



دکتر کلیک



اقدام گوگل به هیچ عنوان يك قابليت نوآورانه و انقلابی نبوده است و سیستم نرم افزاری شزم (shazam) و چند سرویس مشابه دیگر، پیش از این در قالب يك نرم افزار مستقل این قابليت ها را به کاربران عرضه می کردند

در نتایج یافت شده، ابتدا نام آهنگ و سپس نام خواننده آهنگ در کنار عکس مربوط به آهنگ برای شما نمایش داده خواهد شد ولی جذاب ترین نکته این است که برای تشخیص میزان اهمیت نتایج در فهرست، در پایین نام آهنگ و خواننده، درصد تشابه هر مورد یافت شده با چیزی که شما نواخته اید نمایش داده می شود تا متوجه شوید چه نتیجه ای را باید اول بررسی کنید.

البته خود گوگل نتایج را براساس میزان تشابه با آهنگ نواخته شده توسط شما در فهرست مرتب کرده است.

در تجربه شخصی خود هنگام جست و جوی چند موسیقی با نتایج شگفت انگیزی روبه رو شدم که انتظار آن را نداشتم.

برای مثال فهمیدم آهنگی که مد نظر من بوده، در حقیقت بازخوانی يك آهنگ بسیار مشهور دیگر از دهه ۷۰ میلادی بوده است و من از آن خبر نداشتم.

چنین مواردی به همراه این که بدون دردسر می توانید آهنگ را به راحتی بیابید، این قابليت گوگل را بسیار راحت کرده است؛ به خصوص که نیازی به نرم افزار جانبی روی تلفن همراه نیست و با استفاده از نرم افزارهای موجود در تلفن همراه خود می توانید از این قابليت استفاده کنید.

#### تقلیدی هوشمندانه

باید یادآور شوم این اقدام گوگل به هیچ عنوان يك قابليت نوآورانه و انقلابی نبوده است و سیستم نرم افزاری شزم (shazam) و چند سرویس مشابه دیگر، پیش از این در قالب يك نرم افزار مستقل این قابليت ها را به کاربران عرضه می کردند ولی با توجه به دسترسی راحت تر کاربران به سیستم شرکت گوگل باید گفت عملا این گزینه می تواند برای بسیاری از کاربران مفیدتر و مناسب تر باشد و با توجه به سادگی استفاده از آن، به زودی شاهد همه گیری این قابليت جدید گوگل خواهیم بود.



برای تشخیص میزان

اهمیت نتایج در

فهرست، در پایین نام

آهنگ و خواننده

درصد تشابه هر مورد

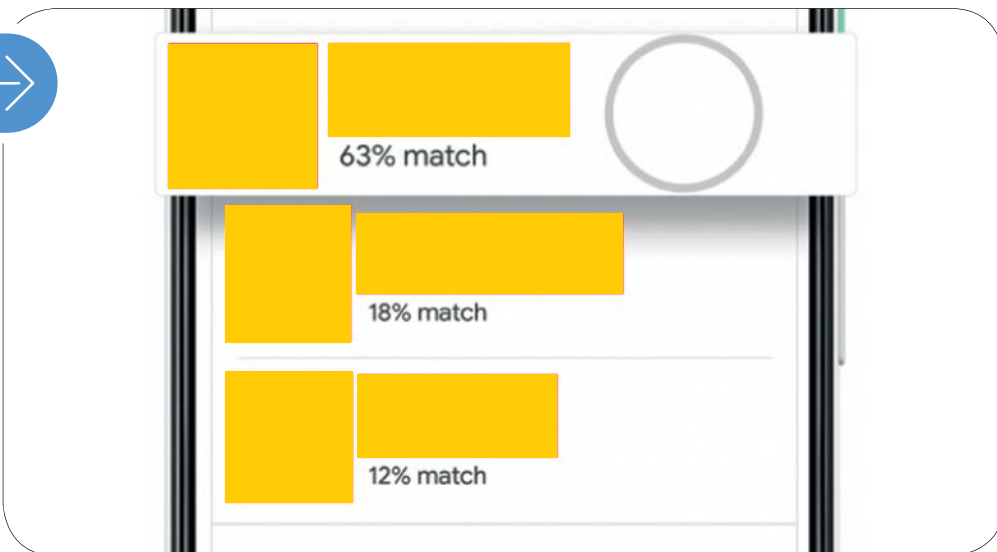
یافت شده با چیزی که

شما نواخته اید نمایش

داده می شود تا متوجه

شوید چه نتیجه ای را باید

اول بررسی کنید



## شما زمزمه کنید گوگل آهنگ را تشخیص می دهد



احمد محمد حسینی

مدیر تیم QA

در بسیاری از موارد، يك خاطره خاص با يك موسیقی منحصر به فرد گره خورده است. با این حال، گاهی این موسیقی ها را کامل به یاد نمی آوریم. شاید اگر دود دهه پیش يك موسیقی خاص در ذهن شما نقش می بست ولی نام خواننده، نام خود آهنگ یا حتی متن آهنگ را به درستی به یاد نمی آوردید، شانس زیادی برای یافتن آن موسیقی نداشتید. در این شرایط معمولا سه حالت بیشتر وجود نداشت یا باید کلا این آهنگ را به فراموشی می سپردید یا به طور تصادفی جایی دوباره آن را می شنیدید و سعی می کردید به نحوی نام آهنگ یا خواننده را به دست بیاورید. با وجود این راه سوم این بود که سراغ افرادی که به اصطلاح موسیقی باز حرفه ای بودند بروید و شاید حتی در آوردن ریتم آهنگ به صورت يك زمزمه می توانست کار شما را راه بیندازد، ولی تضمینی وجود نداشت که بتوانید آهنگ را به راحتی پیدا کنید. امروزه با عرضه اینترنت و همه گیر شدن فناوری های مختلف در این شبکه جهانی، یافتن چنین مواردی بسیار آسان تر از قبل شده است ولی اگر نام آهنگ، نام خواننده یا حداقل بخشی از متن آهنگ را ندانید، کار دشوار خواهد بود و باید سراغ استفاده از امکانات و ویژگی های تخصصی تر بروید. گوگل به تازگی قابليت را اضافه کرده که کار شما را راحت تر می کند.

موسیقی مورد نظر خود کنید تا گوگل بعد از چند ثانیه گوش دادن به نجوای شما، نتایج را برایتان نمایش دهد. البته این نتایج ممکن است براساس میزان دقت شما در نواختن نجوای موسیقی، شامل چند مورد متفاوت باشد که باید سراغ آنها رفت و تک تک دنبال نتیجه مدنظر خود بگردید.

#### شبه ترین آهنگ

از نکات بسیار مهم و جالب این سیستم می توان به این اشاره کرد که

#### زمزمه برای جست و جو

شرکت گوگل با آگاهی از این موضوع سراغ عرضه يك قابليت جدید رفته که به شما اجازه می دهد موسیقی های مختلف را برای دستیار هوشمند این شرکت زمزمه کنید و باقی کار را به این سیستم بسپارید.

موضوع این است که اصلا نیازی نیست آهنگ را بخوانید، بلکه حتی با کارهایی مانند سوت زدن با ریتم آهنگ یا در آوردن صدای ریتم آهنگ با دهان بسته هم می توانید خروجی این سیستم را مشاهده کنید.

نام این سیستم که به تازگی توسط گوگل عرضه شده است، Hum to search یا زمزمه برای جست و جو است.

برای استفاده از این قابليت ابتدا باید سیستم جست و جوی گوگل را در تلفن همراه خود فعال کنید. این سیستم جست و جو در کنار نوار جست و جو يك علامت میکروفن دارد که با کلیک روی آن سیستم جست و جوی صوتی گوگل فعال خواهد شد.

در این شرایط در پایین صفحه يك گزینه به نام Search a song قابل مشاهده خواهد بود که باید روی آن کلیک کنید. در ادامه شروع به زمزمه کردن



شرکت گوگل سراغ عرضه يك قابليت جدید رفته که به شما اجازه می دهد موسیقی های مختلف را برای دستیار هوشمند این شرکت زمزمه کنید و باقی کار را به این سیستم بسپارید. اصلا نیازی نیست آهنگ را بخوانید بلکه حتی با کارهایی مانند سوت زدن با ریتم آهنگ یا در آوردن صدای ریتم آهنگ با دهان بسته هم می توانید خروجی این سیستم را مشاهده کنید

### نظر سنجی روزنامه جام جم

همراه عزیز، لطفا با ارائه بازخورد درباره روزنامه جام جم، به ما در بهبود خدمات آتی کمک کنید. کافی است با اسکن QR Code روبه رو و یا مراجعه به نشانی [jamejamdaily.ir](http://jamejamdaily.ir) وارد سامانه نظر سنجی شوید و نظرات خود را برای ما ارسال کنید. **موسسه جام جم**



click

یکشنبه ۱۱ آبان ۹۹ • شماره ۷۷۴