



تولید صدا با هوش مصنوعی Fish Audio

در دنیای امروز، استفاده از هوش مصنوعی Fish Audio برای تولید محتوای صوتی باکیفیت و طبیعی، به یکی از نیازهای اساسی تولیدکنندگان محتوا و توسعه‌دهندگان تبدیل شده است.

اگر تاکنون از پلتفرم‌هایی مانند [ElevenLabs](#) استفاده کرده‌اید، احتمالاً دنبال گزینه‌ای با امکانات بیشتر، قیمت مناسب‌تر و کیفیت بالاتر هستید. هوش مصنوعی [Fish Audio](#) با فناوری پیشرفته تبدیل متن به گفتار (Text-to-Speech) این امکان را فراهم می‌کند تا صدای تولید شده، طبیعی، زنده و نزدیک به صدای انسانی باشد. این مقاله برگرفته از ویدیو آموزشی کانال یوتیوب [How To In 5 Minutes](#) است که در آن مقایسه‌ای جامع بین [ElevenLabs](#) و هوش مصنوعی [Fish Audio](#) انجام شده است.

در این بررسی، قابلیت‌های منحصر به فرد هوش مصنوعی [Fish Audio](#)، از جمله تولید صدای چندکاراکتری، جلوه‌های صوتی طبیعی و کلونینگ فوری صدا، معرفی شده

است. با ما همراه باشید تا با امکانات، مزایا و نحوه استفاده از هوش مصنوعی Fish Audio آشنا شوید و دلیل محبوبیت روزافزون این ابزار میان کاربران ElevenLabs را درک کنید.

مقایسه کیفیت صدای Fish Audio و ElevenLabs

یکی از اولین نکاتی که در استفاده از ابزارهای تبدیل متن به صدا اهمیت دارد، طبیعی بودن و واقعی بودن صدای تولید شده است. در ویدیو، نمونه‌ای از دو صدای تولید شده توسط ElevenLabs و هوش مصنوعی Fish Audio ارائه شده است که واضح نشان می‌دهد صدای هوش مصنوعی Fish Audio بسیار طبیعی‌تر و زنده‌تر است.

برای مثال، در یک مکالمه فرضی بین دو شخصیت «ولادیمیر» و «دونالد» که درباره بمب‌های هسته‌ای صحبت می‌کنند، صدای هوش مصنوعی Fish Audio نه تنها تن صدای طبیعی دارد؛ بلکه جلوه‌های صوتی واقعی مانند نفس کشیدن، خنده، سرفه، صدای لب‌خوردن و حتی آه کشیدن را نیز به طرز ماهرانه‌ای شبیه‌سازی می‌کند. این ویژگی‌ها باعث می‌شود صدای تولید شده توسط هوش مصنوعی Fish Audio بسیار انسانی‌تر و جذاب‌تر به نظر برسد.

ویژگی‌های کلیدی Fish Audio

صدای بدون سانسور و تقلید فوری صدا

برخلاف ElevenLabs که برای تقلید صدا نیاز به تایید هویت دارد، Fish Audio امکان تقلید صدای فوری و بدون هیچ محدودیتی را فراهم می‌کند. این ویژگی به خصوص برای کسانی که می‌خواهند صدای خود یا دیگران را سریعاً تبدیل به صدای هوش مصنوعی کنند بسیار مفید است.

استفاده نامحدود و قیمت مناسب

کاربران رایگان می‌توانند ماهانه تا ۶۰ دقیقه اعتبار تولید صدا رایگان دریافت کنند. این درحالی است که کاربران حرفه‌ای با پرداخت تنها ۱۰ دلار در ماه، می‌توانند به صورت نامحدود از این سرویس استفاده کنند. این قیمت بی‌نظیر باعث شده تا Fish Audio ارزان‌ترین تولیدکننده صدای هوش مصنوعی در بازار باشد.

API چندزبانه و در زمان واقعی برای توسعه‌دهندگان

اگر به‌عنوان یک توسعه‌دهنده فعالیت می‌کنید، می‌توانید از API قدرتمند Fish Audio استفاده کنید که تولید صدای چندزبانه و در لحظه را فراهم می‌کند. این API از ۱۳ زبان مختلف پشتیبانی می‌کند و برای ساخت دستیارهای صوتی هوش مصنوعی و ربات‌های گفتگو بسیار مناسب است.

چگونه در کمتر از ۵ دقیقه در Fish Audio حرفه‌ای شویم؟

اگر شما هم دوست دارید خیلی سریع و بدون دردسر از این ابزار استفاده کنید، در ادامه مراحل اصلی کار با Fish Audio را به صورت کامل توضیح می‌دهم.

مرحله اول: تبدیل متن به صدا (Text-to-Speech)

Fish Audio یک سرویس آنلاین تبدیل متن به گفتار است که اجازه می‌دهد صدای طبیعی و باکیفیتی از متن خود بسازید. این پلتفرم امکان انتخاب مدل‌های مختلف صدا و افزودن جلوه‌های صوتی مانند نفس کشیدن یا خنده را فراهم می‌کند تا صدای تولید شده واقعی‌تر و جذاب‌تر باشد. با چند کلیک ساده می‌توانید متن را به صدای دلخواه تبدیل کنید و تنظیمات سرعت، حجم و کیفیت صدا را شخصی‌سازی نمایید.

مراحل استفاده از Fish Audio برای تولید صدای متن به گفتار:

- به وبسایت Fish Audio مراجعه کنید.
- از منوی پروفایل، گزینه ورود یا ثبت نام را انتخاب کنید.
- برای ثبت نام یا ورود می‌توانید از حساب‌های GitHub یا Google استفاده کنید.

- در منوی Text-to-Speech، گزینه Instant Speech را انتخاب کنید.
- مدل صدای مورد نظر خود را انتخاب کنید. اگر می‌خواهید صدای تولید شده جلوه‌هایی مانند خنده یا نفس کشیدن داشته باشد، نسخه ۱.۶ را انتخاب کنید؛ در غیر این صورت، نسخه ۱.۵ کافی است.
- متن خود را در کادر مربوطه وارد کنید.
- برای افزودن جلوه‌های صوتی مانند نفس کشیدن، خنده یا مکث، از کلمات کلیدی مانند laugh، breath و break استفاده کنید.
- با کلیک روی Select Voice Model، از میان بانک صداهای متنوع Fish Audio مدل صدای دلخواه خود را انتخاب کنید.
- سرعت، حجم و کیفیت صدای تولید شده را تنظیم کنید.
- در نهایت، روی گزینه Create کلیک کنید تا صدای شما تولید شود.

مرحله دوم: داستان صوتی پیشرفته (Advanced Audio Story)

این قابلیت ویژه برای تولید محتوای صوتی بلند مانند پادکست‌ها، فیلم‌ها یا نمایش‌های کمدی با چند شخصیت طراحی شده است. به جای اینکه هر صدا را جداگانه بسازید و بعد ترکیب کنید، می‌توانید همه شخصیت‌ها را در یک پروژه مدیریت کرده و صدای هرکدام را خیلی راحت تنظیم کنید. همچنین امکان افزودن جلوه‌های صوتی متنوع، کیفیت تولید را طبیعی‌تر و جذاب‌تر می‌کند. در نهایت می‌توانید پروژه کامل را به صورت فایل صوتی و همراه با زیرنویس دریافت کنید.

مراحل استفاده از قابلیت Advanced Audio Story در Fish Audio:

- از منوی Text-to-Speech گزینه Advanced Audio Story را انتخاب کنید.
- پروژه خود را با یک نام دلخواه نام‌گذاری کنید.
- یک صدای پیش‌فرض و مدل AI مناسب را انتخاب کنید.
- متن خود را وارد کنید و برای هر خط یا دیالوگ، می‌توانید صداهای متفاوتی برای شخصیت‌های مختلف انتخاب کنید.

- جلوه‌های صوتی مانند مکث، نفس، خنده، سرفه، صدای لب‌خوردن و آه کشیدن را به مکالمه اضافه کنید.
- پس از تولید صداها، پروژه را می‌توانید به صورت فایل صوتی و همچنین با زیرنویس، خروجی بگیرید.

مرحله سوم: کلونینگ صدای بدون سانسور (Uncensored AI Voice Cloning)

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات کاربران سرویس‌های کلون صدای هوش مصنوعی مانند ElevenLabs، الزام به تایید هویت برای انجام کلونینگ صدا است. این محدودیت می‌تواند روند کار را کند و پیچیده کند؛ اما Fish Audio این محدودیت را حذف کرده و امکان کلون کردن سریع و بدون نیاز به هیچ تاییدی را فراهم می‌کند. می‌توانید صدای خود یا هر صدای دیگری را کلون کنید و خیلی سریع از آن استفاده کنید.

مراحل کلون کردن صدا در Fish Audio:

- به صفحه کلونینگ صدا در وبسایت Fish Audio مراجعه کنید.
- نوع دسترسی به صدای کلون‌شده را انتخاب کنید: «عمومی»، «غیر فهرست شده» و «خصوصی».
- یک نام و یک توضیح کوتاه برای صدای AI خود وارد کنید.
- نمونه صوتی خود را آپلود کنید یا مستقیماً ضبط کنید.
- روی دکمه ایجاد کلیک کنید تا فرایند کلونینگ صدا آغاز شود.

مرحله چهارم: تبدیل صدا به متن و دوبله مجدد (Speech-to-Text and Redubbing)

برای تولیدکنندگان محتوا که می‌خواهند صدای ضبط شده قبلی خود را با صدای AI دوبله کنند، این ویژگی بسیار کاربردی است. به جای اینکه دوباره متن را بنویسند یا صدای جدید را از ابتدا ضبط کنند، کافی است فایل صوتی قبلی را آپلود کنند. Fish Audio آن را به متن تبدیل می‌کند و سپس امکان دوبله دوباره با صدای هوش

مصنوعی فراهم می‌شود. این فرایند زمان و هزینه تولید محتوا را به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد.

مراحل دوبله با صدای AI در Fish Audio:

- فایل صوتی ضبط شده قبلی خود را آپلود کنید.
- سیستم Fish Audio به صورت خودکار فایل صوتی را به متن تبدیل می‌کند.
- متن تبدیل شده را بررسی و در صورت نیاز ویرایش کنید.
- با انتخاب صدای AI موردنظر، متن را دوبله کنید تا صدای جدید تولید شود.

چرا Fish Audio بهترین انتخاب برای تولید محتوای صوتی است؟

- **هزینه بسیار پایین:** با تنها ۱۰ دلار در ماه، می‌توانید به صورت نامحدود از ابزار استفاده کنید که نسبت به بسیاری از رقبا بسیار ارزان‌تر است.
- **کیفیت صدای فوق‌العاده و طبیعی:** جلوه‌های صوتی زنده مانند نفس، خنده، سرفه و آه کشیدن باعث می‌شود صدای تولید شده بسیار واقعی و جذاب باشد.
- **بدون سانسور و محدودیت:** امکان کلون صدای فوری و بدون نیاز به تایید هویت، آزادی عمل بیشتری به کاربران می‌دهد.
- **پشتیبانی از چند زبان و API قوی:** برای توسعه‌دهندگان، این ابزار امکان ساخت دستیارهای صوتی و ربات‌های گفتگو را به صورت چندزبانه فراهم می‌کند.

اگر دنبال یک ابزار تولید صدای هوش مصنوعی باکیفیت، مقرون‌به‌صرفه و بدون محدودیت هستید، Fish Audio بهترین انتخاب خواهد بود. این ابزار نه تنها صدای بسیار طبیعی و زنده تولید می‌کند؛ بلکه امکاناتی مانند کلونینگ فوری صدا، داستان صوتی پیشرفته و API قدرتمند را در اختیار کاربران و توسعه‌دهندگان قرار می‌دهد.

همچنین اگر در زمینه تولید محتوا با هوش مصنوعی فعالیت می‌کنید و تمرکز اصلی‌تان بر تولید محتوای متنی است، آشنایی با ابزارهای نوشتاری هوشمند می‌تواند بهره‌وری شما را چند برابر کند. پیشنهاد می‌کنیم مقاله «[۷ ابزار نوشتاری هوش مصنوعی](#)» را نیز در وبسایت مدیرسبز مطالعه کنید.