السماعات اللاسلكية تحت المجهر: ثغرات أمنية تهدد المستخدمين

حذّر خبراء التقنية من وجود بعض الثغرات في تقنيات البلوتوث، تتيح اختراق السماعات اللاسلكية.

ووفقا لصحيفة BleepingComputer، قامت شركة "ERNW" المتخصصة بالأمن السيبراني بنشر بعض التفاصيل التي تتعلق بهذه الثغرات، إذ اكتشف خبراء الشركة ثغرات متعددة في وحدة تحكم البلوتوث (Bluetooth Controller) من شركة "Airoha" المُستخدمة في عشرات النماذج من السماعات، شملت 29 نموذجا من علامات تجارية كبرى مثل:Beyerdynamic وBose وSony وMarshall وJabra وJBL وJlab وEarisMax وMoerLabs وTeufel.

وأوضح الخبراء أن المهاجمين يمكنهم استغلال الثغرات المسجلة تحت الرموز (CVE-2025-20700، CVE-2025-20702، CVE-2025-20701)، بمجرد تواجدهم ضمن نطاق الضحية لسماعة البلوتوث، يتمكن قراصنة الإنترنت من اعتراض الإشارة والتحكم بالسماعات، مايسمح لهم بالتنصت على المكالمات الهاتفية وسرقة البيانات الشخصية للمستخدمين.

من جهتهم قال خبراء ERNW بأن:"مجرد فكرة أن شخصا ما قد يخترق سماعاتك ويتصل بهاتفك لإجراء مكالمات أو للتجسس عليك، تعد فكرة مقلقة للغاية"، لكن نوهوا إلى أن عملية الاختراق تتطلب امتلاك المهاجم لمعدات خاصة ومهارات عالية في الاختراق.

وتشير المعلومات المتوفرة إلى أن شركة "Airoha" قد أبلغت بالمشكلة، وأصدر مهندسوها تحديثا أمنيا لمعالجة الثغرات البرمجية المذكورة.