

کد مسئله : S-66

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله :

ساخت سیستم تبدیل متن به گفتار طبیعی با صدای انسانی و حالت طبیعی

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح :

تولید یک سیستم تبدیل متن به گفتار با کیفیت بالا و صدای طبیعی و غیررباتی برای استفاده در سرویس‌های ایرانی.

نیازمندی‌های کلیدی :

صدای شبیه‌سازیشده طبیعی (Natural-Sounding Voice) بدون اثر رباتی.

پشتیبانی از تنوع لحن و احساس (مانند خوشحالی، جدی، اضطرابی).

سرعت پردازش بالا برای پاسخ‌های بلادرنگ.

امکان انتخاب صداهای مختلف (مرد، زن، جوان، مسن).

مشخصات فنی و عملیاتی :

پشتیبانی از علائم نگارشی و تلفظ صحیح کلمات.

قابلیت شخصی‌سازی صدا برای برند ایرانی.

خروجی‌های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی) :

تبدیل اطلاعاتی‌های متنی به پیام‌های صوتی.

محدودیت‌ها و قیود :