ใช้งาน 34				
ผู้ใช้งาน 35				
ผู้ใช้งาน 36				
ผู้ใช้งาน 37				
ผู้ใช้งาน 38				
ผู้ใช้งาน 39				
ผู้ใช้งาน 40				

ลำดับ	ชื่อผู้ใช้งาน	ใช้นิ้วมือ	ใช้รหัส	หมายเหตุ
ผู้ใช้งาน 41				
ผู้ใช้งาน 42				
ผู้ใช้งาน 43				
ผู้ใช้งาน 44				
ผู้ใช้งาน 45				
ผู้ใช้งาน 46				
ผู้ใช้งาน 47				
ผู้ใช้งาน 48				
ผู้ใช้งาน 49				
ผู้ใช้งาน 50				
ผู้ใช้งาน 51				
ผู้ใช้งาน 52				
ผู้ใช้งาน 53				
ผู้ใช้งาน 54				
ผู้ใช้งาน 55				
ผู้ใช้งาน 56				
ผู้ใช้งาน 57				
ผู้ใช้งาน 58				
ผู้ใช้งาน 59				
ผู้ใช้งาน 60				

ลำดับ	ชื่อผู้ใช้งาน	ใช้นิ้วมือ	ใช้รหัส	หมายเหตุ
ผู้ใช้งาน 61				
ผู้ใช้งาน 62				
ผู้ใช้งาน 63				
ผู้ใช้งาน 64				
ผู้ใช้งาน 65				
ผู้ใช้งาน 66				
ผู้ใช้งาน 67				
ผู้ใช้งาน 68				
ผู้ใช้งาน 69				
ผู้ใช้งาน 70				
ผู้ใช้งาน 71				
ผู้ใช้งาน 72				
ผู้ใช้งาน 73				
ผู้ใช้งาน 74				
ผู้ใช้งาน 75				
ผู้ใช้งาน 76				
ผู้ใช้งาน 77				
ผู้ใช้งาน 78				
ผู้ใช้งาน 79				
ผู้ใช้งาน 80				

ลำดับ	ชื่อผู้ใช้งาน	ใช้นิ้วมือ	ใช้รหัส	หมายเหตุ
ผู้ใช้งาน 81				
ผู้ใช้งาน 82				
ผู้ใช้งาน 83				
ผู้ใช้งาน 84				
ผู้ใช้งาน 85				
ผู้ใช้งาน 86				
ผู้ใช้งาน 87				
ผู้ใช้งาน 88				
ผู้ใช้งาน 89				
ผู้ใช้งาน 90				
ผู้ใช้งาน 91				
ผู้ใช้งาน 92				
ผู้ใช้งาน 93				
ผู้ใช้งาน 94				
ผู้ใช้งาน 95				
ผู้ใช้งาน 96				
ผู้ใช้งาน 97				
ผู้ใช้งาน 98				
ผู้ใช้งาน 99				
ผู้ใช้งาน 100				

ใบรับประกัน

รุ่นผลิตภัณฑ์		หมายเลข ซีเรียลของ ผลิตภัณฑ์	
เลขที่ใบเสร็จ		พนักงาน ขาย	
ที่อยู่ ผู้จัดจำหน่าย			
วันที่ซื้อสินค้า		ชื่อผู้ใช้งาน	
เบอร์โทรศัพท์ ผู้ใช้งาน		ที่อยู่ผู้ใช้งาน	
รายละเอียด เหตุขัดข้อง			
บันทึก การซ่อมบำรุง	วันที่	ปัญหา	ชื่อพนักงานซ่อม ลายเซ็นผู้ใช้งาน

หากมีเหตุข้อสงสัยหรือเหตุขัดข้อง

ติดต่อ บริษัท โปรดักซ์ เวิลด์ เซฟตี้ จำกัด

ไลน์ออฟฟิเชียล @philipssafe โทร. 08-4509-9777, 0-2961-7176 แฟกซ์. 0-2961-7162

