

استخدام مساعد صوتي

دعونا نرى كيف يعمل المساعد الصوتي في مكبر صوت ذكي، وبعض الطرق التي يمكنكم من خلالها استخدامه.

نوع جديد من التحكم: المساعد الصوتي

إليك بعض الحقائق الأساسية التي ستساعدكم على فهم مساعدكم الصوتي:

Google:
"OK Google!"

Apple:
"Hey Siri!"

Amazon Alexa:
"Alexa!"



يستجيب كل مساعد صوتي
لعبارة التنشيط

- يتيح لكم مساعدكم الصوتي أن تطلبوا من مكبر الصوت الذكي الخاص بكم ما تريدون، بلغة إنجليزية بسيطة.
- حتى يعرف أنكم تتحدثون إليه، ابدأوا في التحدث إلى مساعدكم الصوتي باستخدام عبارة تنشيط. بالنسبة إلى مساعد Google فهي "OK Google"، أما بالنسبة Amazon Alexa فهي فقط "Alexa" وبالنسبة إلى Apple Siri فهي "Hey Siri".
- عندما يسمع المساعد الصوتي عبارة التنشيط، فإنه يبدأ في تسجيل ما تقولونه، وإرساله عبر الإنترنت لتحليله. مكبر الصوت الذكي الخاص بكم سوف يستجيب في غضون ثوان.
- هناك أيضاً مساعد صوتي في هاتفكم الذكي و جهازكم اللوحي : مساعد Google في أجهزة Android و Siri و على أجهزة iPhone و iPad. يمكنكم تثبيت Alexa على أي من هذه الأجهزة، ومساعد Google على أجهزة iPhone و iPad. يقتصر تطبيق Siri على أجهزة iPhone و iPad فقط.
- أيًا كان المساعد الصوتي الذي تختاروه، فهو مجاني للاستخدام.
- حالياً، يتم دعم عدد محدود فقط من اللغات في معظم مكبرات الصوت والتطبيقات الذكية، ولكن قد يتم توسيع ذلك بمرور الوقت.

كيف يعمل المساعد الصوتي

دعونا نلقي نظرة عن كثب على كيفية عمل المساعد الصوتي:

- المساعد الصوتي هو خدمة عبر الإنترنت يمكنها فهم الأشياء التي تطلبونها. إنها تستخدم مكبر صوت ذكي أو تطبيق يعمل على جهاز محمول مثل الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي.
- عندما تعطون أمراً إلى مساعد صوتي، يقوم الميكروفون في الجهاز الذكي بتسجيل صوتكم وإرساله عبر الإنترنت للتحليل والمعالجة.

استخدام مساعد صوتي

- لذلك عندما تقولون "OK Google، ما الوقت الآن؟ (OK Google, what time is it?)"، يتم تسجيل الكلمات ما الوقت وإرسالها إلى خدمة مساعد Google عبر الإنترنت. يتم إرسال الوقت مرة أخرى إلى جهازك الذي يقوله بصوت عالٍ، ويتم حذف تسجيل صوتك.
- تسمح لكم هذه المساعدات الصوتية بطرح أسئلتكم بلغة إنجليزية بسيطة، وهي ترد بنفس الطريقة.
- لا يتم تسجيل أي شيء تقولونه حتى يسمع مساعدكم الصوتي عبارة التنشيط الخاصة به: "OK Google" لمساعد Google و "Alexa" لـ Amazon Alexa و "Hey Siri" لـ Apple Siri.

إعداد مساعد صوتي

تحتاجون إلى إعداد مساعد الصوت الخاص بكم لاستخدامه. في هذا المثال، سنستخدم مساعد Google مع مكبر الصوت الذكي Google Nest Mini:

- أولاً، يمكنكم إعداد مكبر الصوت الذكي عن طريق توصيله بالكهرباء وفتح تطبيق Google Home على جهازكم المحمول. بعد ذلك، ما عليكم سوى اتباع التعليمات الواردة في التطبيق.

- تحتاجون إلى تدريب المساعد الصوتي على مكبر الصوت الذكي الخاص بكم للتعرف على صوتكم على أنه ينتمي إليكم. سيطلب منكم تطبيق Google Home تكرار عبارة التنشيط أو عبارات أخرى عدة مرات لإكمال هذا التدريب.

- يمكنكم إعادة تدريب المساعد الصوتي إذا كنتم تعتقدون أنه لا يعمل بشكل جيد بما فيه الكفاية، أو إذا كنتم تستخدمون مكبر صوت ذكي محبوب مسبقاً.

- اختبروا المساعد الصوتي بسهولة بقول بصوت واضح "OK Google، ما الوقت الآن؟ (OK Google, what time is it?) إذا كان كل شيء يعمل بشكل صحيح، فسيخبركم Google بالوقت.

نصائح وحيل للتحكم الصوتي

غالبًا ما يكون تعلم كيفية استخدام المساعد الصوتي حالة من تجربته ومشاهدته. ولكن هناك بعض النصائح للبدء:

- توقفوا لفترة وجيزة بعد عبارة التنشيط "OK Google". سترون بعض الأضواء تضيء، بعد ذلك أنها أمركم. لا تنتظروا أكثر من ثانية وإلا سيعود مكبر الصوت للنوم.
- تحدثوا بصوت واضح ومتميز. سيساعد ذلك المساعد الصوتي على فهمكم.



يحتاج المساعد الصوتي إلى التدريب للتعرف على صوتكم

استخدام مساعد صوتي

- اطرحوا أسئلة مباشرة وأعطوا أوامر مباشرة. على سبيل المثال، قولوا: "OK Google، شغل راديو ABC الوطني (OK Google, play ABC radio national)", وليس "OK Google، هل ستكون قادرًا على (OK Google, would you be able to ...)".
- إذا قال المساعد الصوتي آسف، فأنا لا أعرف كيفية القيام بذلك، فجربوا قول الأشياء بطريقة مختلفة.
- يمكنكم طرح الأسئلة التي تطرحونها في محرك بحث، مثل "من هو دون برادمان؟ (Who is Don Bradman?)". سيرد مساعد Google بملخص من ويكيبيديا.
- المساعدات الصوتية حرفية للغاية لذا يجب أن تكونوا محددين. إذا كنتم تريدون سماع محطة راديو ABC Jazz، فاطلبوا ذلك، وليس مجرد "Jazz".
- هناك العديد من الأوامر والإمكانات، مع إضافة المزيد من وقت لآخر. تعرّفوا عليها بالقول، "OK Google، ماذا يمكنني أن أفعل بالأوامر الصوتية؟ (OK Google, what can I do with voice commands?)".

الأمان والخصوصية مع المساعد الصوتي

يُسجّل المساعد الصوتي صوتكم ويرسله بشكل آمن عبر الإنترنت إلى خدمة للمعالجة. لراحة البال، من المفيد معرفة بعض التفاصيل:

- مكبر الصوت الذكي أو تطبيق المساعد الصوتي يستمع دائماً. يجب أن يستمع لكي يسمع عبارة التنشيط، مثل OK Google. لكنه لن يبدأ في التسجيل أو إرسال التسجيل حتى تنطقون بعبارة التنشيط.
- هناك استثناء واحد: إذا كان المنبه يرن، يمكنكم فقط قول "توقف (Stop)".
- إذا كنتم تستخدمون مساعد Google أو Siri، فلن يتم تخزين تسجيلات صوتكم. إذا كنتم تستخدمون Alexa، فسيتم تخزينها، ولكن يمكنكم حذفها يدوياً.
- إنها دائماً فكرة جيدة عند استخدام أي خدمة إنترنت للتحقق من سياسة الخصوصية للخدمة. هذا هو الحال أيضاً بالنسبة للمساعدات الصوتية.
- تحتوي العديد من مكبرات الصوت الذكية على مفتاح ميكروفون. بواسطة هذه المفاتيح يمكنكم فصل الميكروفون حتى لا يستمع على الإطلاق. أعيدوا تشغيل الميكروفون عندما تريدون استخدام المساعد الصوتي مرة أخرى.



يمكنكم إيقاف تشغيل الميكروفون في مكبر صوت ذكي