

# Temieru คู่มือการใช้งาน

Thai ver1.0

สำหรับการจัดเก็บ  
ด้วยการรับประกัน

## เพื่อลูกค้า

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ “HANDS SCANNER แสนด์สแกนเนอร์ เทเมิเอระ” นี้ ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่คิดค้นพัฒนาขึ้นมาเพื่อเผยแพร่การล้างมืออย่างถูกต้อง เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลสุขภาพที่ดี  
างมือและแปลงเป็นตัวเลขดิจิทัลได้เป็นครั้งแรกของโลกกรุณาอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่าง  
ระมัดระวังก่อนที่จะทำได้, เข้าใจได้ดี, และใช้งานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย.



## ข้อควรระวัง



ผลิตภัณฑ์นี้ใช้หลอดไฟรังสีอัลตราไวโอเล็ต กรุณาหลีกเลี่ยงการมองรังสีอัลตราไวโอเล็ตโดยตรง



อย่าเสียบปลั๊กไฟหรือปลั๊ก USB กับมือที่เปียก

กรุณาอย่าใช้มันในสถานที่ที่น้ำโดยตรงถูกนำมาใช้และมีความกลัวของเชื้อตไฟฟ้า



กรุณาอย่าทำการถอดประกอบ, ซ่อมแซมหรือตกแต่งปรับปรุงใหม่

หากมีการชำรุดหรือเสียโดยอยู่ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน กรุณาติดต่อ ทางบริษัท →P.7



ส่วนที่เป็นหลอดไฟนั้นอาจมีอุณหภูมิที่สูง ในระหว่างการเปิดไฟและเพิ่งทำการปิดไฟใหม่ๆ กรุณาระวังการถูกไฟลวกจากความร้อนของหลอดไฟ

# ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ตรวจสอบ

อุปกรณ์นี้ต้องใช้ซอฟต์แวร์ตรวจสอบพิเศษ

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ตรวจสอบจากเว็บไซต์ต่อไปนี้และติดตั้งบนพีซีที่จะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

<https://www.temieru.com/download/>

คอมพิวเตอร์ที่รองรับ windows10 (Home หรือ Pro) RAM ตั้งแต่ 4GB ขึ้นไป,

HDD ที่มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลตั้งแต่ 5 GB ขึ้นไป หน้าจอ 12.5 นิ้วขึ้นไป

ซอฟต์แวร์เฉพาะ, รหัสผ่านสำหรับการรับรองความถูกต้อง

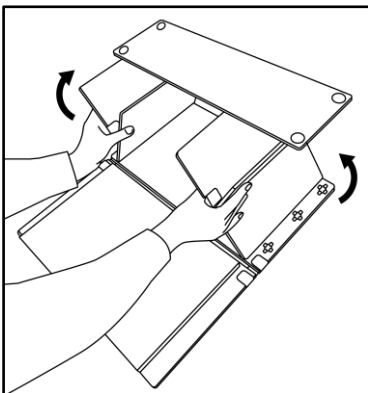
แสดงเฉพาะสำหรับการแจกจ่ายให้กับผู้ซื้ออุปกรณ์เท่านั้น

## เนื้อหาในชุด

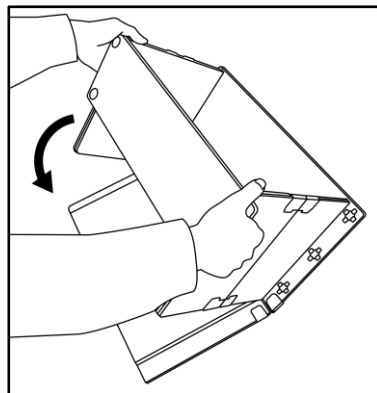
- บอร์ดอุปกรณ์ตรวจสอบการล้างมือ
  - กล่องเก็บของ (รวมถึงสายรัดและสายพาน)
  - คู่มือการใช้งาน (เอกสารนี้): ด้วยบัตรรับประกันและรหัสพิสูจน์ตัวตนจริงของซอฟต์แวร์ตรวจสอบ
  - «Temieru» โลชั่นเฉพาะทาง
  - ★เพียงคนแรกมาพร้อมกับโลชั่นพิเศษ
- สำหรับการซื้อเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

## ประกอบอุปกรณ์

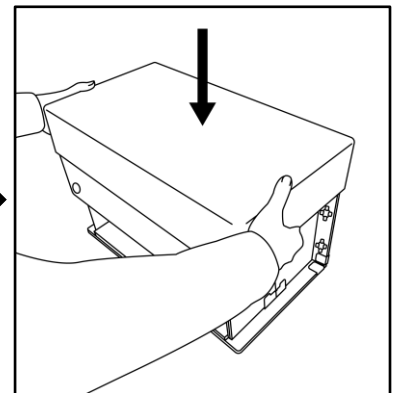
1. ถอดยูนิตหลักที่พับไว้และชุดไฟ / กล่องจากเคส
2. ประกอบตามรูปด้านล่าง



ยกพื้นผิวที่พับเก็บได้หุ้ดแม่เหล็ก และทำให้ด้านข้างของกล่อง



ยกด้านข้างคลุมโต๊ะและยื่น ขึ้นในกล่อง



วางชุดไฟ / กล่องลงในกล่อง ที่ประกอบขึ้นมาเหมือนฝา

# การตรวจสอบที่เหลือของมือหนึ่ง

1

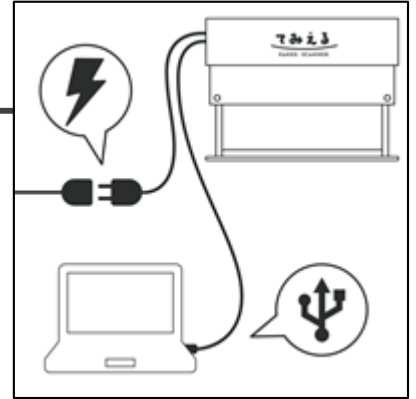
## การเชื่อมต่อพลังงานและUSB

ประกอบอุปกรณ์หนึ่ง

เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแสงยูวีอยู่บน

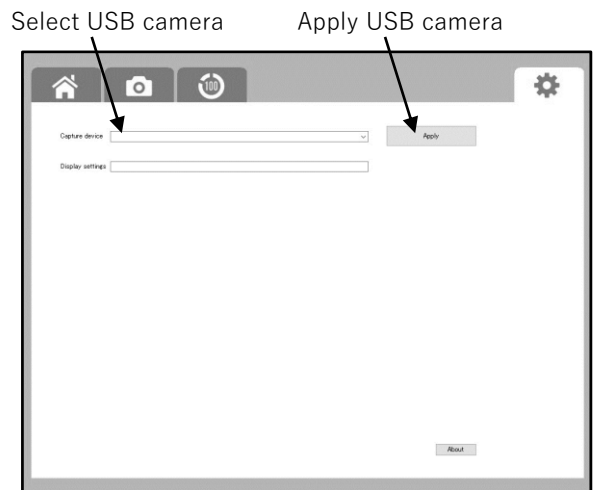
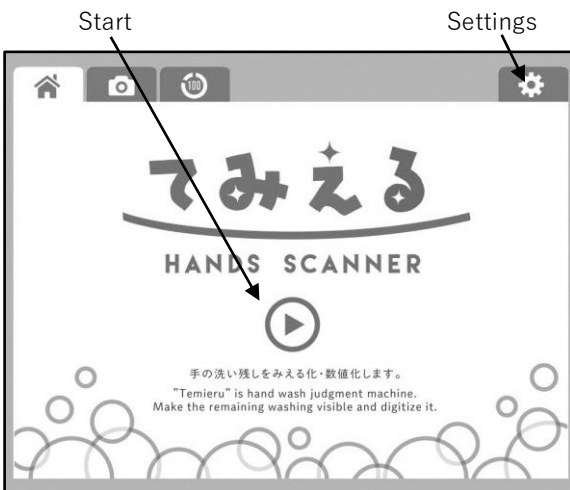
เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับพีซี



2

## เริ่มต้นซอฟต์แวร์การตรวจสอบ

เมื่อเริ่มต้นเป็นครั้งแรกคุณจะต้องเลือกกล้อง โปรดเลือกกล้อง USB ที่ใช้งานได้ในการตั้งค่า

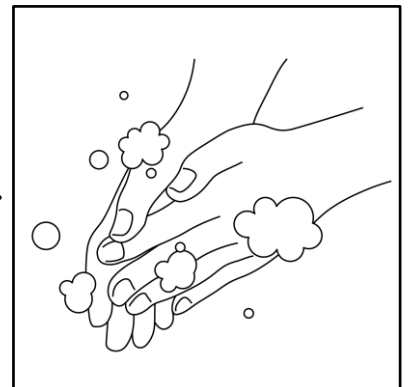
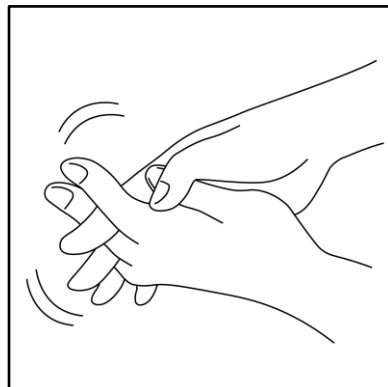
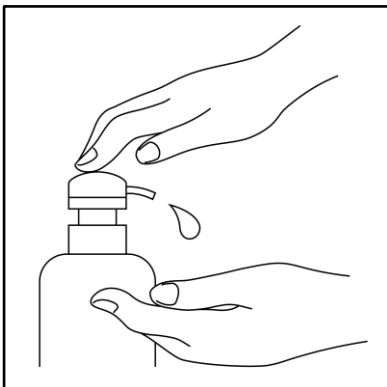


3

## เตรียมพร้อมสำหรับการตรวจสอบ

ผู้ที่ทำการตรวจสอบการล้างมือ เริ่มจากการกดหัวปั๊ม โลชั่น โดยเฉพาะหนึ่งครั้งลงบนฝ่ามือและทาโลชั่นให้ทั่วทั้งมือ

การทำโลชั่นทั้งฝ่ามือ, หลังมือ, ระหว่างนิ้วมือให้ทั่วทุกซอกทุกมุมจะส่งผลต่อการตรวจสอบที่ถูกต้อง ลำดับต่อไปทำการล้างมือด้วยวิธีการตามปกติ ใช้สบู่หรืออื่นๆล้างมือให้สะอาด



# อดมือเข้าไปในอุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อทำการตรวจสอบ

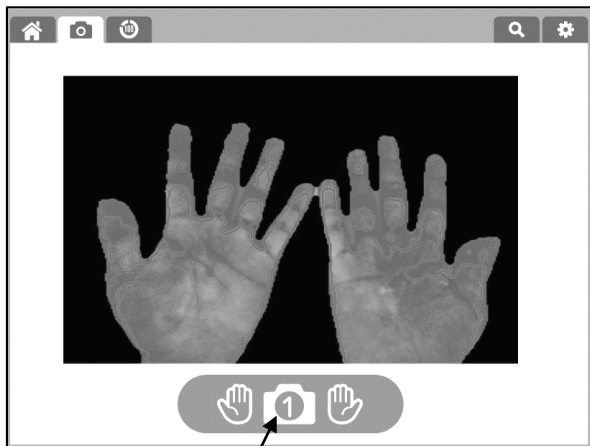
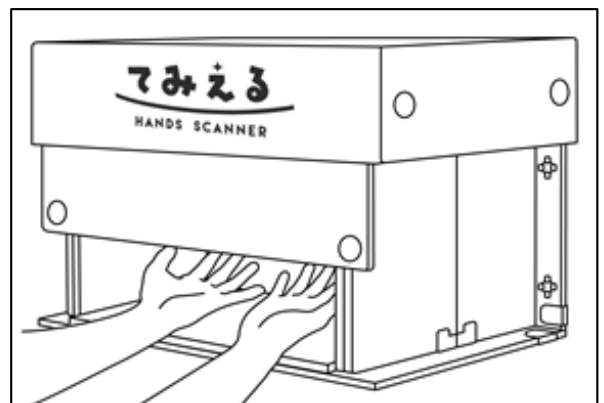
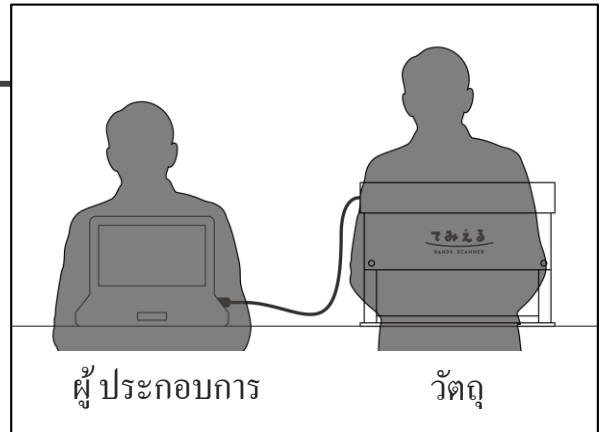
## 4 มือ ทำรูปภาพ

เมื่อมือของคุณพร้อมให้ถ่ายภาพ กรุณาดำเนินการคอมพิวเตอร์โดยตัวดำเนินการอื่นนอกเหนือจากวัตถุ

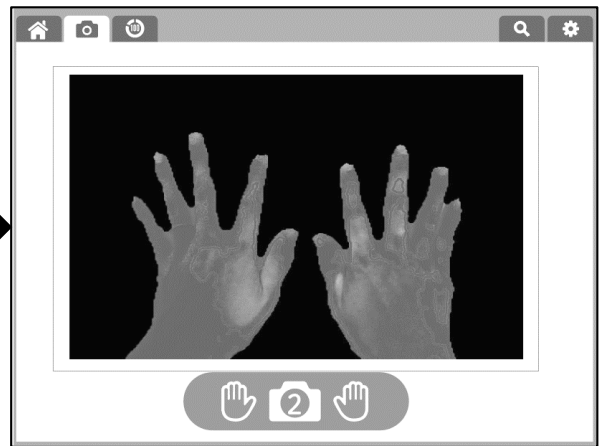
ใส่มือของวัตถุในการเปิดของอุปกรณ์ตัวดำเนินการโปรดตรวจสอบภาพของกล้องบนหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วคลิกปุ่มถ่ายภาพ

หลังจากที่คุณได้ถ่ายภาพของพื้นผิวของมือของคุณ, แนะนำตัวแบบเพื่อเปิดมือของคุณมากกว่า, และยังถ่ายภาพที่ด้านหลัง.

เมื่อการถ่ายภาพเสร็จสิ้นแล้วจะมีการแสดงผลการวัด



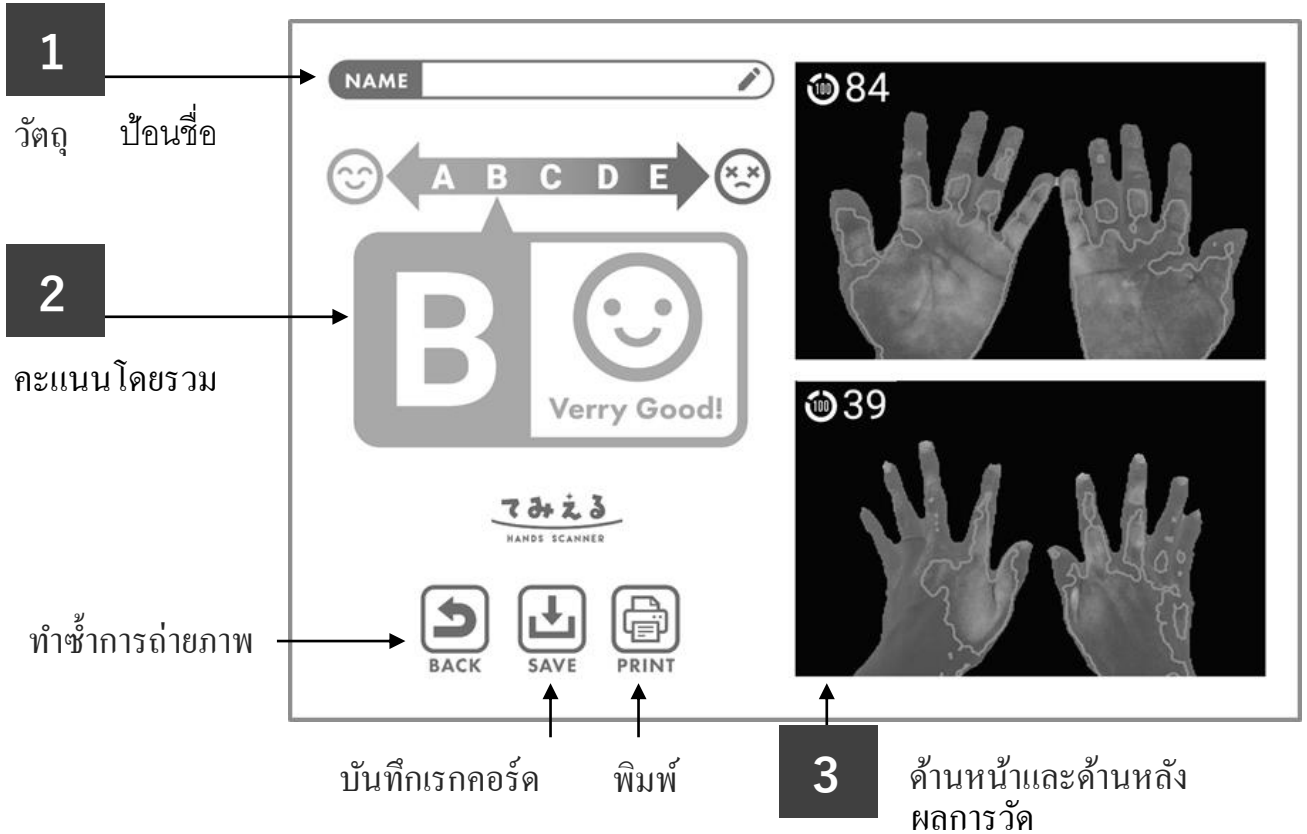
ปุ่มถ่ายภาพ                      หน้าจอการถ่ายภาพพื้นผิว



หน้าจอการถ่ายภาพที่ด้านหลัง

สสารพิเศษเฉพาะที่รวมอยู่ในครีมนี้จะเกิดปฏิกิริยาเปล่งแสงเมื่อต้องกับแสงของหลอดไฟทำการวัดโดยให้แสงที่เกิดขึ้นนั้นคือรอยเปื้อนที่ยังคงหลงเหลือจากการล้างมือคอมพิวเตอร์จะวัดพื้นที่ของมือและตัดสินพื้นที่ของแสงกับความแรงของแสงและคิดค่าคะแนนออกมา

# เกี่ยวกับผลการวัด



1 เมื่อได้รับผลการวัดคุณสามารถเลือกที่จะบ้อนชื่อหากต้องการ

2 คะแนนรวมจาก A ถึง E ใน 5 ระดับ  
A : Excellent B : Verry Good C : Good D : Poor E : Verry Poor

3 วัดและประเมินพื้นที่และความสว่างของสิ่งสกปรกในแอปพลิเคชัน  
สูงสุดคือ 100

## อัตราส่วนพื้นที่สกปรก

วัดพื้นที่ของมือของคุณและคำนวณเปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ที่ยังสกปรกอยู่โดยอัตโนมัติ

ค่าความสว่างของสิ่งสกปรก

ยิ่งสิ่งสกปรกยิ่งแข็งแกร่งและสว่าง วัดความสว่างอัตโนมัติ

**หากมือของคุณสะอาดคะแนนของคุณจะสูง**



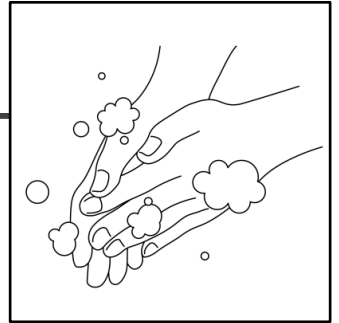
# เกี่ยวกับคำแนะนำในการล้างมือ

ในผลิตภัณฑ์ Temieru ชิ้นส่วนที่ไม่สะอาดจะปรากฏเป็นประกาย หากต้องการทำความสะอาด ชิ้นส่วนที่เรืองแสงให้ดูคำแนะนำการทำความสะอาดด้านล่าง

1

## กรณีที่มีการเปล่งแสงทั่วบริเวณมือ

ล้างมือได้ไม่เพียงพอ ใช้สบู่ล้างมือและล้างมือโดยใช้เวลาในการล้างให้สะอาด โดยมีเป้าหมายคือฟอกนานกว่า 30 วินาที และล้างออกนานกว่า 15 นาที



2

## กรณีมีแสงรอบเล็บมือ

ตั้งเล็บบนฝ่ามือแล้วถูบนมือแล้วล้างออก



3

## กรณีมีแสงระหว่างนิ้วมือ

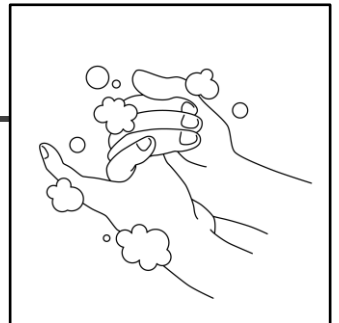
ประสานนิ้วมือ แล้วถูง่ามนิ้วมือให้ทั่วแล้วล้างออก



4

## กรณีมีแสงที่รอบนิ้วหัวแม่มือ

จับนิ้วหัวแม่มือและหมุนรอบนิ้วแล้วล้างออกให้สะอาด



5

## กรณีมีแสงที่หลังมือ

วางฝ่ามือซ้อนบนหลังมือ ถูหลังมือแล้วล้างออก



## เกี่ยวกับการดูแลรักษาอุปกรณ์

- หากมีคริมติดอยู่ที่อุปกรณ์ อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้การตรวจหาความคลาดเคลื่อน ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถได้ค่าคำนวณเป็นตัวเลขที่ถูกต้องออก มา กรุณาใช้ฟ้านุ่มหรือกระดาษเช็ดคริมที่ติดอยู่ออกให้หมดก่อนการใช้
- กรณีที่เลนส์ / ไฟของกล้องมีรอยเปื้อน กรุณาเช็ดออกอย่างระมัดระวัง
- หลอดไฟมีอายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง ไม่สามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้

## เมื่อนั้นคิดว่ามันเป็นความผิดปกติ ?

ปรากฏการณ์	วิธีการทำเช่นนี้
ไม่มีความสว่างในแสง	<ul style="list-style-type: none"><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กแหล่งจ่ายไฟแน่นแล้ว</li><li>• ตรวจสอบไฟสำหรับสายเคเบิล</li></ul>
กล้องไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสาย USB อยู่</li></ul>
อุปกรณ์ไม่เสถียร	<ul style="list-style-type: none"><li>• ตามวิธีการประกอบของหน้า 3 ของหนังสือเล่มนี้</li></ul>

ในกรณีที่มีความผิดปกติอื่น กรุณาติดต่อผู้ผลิตต่อไปนี้。

## ผู้ผลิต



Footech Service Inc.

**Footech Service Inc.**

<http://www.footech-s.com>

Shinoro 6-3-7-3, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido, Japan 〒002-8026

Tel.: +81-11-555-8569 Fax: +81-11-206-6705 E-mail : info@temieru.com

## ข้อมูลจำเพาะ

ขนาดผลิตภัณฑ์	กว้าง 470 / ลึก 355 / สูง 150 mm
แสงยูวี : ความยาวคลื่น	395 ~ 400nm
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	แสง : AC90V ~ 265V    กล้อง : DC5V (จากเครื่องคอมพิวเตอร์)
ปริมาณการใช้พลังงานรวม	ประเมิน 25W
อายุหลอดไฟ	30000 ชั่วโมง
สภาพแวดล้อมการทำงาน	อุณหภูมิ 5°C ~ 40°C, ความชื้น 20% ~ 80% (ไม่มีการควบแน่น)

# การประกันและการบริการหลังการขาย

## ใบรับประกันเทะมิเอะรุ

## การนำมาซ่อมแซม

ระยะเวลาประกันคือ 1 ปีโดยนับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์

ในการรับประกันจำเป็นต้องแสดง 2 สิ่งดังต่อไปนี้ กรุณาเก็บรักษาไว้อย่างดี

- 1) ใบรับประกันฉบับนี้
- 2) สิ่งที่สามารถยืนยันวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์  
(ใบส่งมอบ, สิ่งพิมพ์หน้าเว็บไซต์ในครั้งที่ซื้อผลิตภัณฑ์เป็นต้น)

แบบ			
วันที่ซื้อ	วันที่	เดือน	ปี
ข้อมูลลูกค้า	ชื่อ		
	ที่อยู่		
	หมายเลขโทรศัพท์		
ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย	ชื่อของร้านค้า		
	ที่อยู่		
	หมายเลขโทรศัพท์		

### รายละเอียดของการประกัน

- 1) เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาขัดข้องระหว่างระยะเวลาประกัน ทางบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
- 2) ถึงแม้จะอยู่ระหว่างระยะเวลาประกัน กรณีที่เกิดปัญหาดังต่อไปนี้จะถือว่าไม่ได้รวมอยู่ในกลุ่มเป้าหมายของการรับประกัน
  - ① ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติ
  - ② ความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการนำมาใช้, การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและ ความประมาทของลูกค้า
- 3) ใบรับประกันนี้จะไม่ทำการออกซ้ำ ดังนั้นกรุณาเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี
- 4) ใบรับประกันนี้มีผลใช้ได้เฉพาะภายในประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น กรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ กรุณาปรึกษาทางบริษัท



HANDS SCANNER

- เทะมิเอะรุได้รับการจดทะเบียนขึ้นเป็นเครื่องหมายการค้า
- เทะมิเอะรุอยู่ในระหว่างการขอจดสิทธิบัตร