

# خاتم Stream الذكي.. ابتكار جديد لتسجيل الملاحظات والتحكم بالموسيقى بالصوت

7 نوفمبر، 2025



في خطوة جديدة تعكس تطور الأجهزة القابلة للارتداء، أعلنت شركة Sandbar، التي أسسها موظفان سابقان في شركة ميتا، عن إطلاق خاتم ذكي جديد يحمل اسم Stream.

ويعمل خاتم Stream بالذكاء الاصطناعي ويتيح للمستخدم تسجيل الملاحظات الصوتية والتحكم في تشغيل الموسيقى بطريقة مبتكرة وسريعة دون الحاجة لاستخدام الهاتف.

ما هو خاتم Stream الذكي؟

خاتم Stream هو جهاز ذكي صغير يُرتدى في إصبع اليد ويعمل بمستشعرات دقيقة وميكروفونات حساسة تسجل صوت المستخدم عند لمس سطح الخاتم.

ووفقًا للشركة المطوّرة، فإن الخاتم يعمل كـ «فأرة صوتية» تتيح التفاعل مع المساعد الذكي عبر الأوامر الصوتية، وتسجيل الأفكار والملاحظات أثناء الحركة أو القيادة أو حتى أثناء المشي دون

مقاطعة اللحظة.

طريقة استخدام الخاتم الذكي Stream  
يُستخدم الخاتم بطريقة بسيطة وسلسة:

اضغط مع الاستمرار على سطح الخاتم لتفعيل التسجيل الصوتي.

يبدأ الميكروفون في التقاط الصوت وتحويله إلى نص تلقائيًا داخل تطبيق مخصص على هواتف iOS.

يمكن للمستخدم التفاعل مع روبوت محادثة ذكي داخل التطبيق لتنظيم الملاحظات أو تعديلها أو تلخيصها.

الخاتم يقدم أيضًا اهتزازات تنبيهية عند نجاح تسجيل الملاحظة أو تنفيذ أمر مثل إضافة مهمة أو التذكير بقائمة مشتريات.

وتتيح Sandbar استخدام سماعات الرأس عند الرغبة في الدردشة مع المساعد الذكي في الأماكن العامة للحفاظ على الخصوصية.

مميزات خاتم Stream الذكي

يقدم خاتم Stream مجموعة من الخصائص التي تجعله من أكثر الأجهزة الذكية القابلة للارتداء تميزًا في 2025، أبرزها:

تسجيل الملاحظات الصوتية فورًا دون الحاجة إلى الهاتف.

تحكم في الموسيقى (تشغيل - إيقاف - تخطي - رفع أو خفض الصوت).

مستوى عالٍ من الخصوصية بفضل نظام الميكروفون المعطل افتراضيًا والتشفير الكامل للبيانات.

تطبيق ذكي مدمج بالذكاء الاصطناعي لتنظيم الأفكار والمحادثات اليومية.

تصميم أنيق وخفيف الوزن يتناسب مع الاستخدام اليومي.

واجهة ذكية قابلة للتخصيص لجعل صوت المساعد مشابهًا لصوت المستخدم.

الأسعار وتاريخ الإطلاق

أعلنت شركة Sandbar فتح باب الطلب المسبق على الخاتم بسعر 249 دولارًا للإصدار الفضي و299 دولارًا للإصدار الذهبي، على أن يبدأ الشحن خلال صيف 2026.

كما توفر الشركة خطة اشتراك احترافية مجانية لمدة 3 أشهر للمستخدمين الأوائل، ثم بسعر 10 دولارات شهريًا، وتتيح ميزات

إضافية مثل عدد غير محدود من الملاحظات والمحادثات الصوتية.

الخصوصية وأمان البيانات في الخاتم الذكي أكدت الشركة أن جميع بيانات المستخدمين مشفرة أثناء النقل والتخزين، وأن Sandbar تمنح المستخدم تحكمًا كاملاً في بياناته، مع إمكانية تصدير الملاحظات إلى تطبيقات مثل Notion، مما يجعل الخاتم خيارًا موثوقًا للمهنيين والطلاب وصناع المحتوى الذين يعتمدون على تدوين الأفكار بسرعة.

حصلت Sandbar على تمويل بقيمة 13 مليون دولار من صناديق رأس المال الجريء مثل True Ventures وUpfront Ventures وBetaworks، ما يعكس ثقة المستثمرين في مستقبل هذا الابتكار.

وقال توني شنايدر، الشريك في True Ventures، إن "دمج الصوت بالذكاء الاصطناعي هو المستقبل، وخاتم Stream يمثل نقلة حقيقية في هذا المجال".

هل يكون خاتم Stream مستقبل الأجهزة الذكية القابلة للارتداء؟ يأتي الخاتم في وقت تشهد فيه سوق الأجهزة الصوتية الذكية منافسة قوية من علامات أخرى تقدم قلادات وأساور وأجهزة مدمجة، إلا أن Sandbar تراهن على أن الخاتم سيكون الشكل الأمثل لتفاعل المستخدمين مع الذكاء الاصطناعي بطريقة طبيعية وآمنة.

ويبدو أن خاتم Stream الذكي قد يفتح الباب لجيل جديد من الأجهزة القابلة للارتداء التي تدمج الذكاء الاصطناعي مع الراحة اليومية، ليصبح وسيلة مثالية لتسجيل الأفكار والتحكم بالموسيقى بسهولة.