คู่มือการใช้งาน

T SOUND MAN

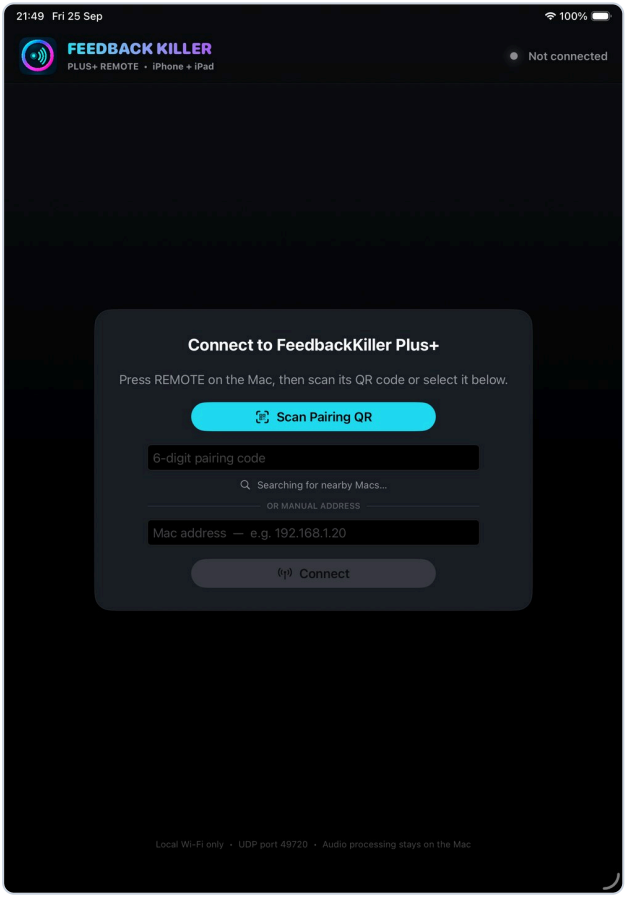
FeedbackKiller Remote

แอป iPhone · iPad

แอปบน iPhone และ iPad สำหรับควบคุม FeedbackKiller Plus+ (Mac/Windows) ผ่าน Wi-Fi เดินไปฟังเสียงที่หน้าเวทีหรือกลางห้องแล้วปรับได้เลย ไม่ต้องเดินกลับมาที่คอมพิวเตอร์ เสียงทั้งหมดยังประมวลผลที่คอมพิวเตอร์ แอปเป็นแค่ตัวควบคุม ถ้า Wi-Fi หลุด เสียงไม่หยุด

จับคู่ครั้งแรก

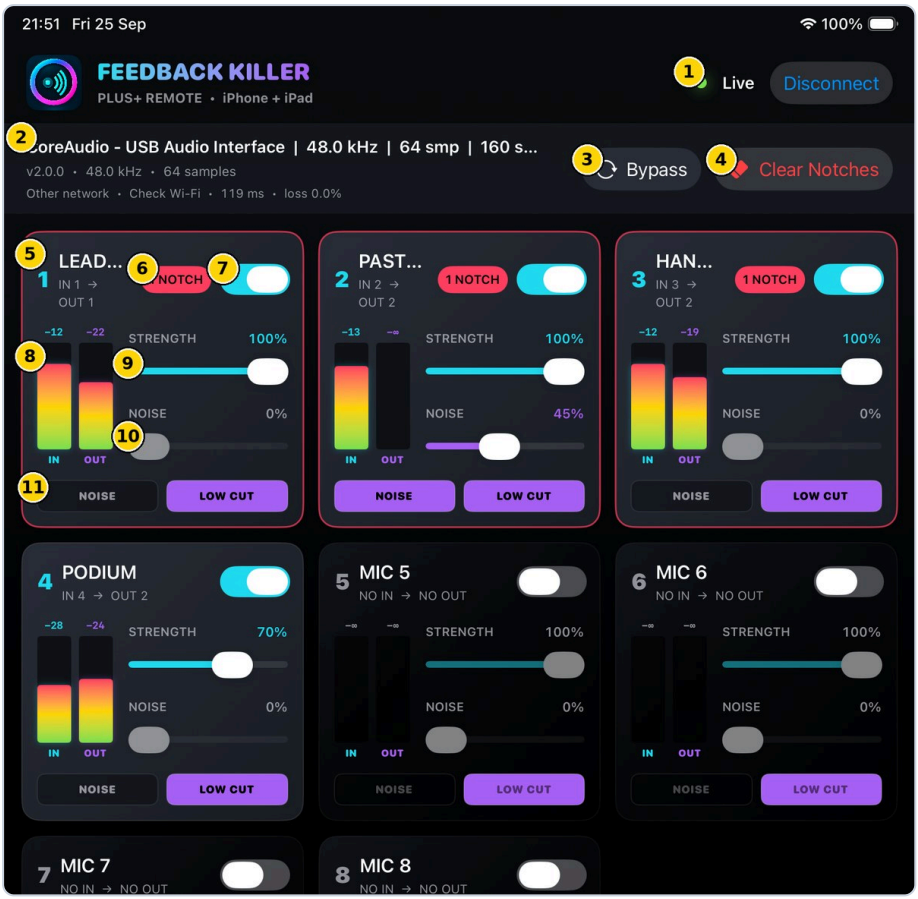
1. ให้ iPhone/iPad และคอมพิวเตอร์ต่อ Wi-Fi วงเดียวกัน
2. ในโปรแกรม FeedbackKiller Plus+ กดปุ่ม **REMOTE** จะขึ้น QR และรหัส 6 หลัก
3. เปิดแอป **FeedbackKiller Remote** แตะ **Scan Pairing QR** แล้วสแกน
4. หรือพิมพ์รหัส 6 หลัก แล้วแตะชื่อคอมพิวเตอร์ในรายการ **NEARBY MACS** (แสดงเฉพาะ Mac) หรือพิมพ์ IP ของคอมพิวเตอร์ในช่อง **OR MANUAL ADDRESS** แล้วแตะ **Connect**



หน้าจับคู่

> คอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่องต่อ Remote พร้อมกันได้สูงสุด 2 เครื่อง บน Windows ถ้าต่อไม่ได้ ให้ตรวจว่ากด Allow ให้ FeedbackKiller Plus+ ใน Windows Firewall แล้ว

หน้าควบคุม



หน้าควบคุมพร้อมหมายเลขอ้างอิง

1. **สถานะการเชื่อมต่อ** — Live เมื่อต่ออยู่ แตะ **Disconnect** เพื่อตัดการเชื่อมต่อ
2. **ข้อมูลระบบ** — การ์ดเสียง, sample rate, buffer, latency ของคอมพิวเตอร์ และคุณภาพเครือข่าย (ms, loss)
3. **Bypass** — ปล่อยเสียงผ่านตรงทุกแชนแนล (เหมือนปุ่ม BYPASS บนคอมพิวเตอร์)
4. **Clear Notches** — ล้างจุดที่ตัด feedback ไว้ทุกแชนแนล ให้ระบบเริ่มเรียนรู้ใหม่ มีหน้าต่างยืนยันก่อนเสมอ เสียงไม่หยุดระหว่างล้าง
5. **เลข ชื่อ และเส้นทางของแชนแนล** — เช่น IN 1 → OUT 1
6. **ป้าย NOTCH** — จำนวนจุดที่แชนแนลนี้กำลังตัด feedback การ์ดจะมีกรอบสีชมพูเมื่อกำลังตัดอยู่
7. **สวิตช์เปิด-ปิดแชนแนล**
8. **มิเตอร์ IN / OUT** — ระดับเสียงเข้าและออกของแชนแนล
9. **STRENGTH** — ความแรงในการตัด feedback
10. **NOISE** — ความแรงในการลดเสียงรบกวน
11. **ปุ่ม NOISE และ LOW CUT** — เปิด-ปิดการลดเสียงรบกวนและตัดความถี่ต่ำของแชนแนลนั้น

ถ้าสัญญาณหลุด

แอปจะขึ้น **Remote signal lost** และพยายามต่อใหม่ให้เองอัตโนมัติ คอมพิวเตอร์ยังประมวลผลเสียงตามปกติ ค่าที่ปรับไว้ไม่หาย

เคล็ดลับ

- ใช้ Wi-Fi ที่ไม่มีคนใช้เยอะ หรือเราเตอร์แยกสำหรับระบบเสียง จะเสถียรที่สุด
- บรรทัดข้อมูลระบบบอกคุณภาพเครือข่าย ถ้า latency สูงหรือ loss เยอะ ให้ขยับเข้าใกล้เราเตอร์