

# วิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นสำหรับปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการ การทำงาน

## หรือปัญหาการใช้งานของ กล้องถ่ายภาพความร้อน Fluke รุ่น TiS10-TiS20-TiS40 -TiS45-TiS50-TiS55-TiS60-TiS65

หากพบปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานหรือประสิทธิภาพการทำงานของรุ่นที่ระบุไว้ด้านบน<sup>1</sup>  
โปรดปฏิบัติตามวิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้  
ก่อนทำการร้องขอหรือส่งคืนผลิตภัณฑ์ไปยังผู้ผลิตหรือ RMA

### 1. ตรวจสอบสภาพและระดับประจำของแบตเตอรี่

ขั้นตอนที่ 1: หากแบตเตอรี่สามารถชาร์จได้ ให้ทำการชาร์จแบตเตอรี่ก่อนดำเนินการต่อ  
ขั้นตอนที่ 2:

ตรวจสอบชุดแบตเตอรี่สามารถชาร์จและข้ามมัฟไฟฟ้าไว้ได้รับความเสียหายทางกายภาพใดๆ  
หรือไม่

ขั้นตอนที่ 3: หากแบตเตอรี่สามารถชาร์จประจำ  
และกล้องไม่สามารถทำงานได้ด้วยแบตเตอรี่

ให้ตรวจสอบว่ากล้องสามารถทำงานได้หรือไม่ เมื่อเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)

ขั้นตอนที่ 4: หากกล้องสามารถทำงานได้เมื่อเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)  
แต่แบตเตอรี่ไม่รับประจำจากการชาร์จ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Fluke ในพื้นที่ของคุณเพื่อสั่งซื้อชุดแบตเตอรี่ใหม่

วิธีนี้ช่วยแก้ปัญหาได้หรือไม่ (หากช่วยได้ แสดงว่าปัญหาเกิดจากระดับพลังงานไฟฟ้าต่าง)

### 2. ทำการ “คืนค่าจากโรงงาน” ที่เมนูการตั้งค่าของกล้อง

ไปที่: MENU (เมนู)>Settings (การตั้งค่า)>Advanced (ขั้นสูง)>Factory Defaults  
(คืนค่าจากโรงงาน)

วิธีนี้ช่วยแก้ปัญหาได้หรือไม่ (หากช่วยได้

สาเหตุของปัญหาน่าจะเกิดจากการตั้งค่าผู้ใช้อย่างน้อยหนึ่งรายการตั้งค่าในกล้อง<sup>2</sup>  
โปรดดูคู่มือผู้ใช้สำหรับการใช้งานเพิ่มเติมรวมถึงการใช้คุณสมบัติอื่นๆ ของกล้อง)

### 3. ไม่ว่าจะมีวิธีแก้ปัญหาที่ชัดเจนหรือไม่ก็ตาม

ควรจะทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องเพื่อให้เฟิร์มแวร์เป็นรุ่นล่าสุดเสมอ

ขั้นตอนที่ 1: เชื่อมต่อกล้องของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)

ขั้นตอนที่ 2:

โปรดเชื่อมต่อกล้องอินฟราเรดเข้ากับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และได้รับการติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartView และ ด้วยสายเคเบิล USB ที่มีมาให้

ขั้นตอนที่ 3: เปิดซอฟต์แวร์ SmartView

ขั้นตอนที่ 4: เมื่อพร้อมแล้ว โปรดปล่อยให้ซอฟต์แวร์ SmartView ได้รับการอัปเดต

**ขั้นตอนที่ 5: ภายในระยะเวลาหน้าที่ของการเชื่อมต่อ ซอฟต์แวร์ SmartView**

จะตรวจสอบว่ากล้องของคุณต้องได้รับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้บ้าง

**ขั้นตอนที่ 6:**

ปฏิบัติตามคำชี้แจงทั้งหมดแล้วจึงปล่อยให้เฟิร์มแวร์ของกล้องได้รับการอัปเดต

หากไม่มีคำแจ้งเดือนเกี่ยวกับการอัปเดตปรากฏขึ้น แสดงว่าอาจไม่มีการอัปเดตใดๆ ในขณะนั้น ขอแนะนำให้ทำการเชื่อมต่อและตรวจสอบการอัปเดตเป็นประจำทุกเดือน (วิธีนี้อาจช่วยแก้ปัญหาได้ในกรณีที่การรีเซ็ตไม่สามารถช่วยได้ หรือ/และยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติใหม่ๆ รวมถึงปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานได้อีกด้วย)

4. หากปัญหายังคงอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิคของ Fluke ในพื้นที่ของคุณ ซึ่งสามารถให้ความช่วยเหลือและช่วยคุณแก้ปัญหาเพิ่มเติมได้