

ChowCAM



คู่มือการใช้งาน

กล้องวงจรปิดกลางแจ้ง



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

www.tmt-automation.com

สารบัญ

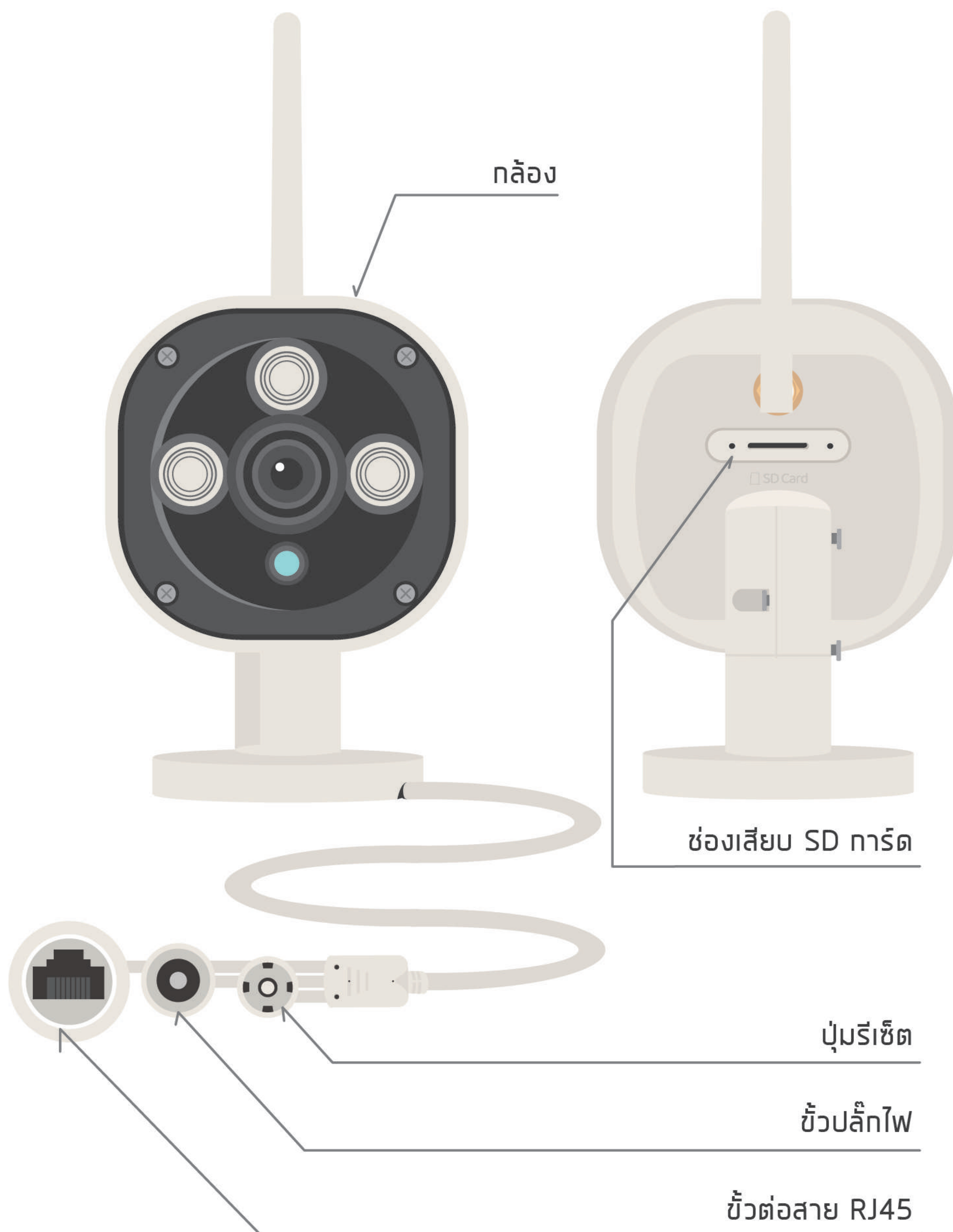
แนะนำ ChowCAM	P2
ภาพรวมผลิตภัณฑ์	P2
เนื้อหาชุด	P3
ข้อมูลจำเพาะ	P3
การติดตั้งทั่วไป	P4
สมัครบัญชีผู้ใช้ Chow! ใหม่	P5
เชื่อมต่อ ChowCAM กับ แอป Chow!	P6
หน้าปฏิบัติการ	P9
ปลั๊กดันการแจ้งเตือน	P10
คำถามที่พบบ่อย	P11
คำถามที่พบบ่อย	P12



แนะนำ ChowCAM

ChowCAM เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับแอปChow! และสามารถใช้อุปกรณ์ของChow! App
 ChowCAM จะให้มุมมองที่ชัดเจนที่สามารถช่วยให้คุณตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนดำเนินการ
 ChowCAM สามารถบันทึกการทำงานและการเคลื่อนไหวแต่ละอย่างเพื่อการตรวจสอบในอนาคต ด้วย SD การ์ด

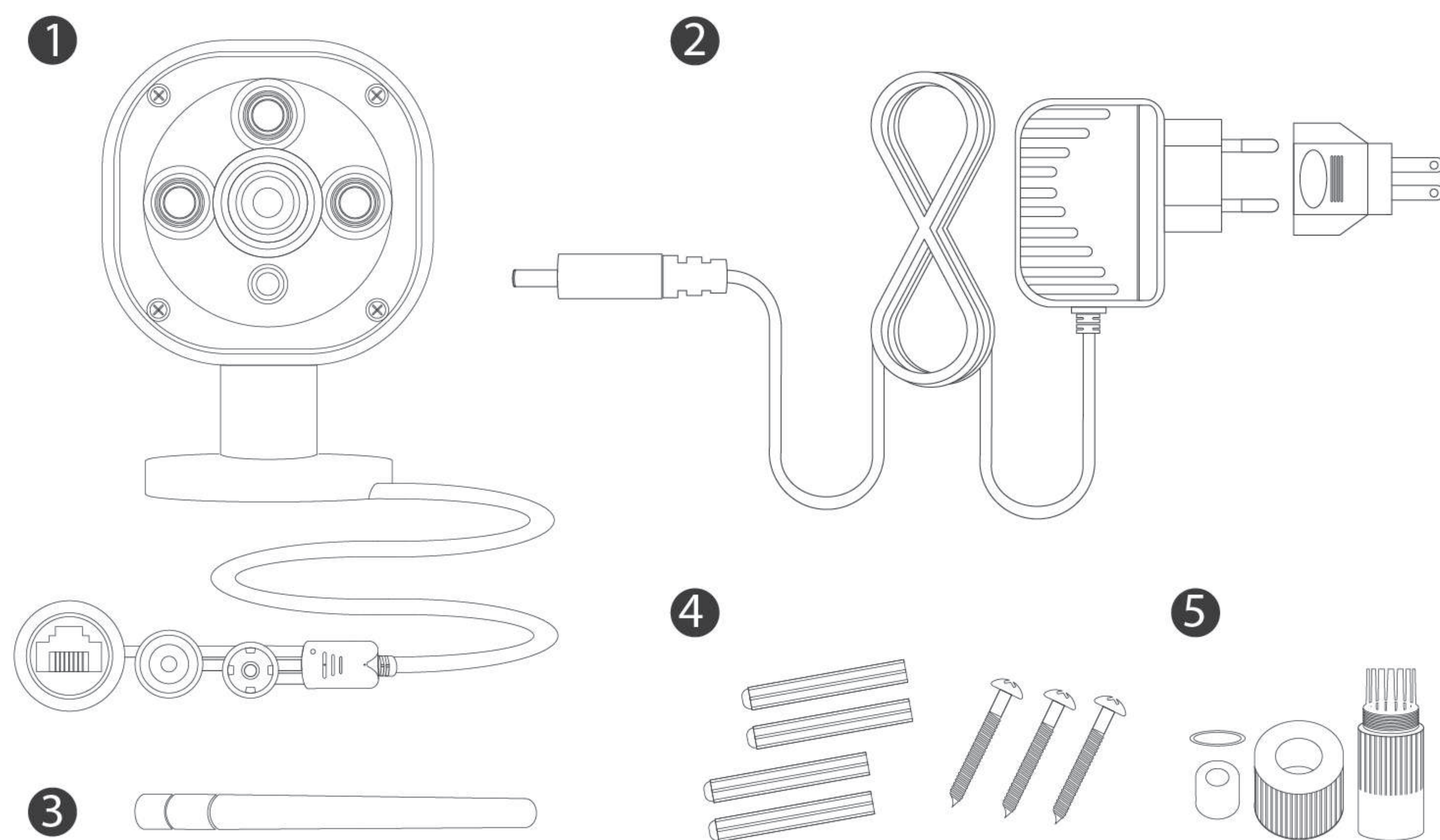
ภาพรวมผลิตภัณฑ์



⚠ คำเตือน

คำแนะนำด้านความปลอดภัย
 โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนการติดตั้ง TMT Automation Inc. จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม และล้มเหลวในการปฏิบัติตามกฎระเบียบไฟฟ้าและอาคารในท้องถิ่น โปรดเก็บส่วนประกอบทั้งหมดของ ChowCAM และคู่มือนี้ไว้เพื่อให้คำปรึกษาเพิ่มเติม

ชุดอุปกรณ์

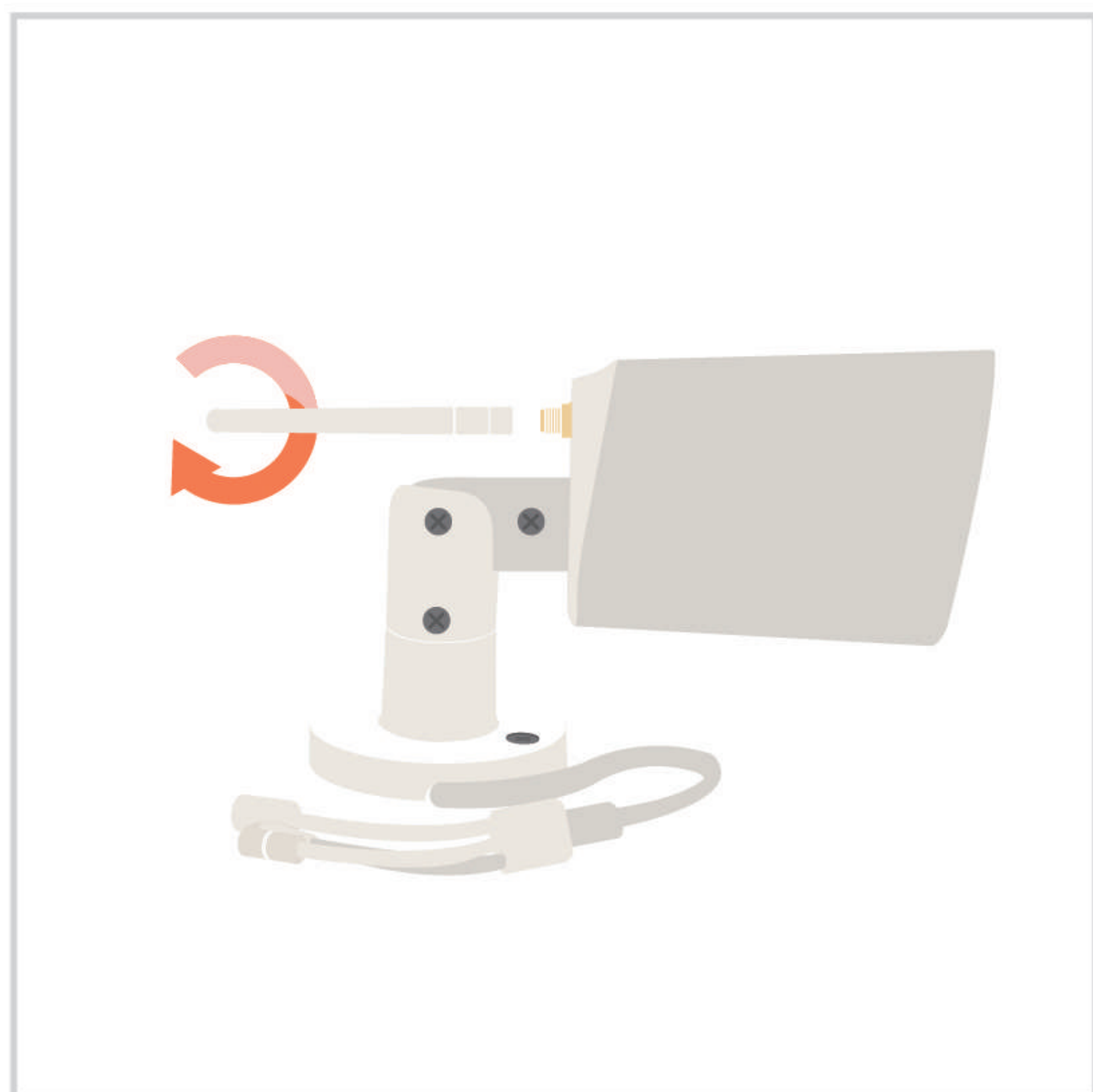


- ❶ ChowCAM
 ❷ ปลั๊กไฟ
 ❸ เสอาากาศ
 ❹ ชุดสกรูระเบิด
 ❺ เเดบิลเทลนั

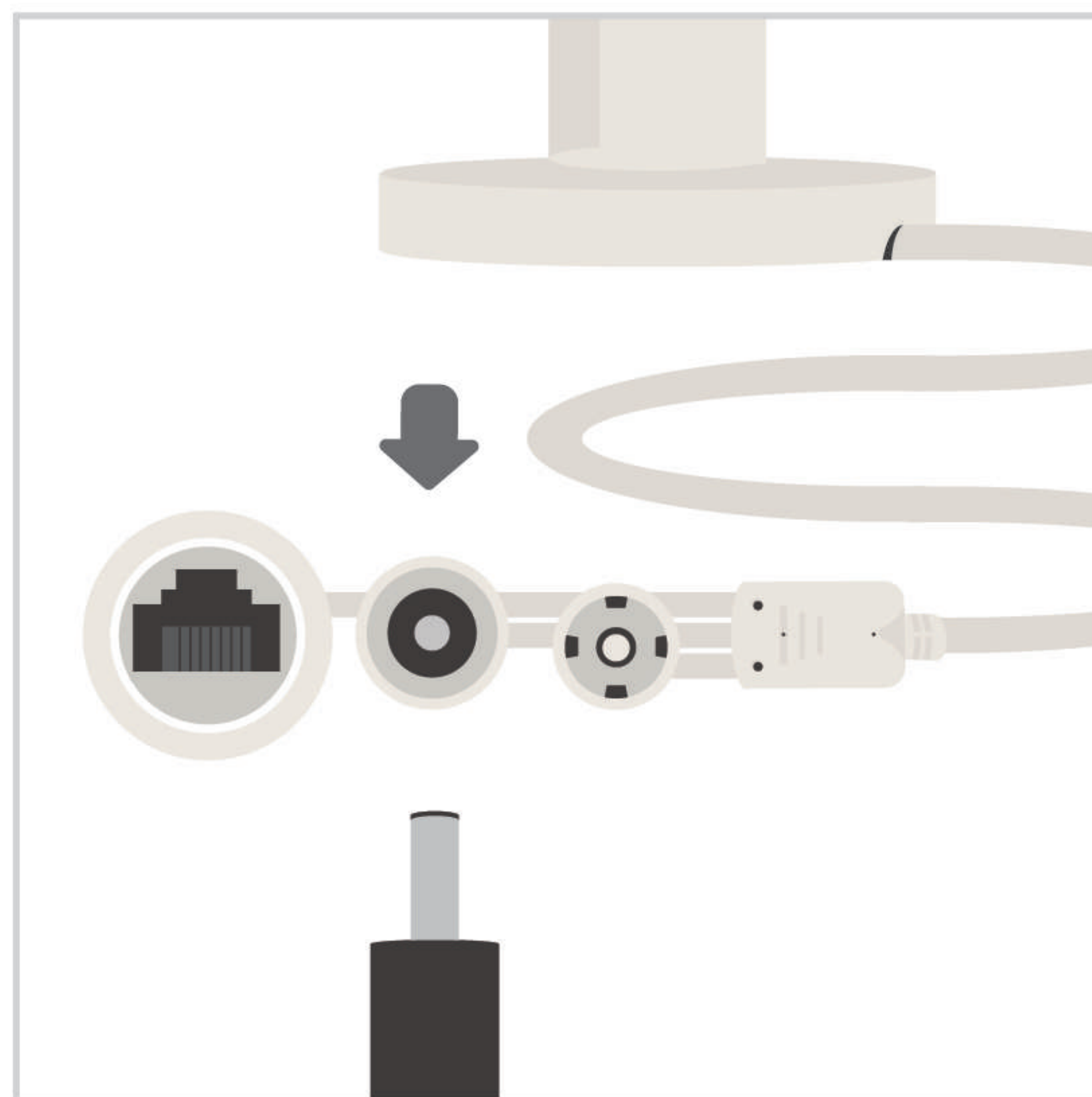
ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์รูปภาพ	เซ็นเซอร์รับภาพ	1/4 ี CMOS Sensor
	ความละเอียดหน้าจอ	1280 x720 พิกเซล
	เลนส์	36 มม
วิดีโอ	มินิ การส่องสว่าง	0.5 Lux
	มุมมอง	110 องศา
	การบีบอัดภาพ	H.264
	อัตราเฟรมภาพ	25fps(VGA), 25fps (QVGA)
	ภาพกระจกพลิก	แนวตั้ง / แนวนอน
การสื่อสาร	ความถี่แสง	50Hz, 60Hz, กลางแจ้ง
	ระดับการกันน้ำ	เหมาะสำหรับใช้กลางแจ้ง
	แสงอินฟราเรด	IR LEDS, การมองเห็นตอนกลางคืนได้ถึง 15 เมตร
	SDการ์ด	รองรับสูงสุด 128GB (ไม่รวมSDการ์ด)
	การตรวจจับการเคลื่อนไหว	รองรับ
กำลังไฟ	พาวเวอร์ซัพพลาย	DC 12V/1.0A
สิ่งแวดล้อม	อุณหภูมิในการทำงาน	-5°C ~ 50°C

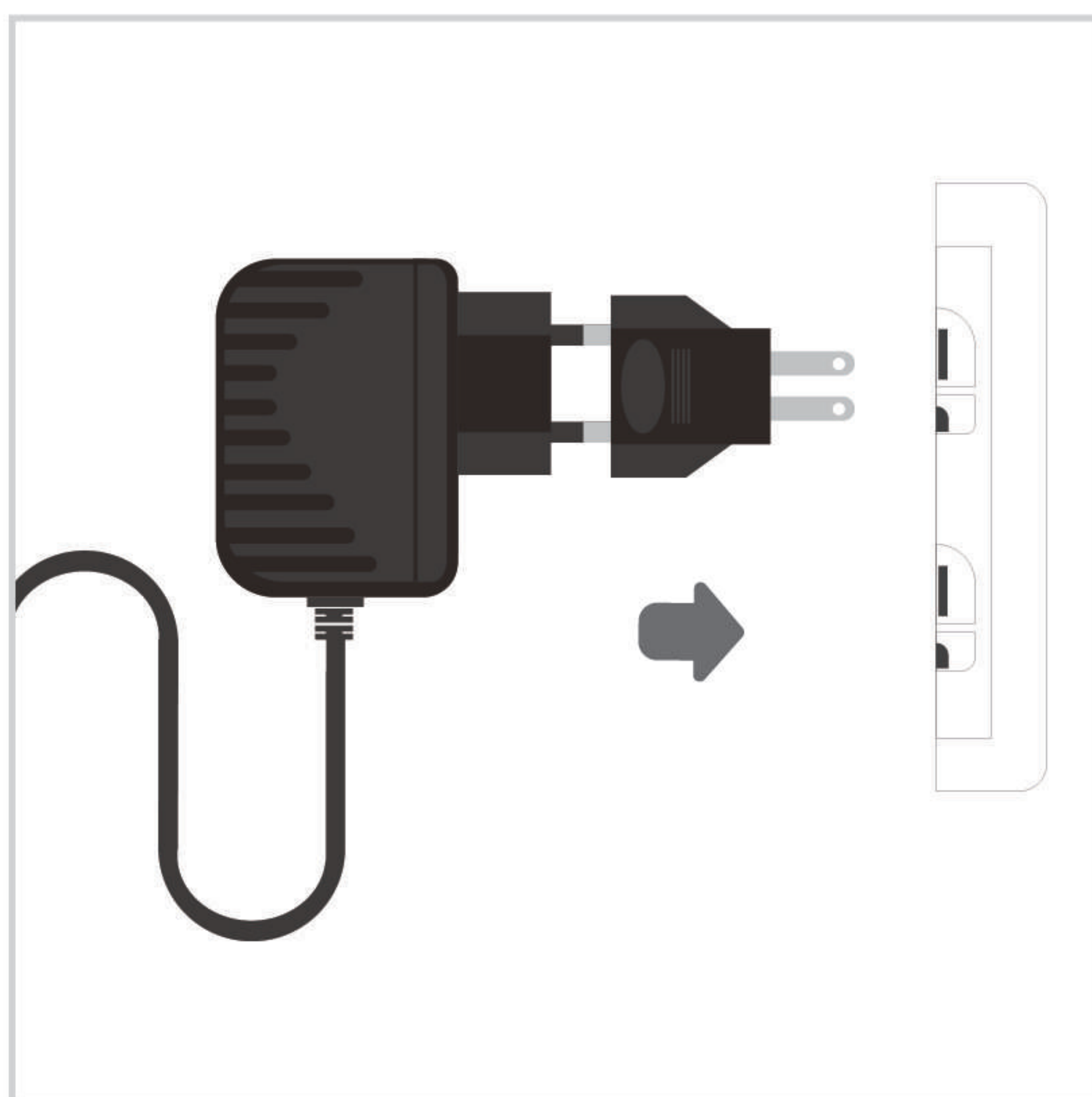
การติดตั้งทั่วไป



① เชื่อมต่อเสาอากาศเข้ากับ ChowCAM



② เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับ ChowCAM



③ เชื่อมต่ออะแดปเตอร์กับปลั๊กไฟ

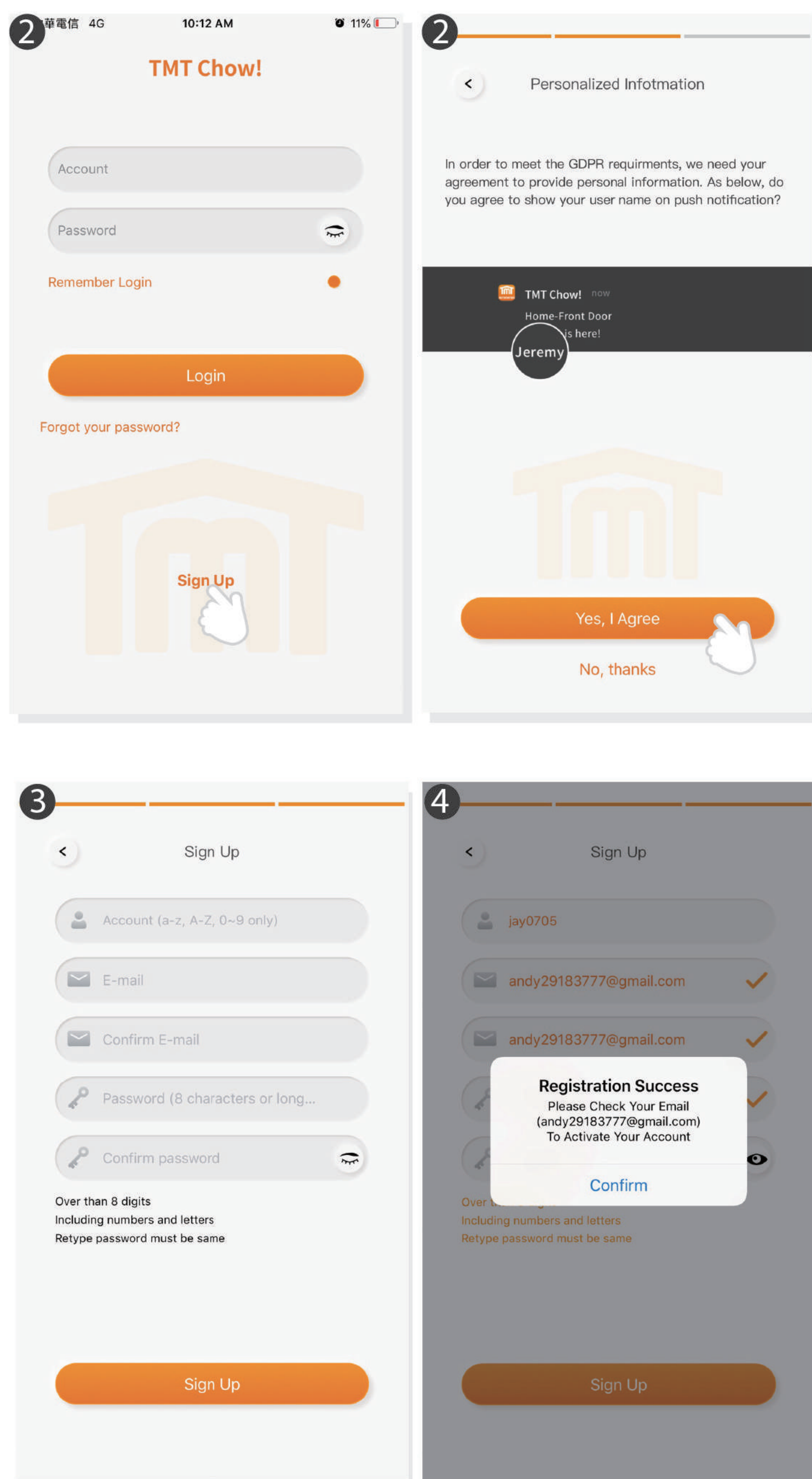
สมัครบัญชีผู้ใช้ Chow! ใหม่

1. โปรดสแกนคิวอาร์โค้ดและดาวน์โหลด แอป Chow!
2. กดไอคอน "สมัคร" และ กดไอคอน "ตกลง" เพื่อดำเนินการต่อ
3. กรุณาพิมพ์ข้อมูลต่อไปนี้เพื่อลงทะเบียน:



- ก. อีเมล (ป้อนสองครั้งเพื่อยืนยัน)
- ข. รหัสผ่าน (ป้อนสองครั้งเพื่อตรวจสอบ)
- ค. รหัสผ่านควรมีอักขระภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ตัว รวมกันกับตัวเลขอย่างน้อย 8 ตัวอักษร

4. ระบบจะส่งลิงค์ไปยังอีเมลของคุณเมื่อการลงทะเบียนสำเร็จ
5. โปรดไปที่อีเมลของคุณและคลิกลิงก์เพื่อเปิดใช้งานบัญชีผู้ใช้ Chow!
6. กรุณาเข้าสู่ระบบ บัญชีผู้ใช้ Chow!

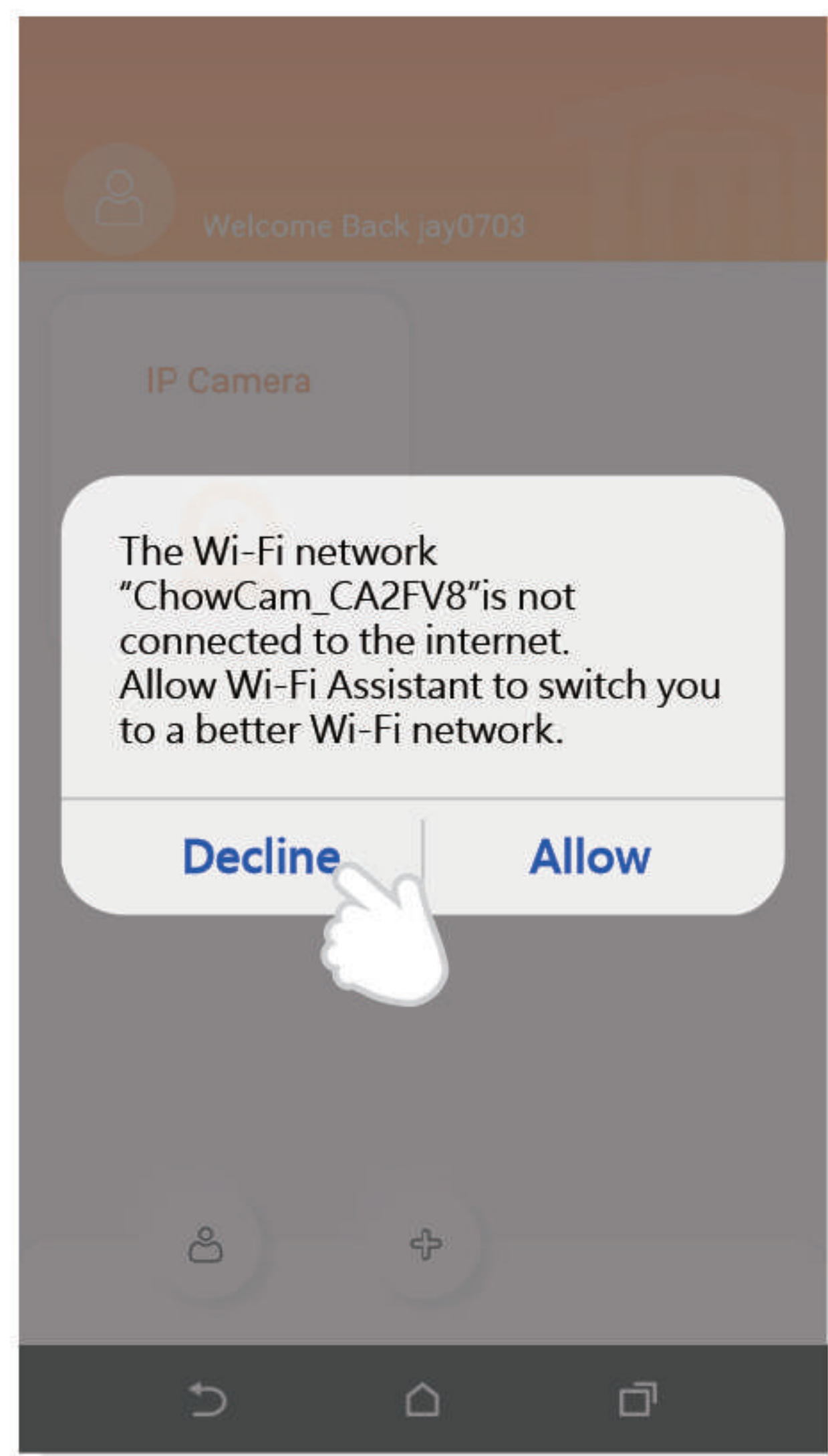
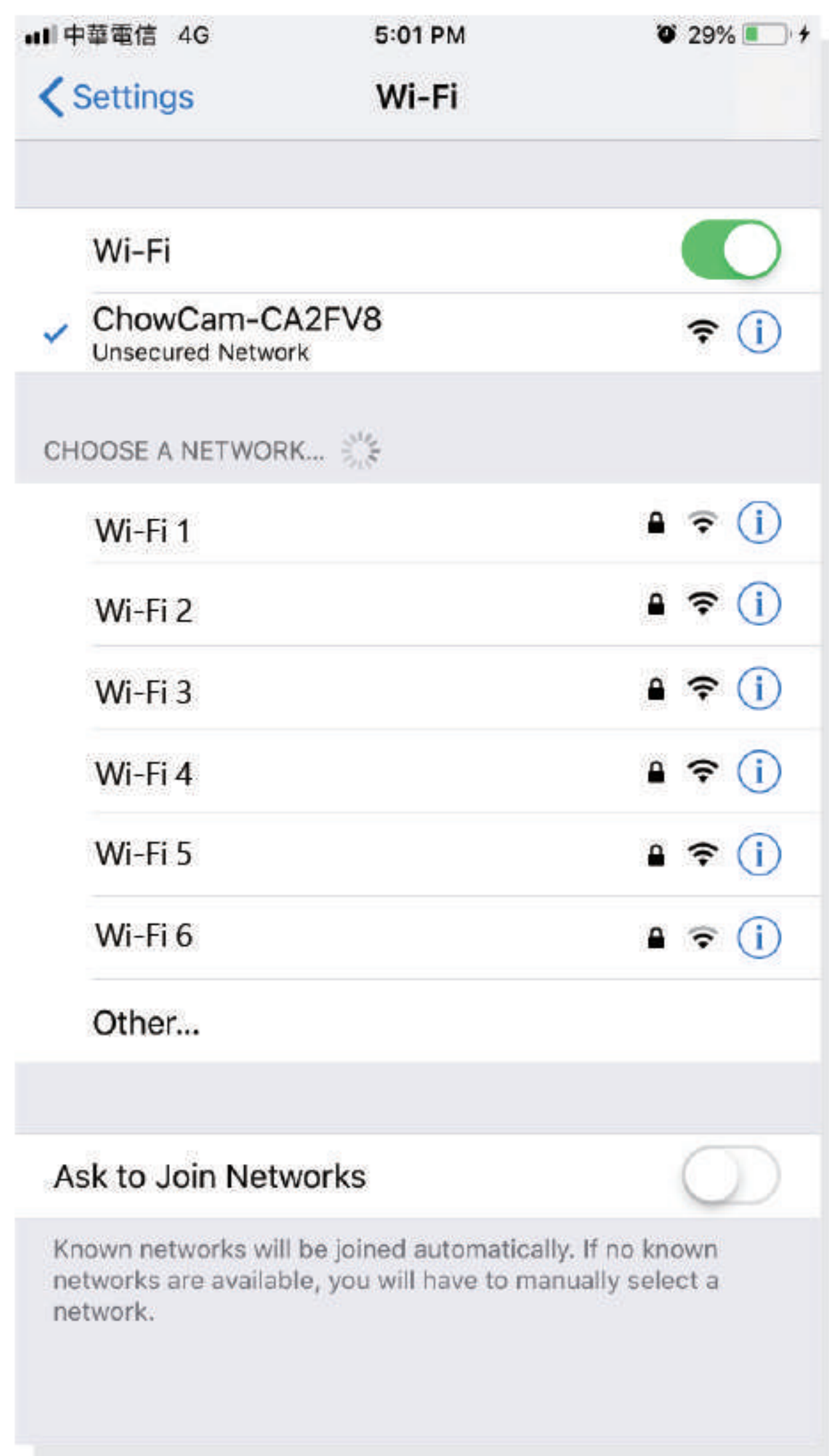


เชื่อมต่อ ChowCAM กับ แอปChow!

ขั้นตอนที่ 1 เชื่อมต่อกับ AP ของ ChowCAM (เจ้าของผู้ใช้รายแรก)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าChowCAMได้รับการติดตั้งอย่างดี และเปิดไปที่หน้าการตั้งค่า Wi-Fi บนสมาร์ตโฟนของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับ "ChowCAM-XXXXXX XXXXXX" (XXXXXX เป็น UID ของอุปกรณ์) รหัสผ่านของค่าโรงงาน 01234567

**หากคุณไม่พบ Wi-Fi ที่เข้าถึงได้จาก ChowCAM โปรดดูที่ "กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น" ในหน้า 13



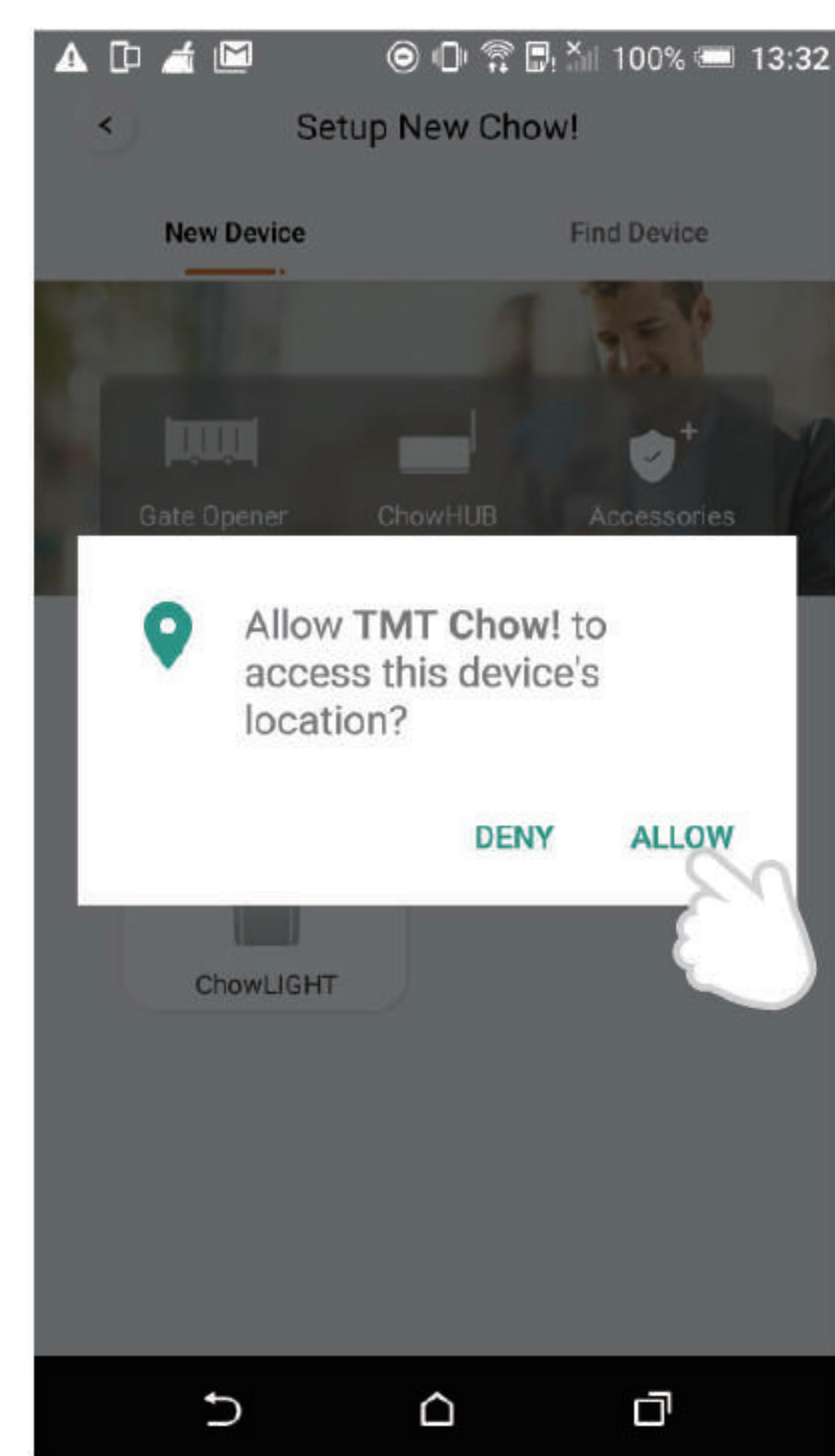
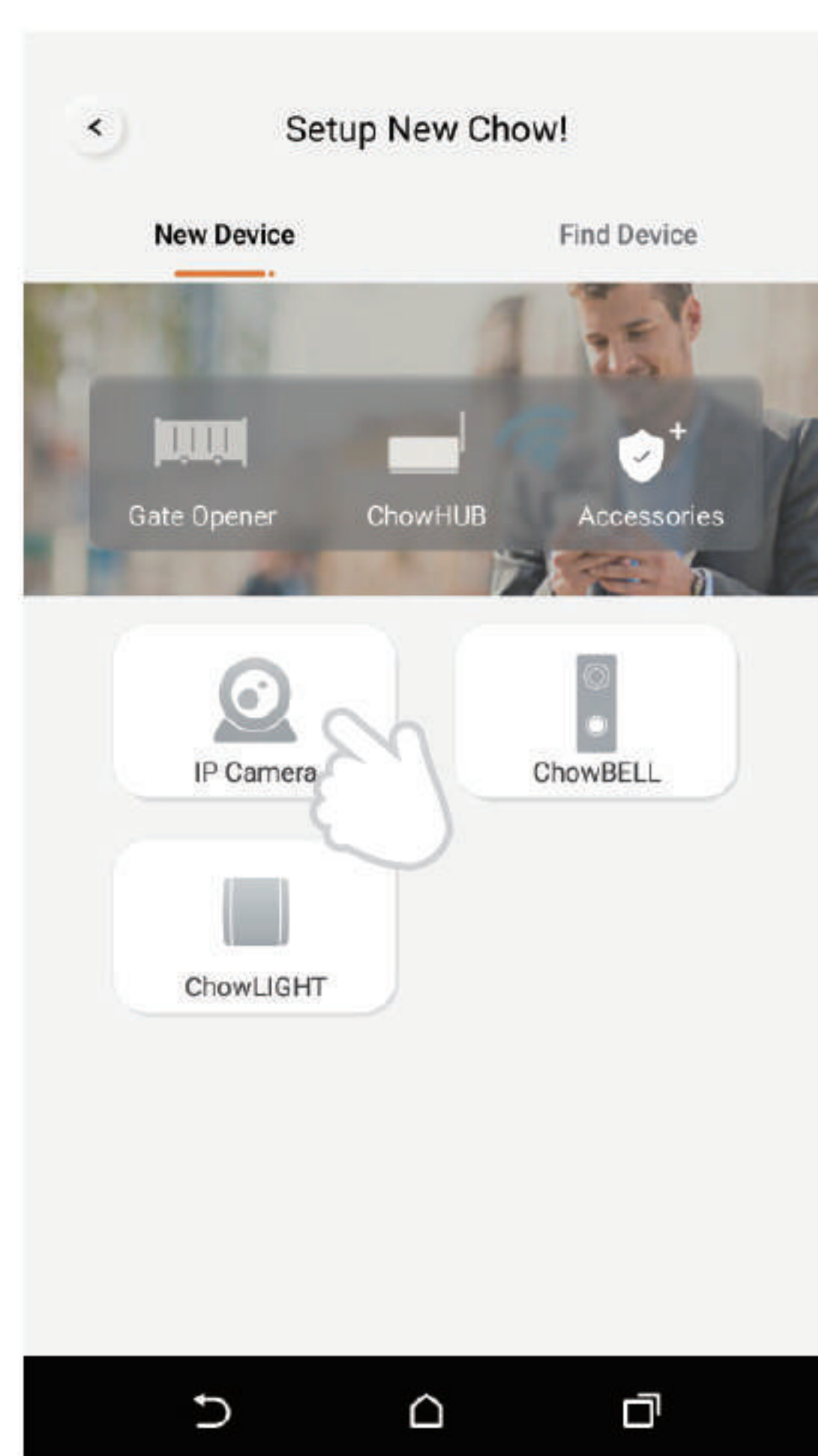
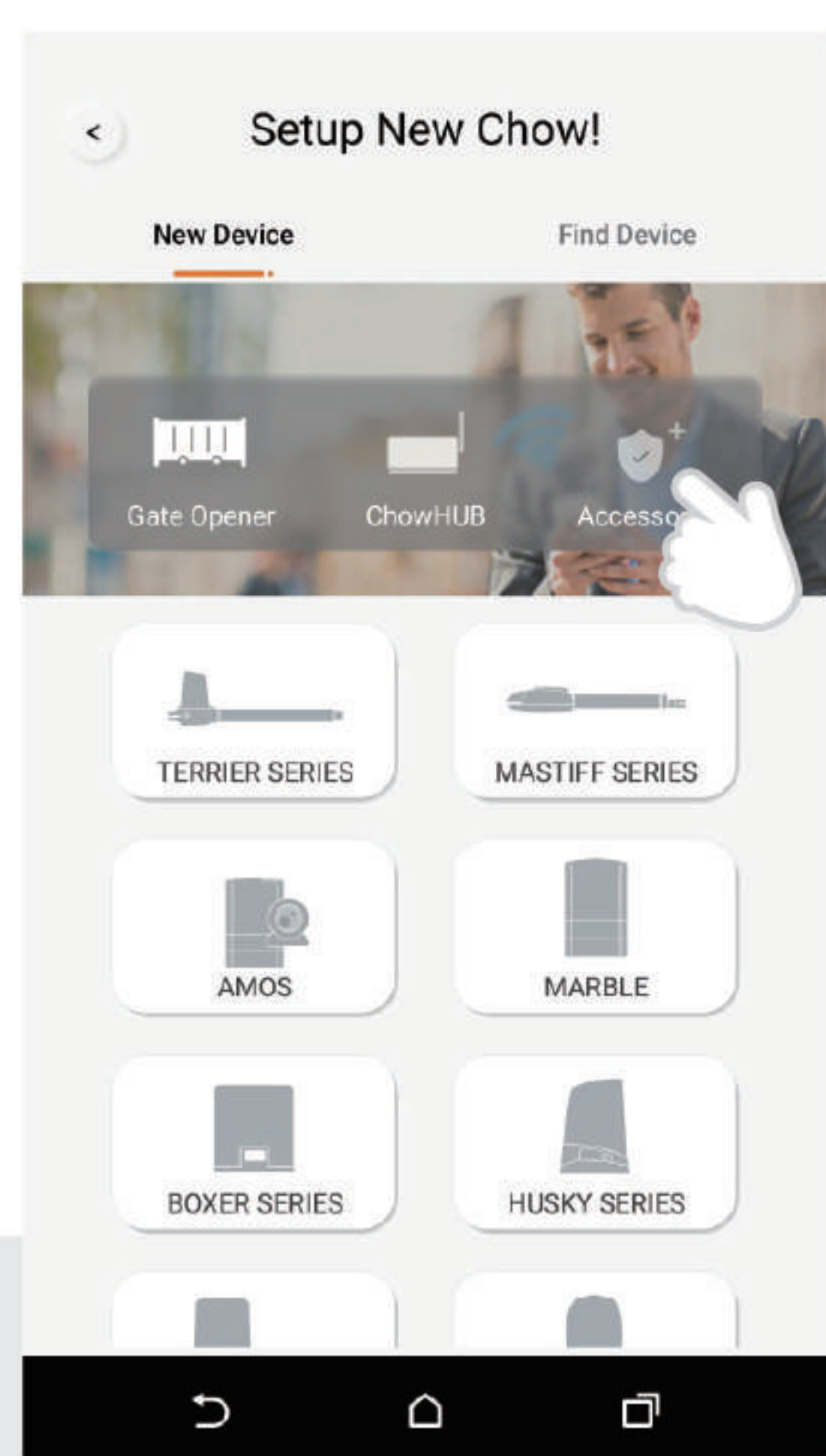
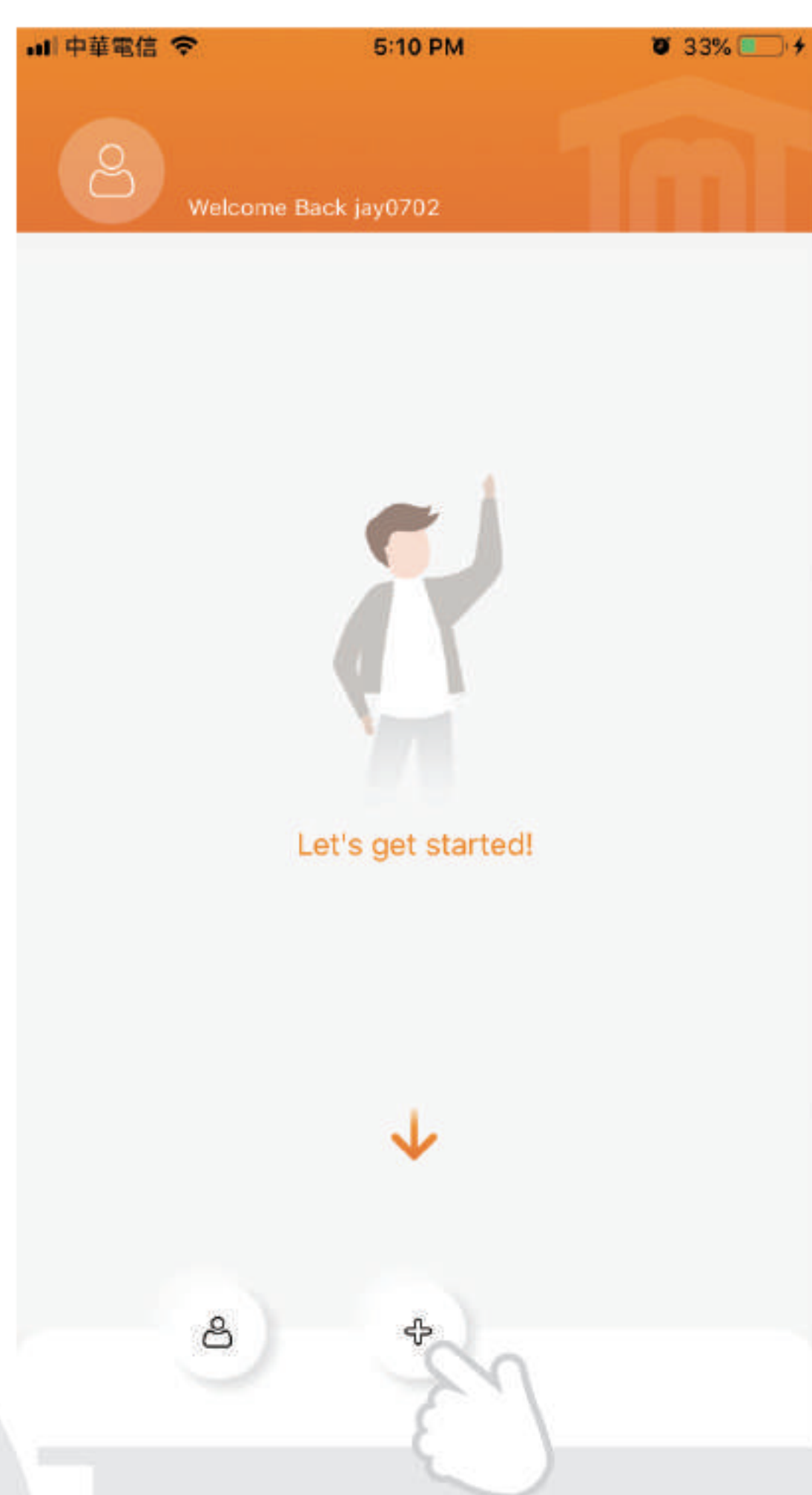
*** โปรดดูคำถามที่พบบ่อยหากไม่พบ AP ของ ChowCAM ***

*** กรุณารอ 20 วินาทีหลังจากเชื่อมต่อกับ AP ของ ChowCAM ***

➔ *** กรุณากดปุ่มปฏิเสธเมื่อคำใบ้การเชื่อมต่อปรากฏขึ้น ***

ขั้นตอนที่ 2 เพิ่ม ChowCAM

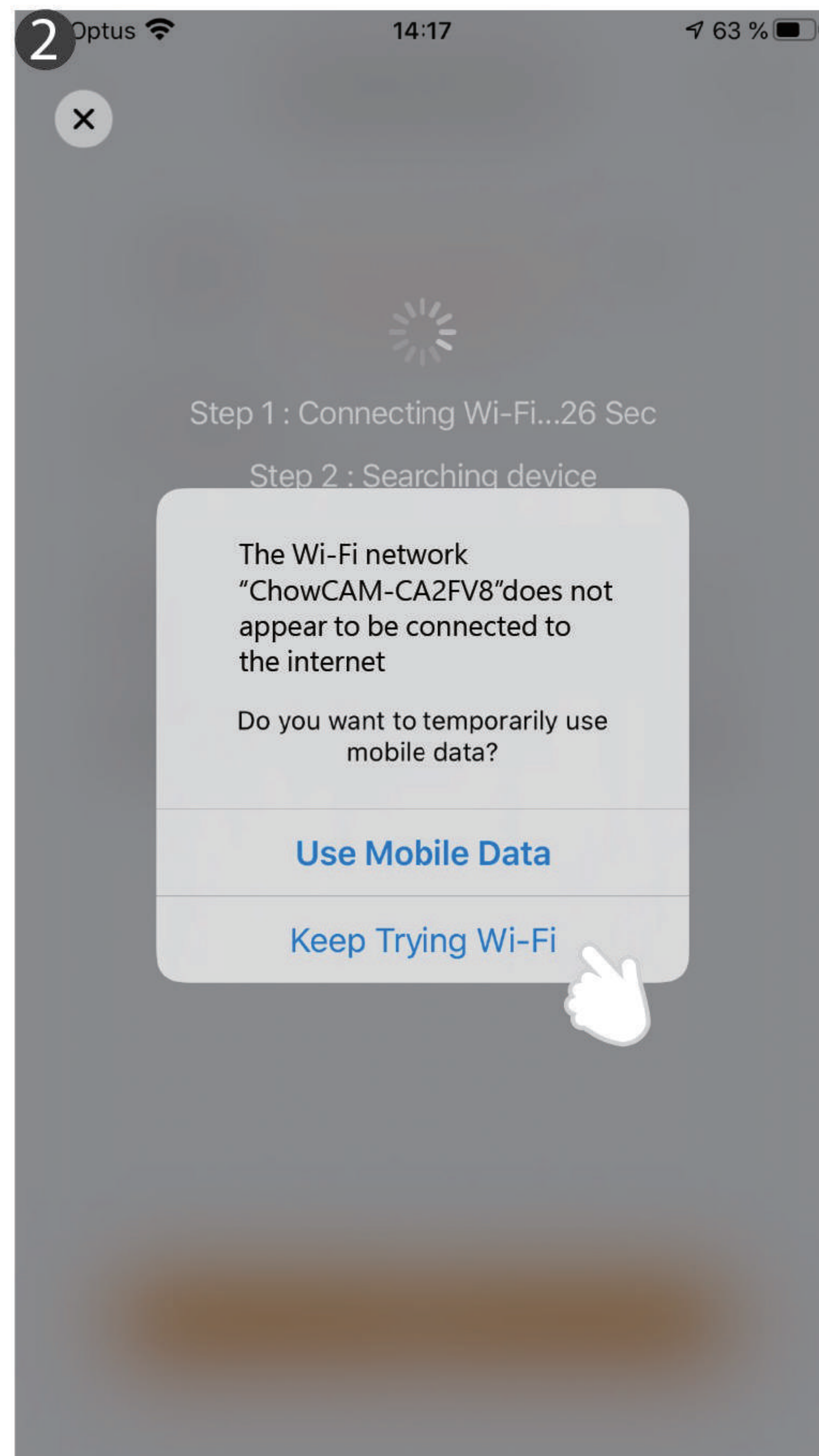
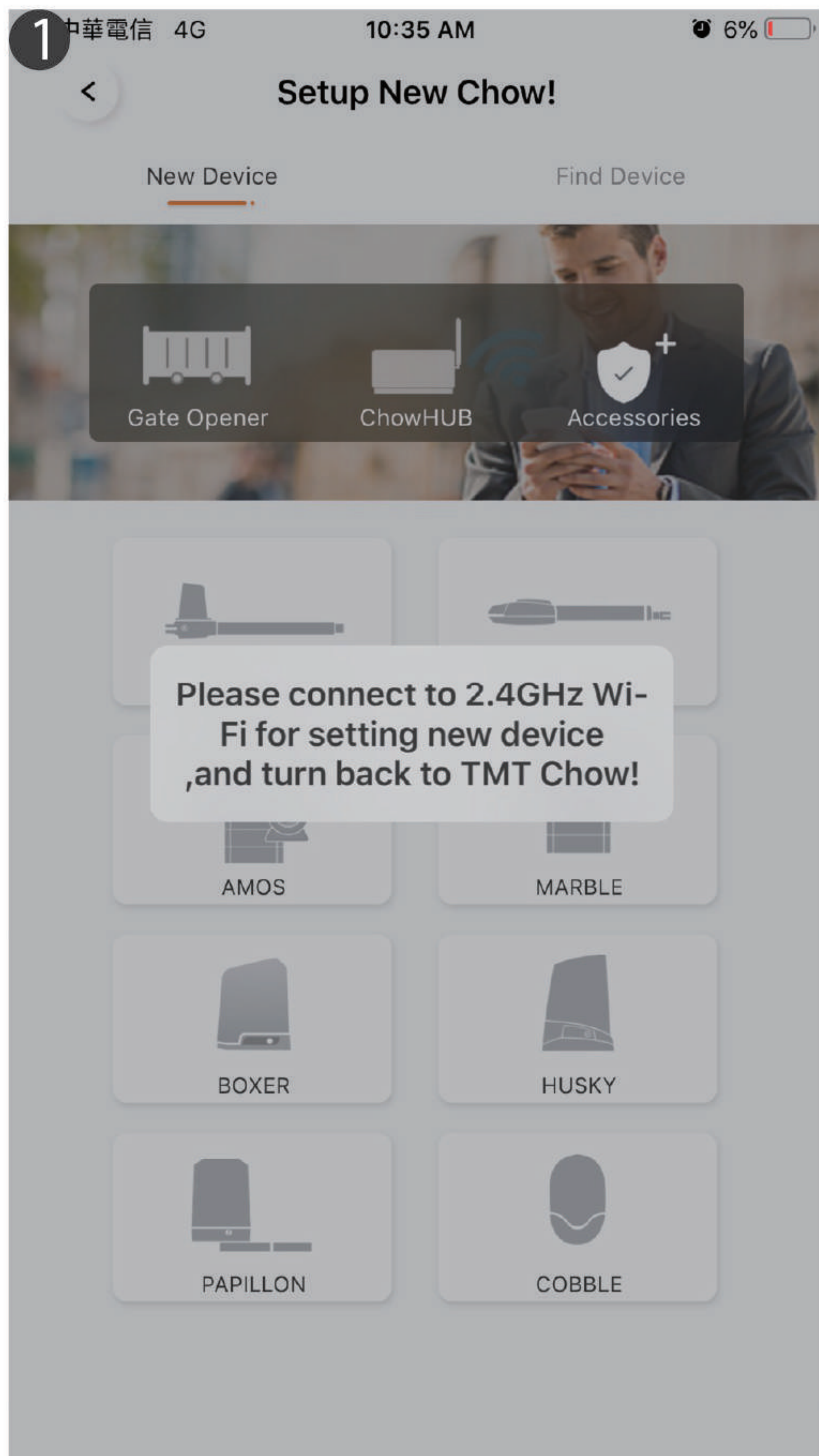
แตะไอคอน(+)เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ -> อุปกรณ์เสริม -> ChowCAM



หากมีตัวอักษรด้านบนปรากฏขึ้นให้กด"ALLOW" สำหรับ TMT Chow! เพื่อเข้าถึงตำแหน่งอุปกรณ์ของคุณเพื่อรับแหล่งสัญญาณWi-Fiที่เกี่ยวข้อง

*** คำแนะนำอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบโทรศัพท์ที่แตกต่างกัน***

ขั้นตอนที่ 3 การเชื่อมต่อ



- 1 เมื่อคุณเพิ่ม ChowCAM ใหม่ แอปจะแสดงข้อความ "โปรดเชื่อมต่อกับ Wi-Fi 2.4GHz" แต่คุณได้เชื่อมต่อกับ AP ของ ChowCAM แล้ว

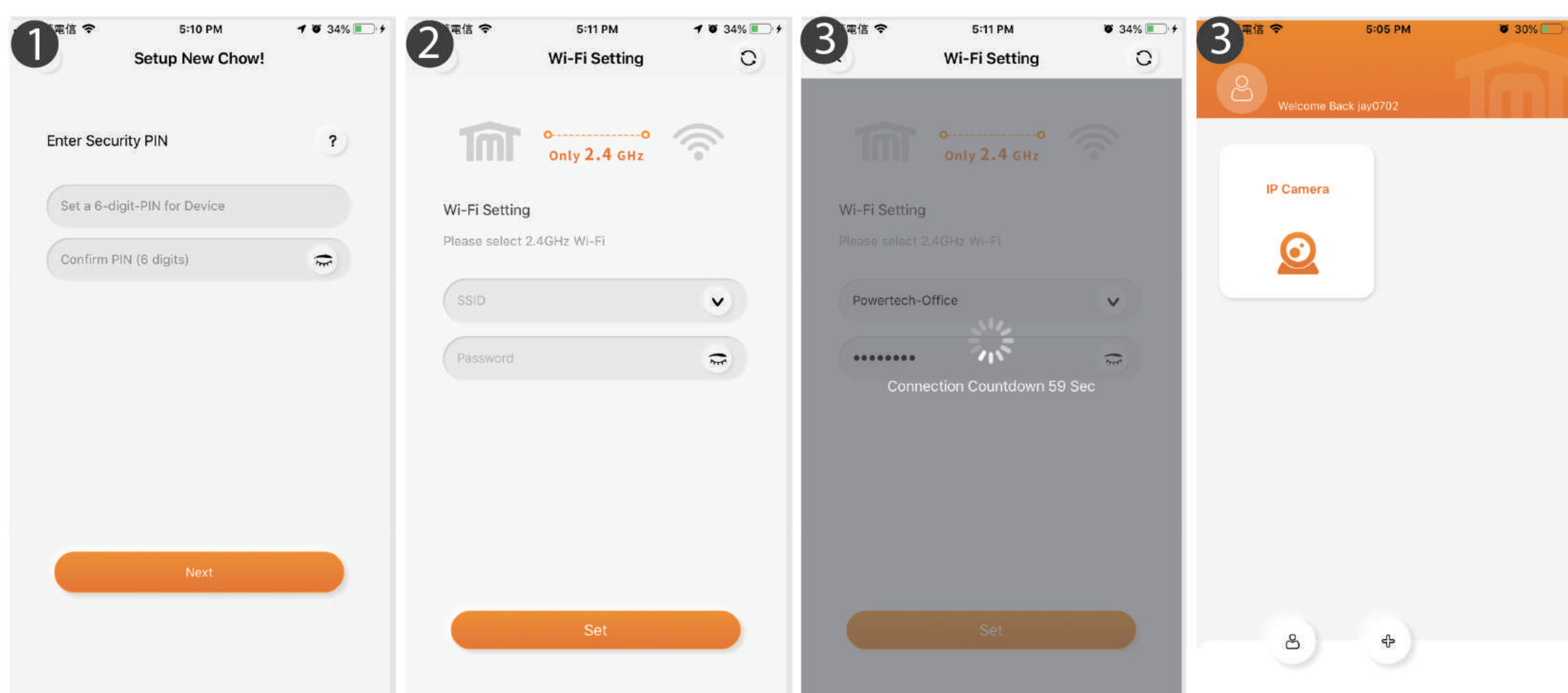
*** ระบบใช้เวลาในการเชื่อมต่อกับ ChowCAMs Ap. โปรดรอกว่าสมาร์โฟนของคุณจะแสดงไอคอน Wi-Fi ที่ด้านบนของหน้าจอสมาร์โฟนของคุณ ใช้เวลาประมาณ 20-30 วินาที ***

- 2 เมื่อทำการเชื่อมต่อแอปจะแสดงข้อความ "ChowCAM's Wi-Fi ไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต"

*** AP ของ ChowCAM เป็นเครือข่ายแบบปิดซึ่งใช้สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi ที่บ้านของคุณเท่านั้น โปรดแตะ" พยายามต่อ Wi-Fi ต่อไปเพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ***

ขั้นตอนที่ 4 ตั้งรหัส PIN และเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ที่บ้านของคุณ

- 1 ตั้งรหัส PIN ความปลอดภัย รหัส PIN ใช้สำหรับการแฮ็กรูป
*** โปรดดูคำถามที่พบบ่อย 1 หากคุณลืมรหัส PIN ***
- 2 เลือก Wi-Fi ที่บ้านของคุณ (เฉพาะ 2.4GHz) และป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง และไอคอน "SET" เพื่อเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ที่บ้านของคุณ
*** กรุณากรอกรหัสผ่านที่ถูกต้องด้วยตัวอักษรที่ถูกต้อง ไม่รองรับ SSID ที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ (ชื่อ Wi-Fi) ***
- 3 หลังจากนับถอยหลัง ChowCAM จะปรากฏบนหน้าจอหลัก

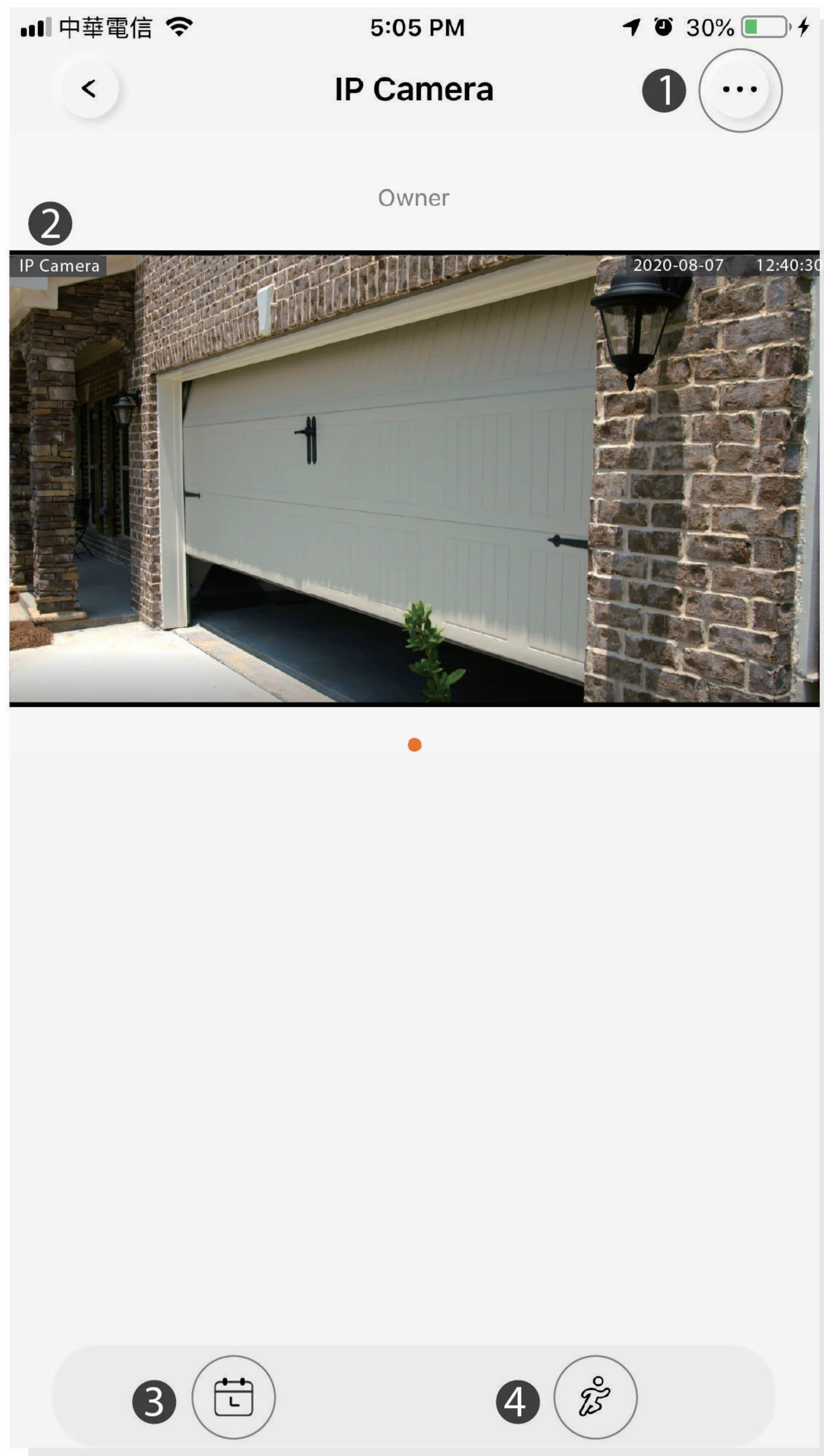


เชื่อม ChowCAM ให้สำเร็จด้วย Wi-Fi ที่บ้านของคุณ

แนะนำให้นำอุปกรณ์ ChowCAM ไว้ใกล้กับเราเตอร์ Wi-Fi ที่บ้านให้ใกล้ที่สุดเพื่อรับสัญญาณ Wi-Fi ที่ดีที่สุดและตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wi-Fi ที่บ้านเป็น 2.4GHz จากเราเตอร์ไม่ใช่ 5GHz และต้องป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้องสำหรับ Wi-Fi ที่บ้านเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

หลังจากเชื่อมต่อ ChowCAM กับ Wi-Fi ที่บ้านของคุณเรียบร้อยแล้วคุณสามารถรวมเอาต์พุตภาพเข้ากับระบบอัตโนมัติของคุณเพื่อเริ่มการทำงาน

หน้าปฏิบัติการ



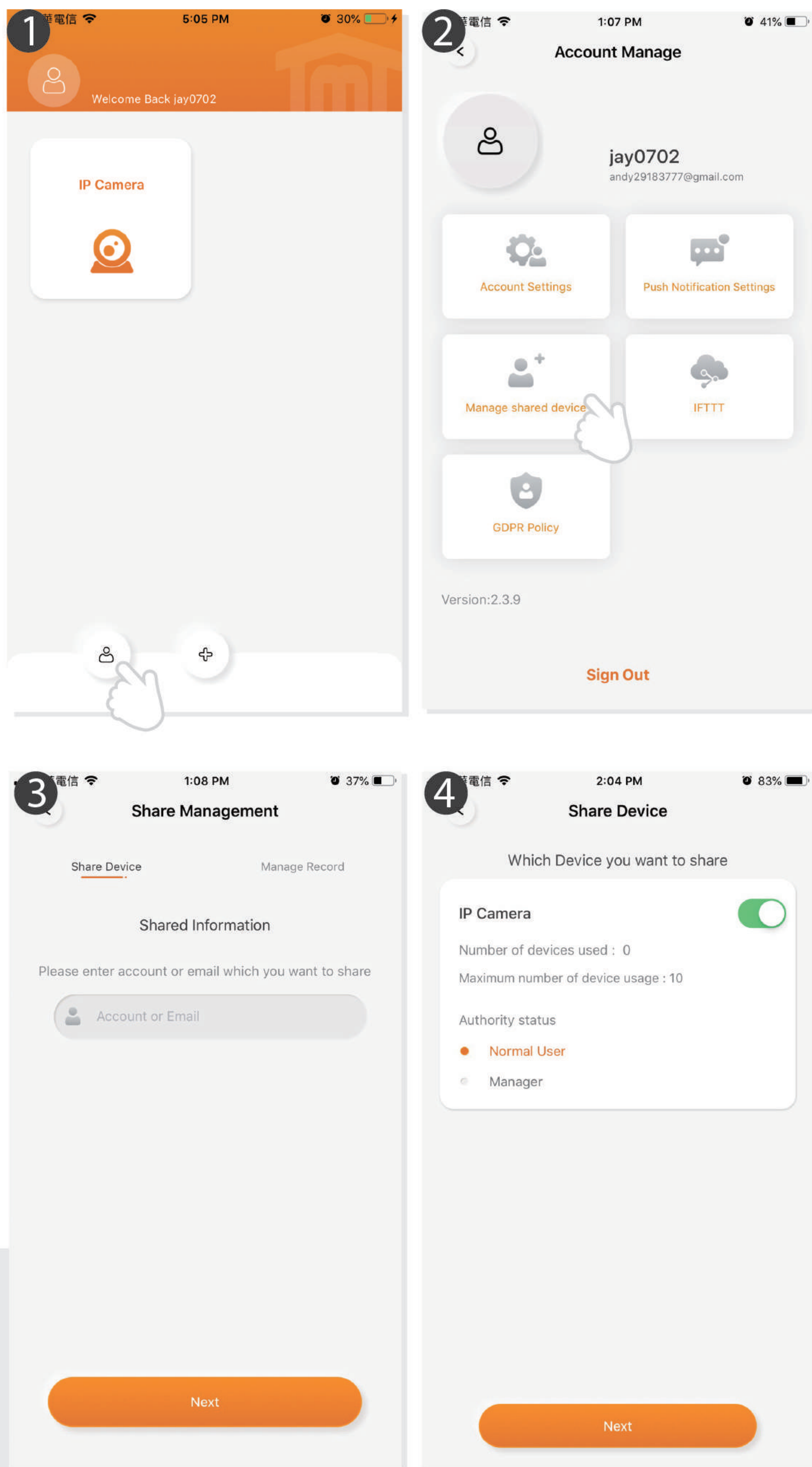
- ① การตั้งค่า
- ② มุมมองแบบเรียลไทม์
- ③ วิดีโอที่บันทึก (เฉพาะ ไมโคร SD การ์ด)
- ④ การตรวจจับการเคลื่อนไหว



เจ้าของแชร้ ChowCAM กับผู้ใช้รายอื่น

- 1 กดไอคอนที่มุมเพื่อเข้าสู่หน้าการจัดการบัญชี
- 2 แตะจัดการอุปกรณ์ที่แชร้
- 3 เข้าสู่บัญชีที่คุณจะแชร้
- 4 เลือกอุปกรณ์ที่คุณจะแชร้แล้วแตะถัดไป

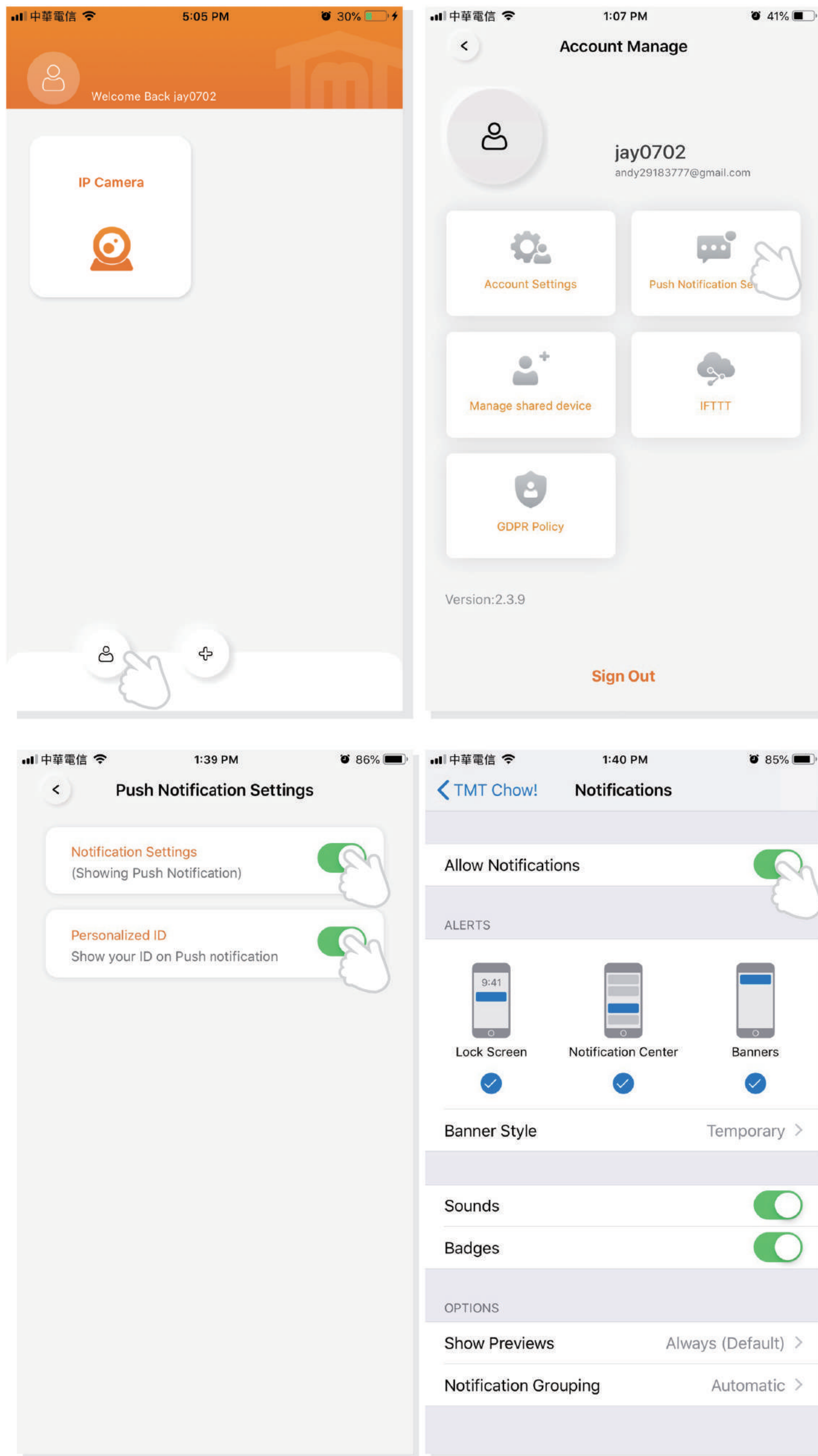
- ก. เจ้าของสามารถกำหนดสิทธิ์ในการแชร้อุปกรณ์ได้ ผู้จัดการสามารถแชร้และใช้งานอุปกรณ์นี้ได้ แต่ผู้ใช้ทั่วไปสามารถใช้งานได้เท่านั้น
- ข. ChowCAM 1เครื่อง สามารถแบ่งปันกับผู้ใช้ 10 คนเท่านั้น



พลักดันการแจ้งเตือน

- 1 กดไอคอนที่มุมเพื่อเข้าสู่หน้าการจัดการบัญชี
- 2 แตะการตั้งค่าการแจ้งเตือนแบบพุช
- 3 เปิดการแจ้งเตือน

*** โปรดไปที่หน้าการตั้งค่าของสมาร์ทโฟนของคุณค้นหา TMT Chow! และอนุญาตการแจ้งเตือน ***



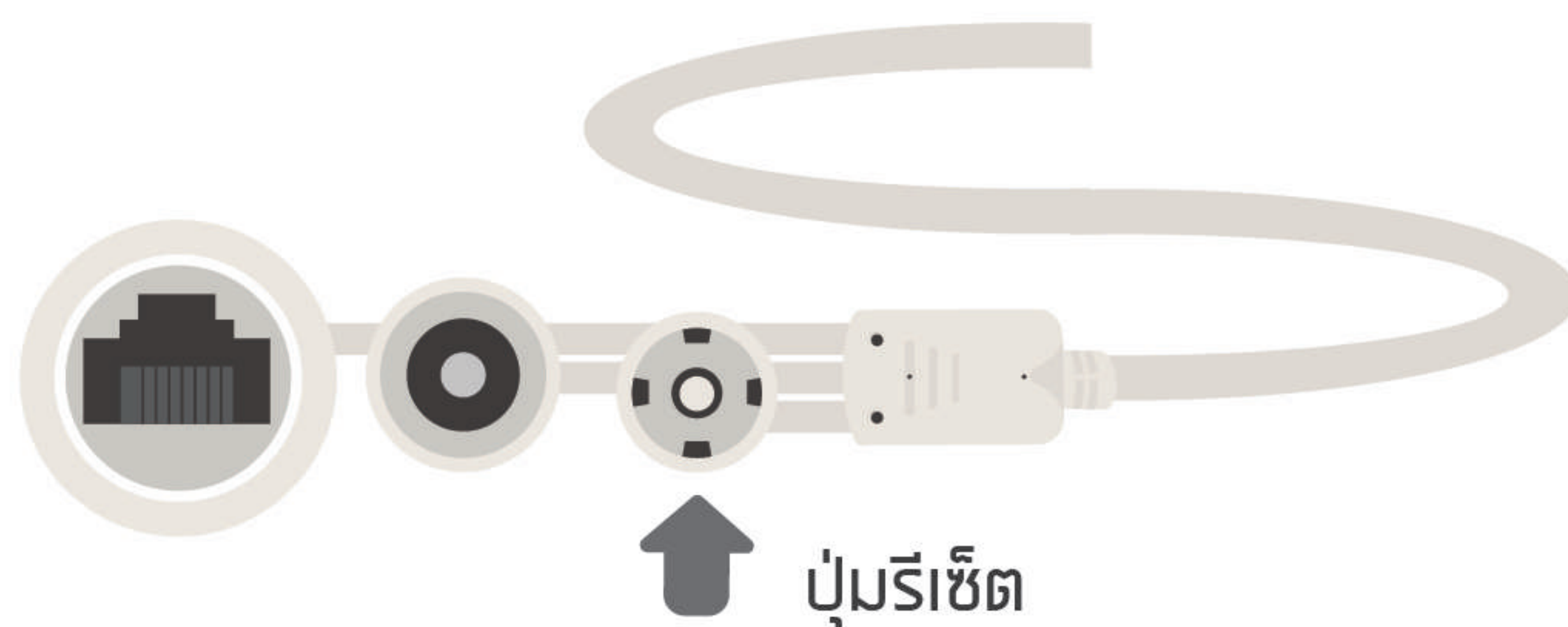
คำถามที่พบบ่อย

คำถามที่ 1

จะกลับสู่การตั้งค่าจากโรงงานได้อย่างไร?

คำตอบที่ 1

1. โหลดแอป ChowCAM ออกจากแอป Chow! โดยกดไอคอนอุปกรณ์ค้างไว้
2. กดปุ่มรีเซ็ตเป็นเวลา 10 วินาทีจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิกจาก ChowCAM
3. คุณสามารถค้นหา AP ของ ChowCAM ได้จากหน้าการตั้งค่า Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนของคุณ



คำตอบที่ 2

ไม่พบ AP จาก ChowCAM

คำตอบที่ 2

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศเชื่อมต่ออย่างดี
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทโฟนของคุณอยู่ใกล้กับ ChowCAM
3. หาก ChowCAM เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi แล้วโหมด AP จะปิดโดยอัตโนมัติ
4. โปรดดำเนินการ "กลับสู่การตั้งค่าจากโรงงาน"

คำถามที่ 3

ไม่สามารถสิ้นสุดการนับถอยหลังการเชื่อมต่อ Wi-Fi

คำถามที่ 3

1. ระบบไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย SSID / Wi-Fi ที่ไม่มีภาษาอังกฤษ
 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อเสาอากาศดีแล้ว
 3. ตรวจสอบว่าสัญญาณ Wi-Fi แรง (สูงกว่า -60dBm)
 4. โปรดเชื่อมต่อ ChowCAM กับ Wi-Fi รอบเราเตอร์ที่บ้านของคุณ
 5. ตรวจสอบว่า Wi-Fi ที่คุณเลือกคือ 2.4GHz ทึกะเฮิร์ตซ์
 6. ตรวจสอบว่าคุณป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi อย่างถูกต้อง
-

คำถามที่ 4

ไม่สามารถมองเห็นมุมมองได้หลังจากที่ ChowCAM เสร็จสิ้นการเชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว

คำถามที่ 4

1. ตรวจสอบว่า Wi-Fi ของคุณใช้งานได้หรือไม่
2. ถอดปลั๊กและเชื่อมต่อปลั๊กไฟของ ChowCAM ใหม่
3. ตรวจสอบว่าคุณป้อนรหัส PIN ที่หน้าอุปกรณ์หรือไม่

not

TMT AUTOMATION INC