صفحه‌بندی ۷ برای هر صفحه انتخابی ۱.۱ صفحه/ثانیه؛ نمایش ۱۰ ثانیه‌ای

حامد صابری و فرهاد یزدانی (خبرنگاران ما) ـ ۲۰ مهر ۱۴۰۲، ساعت ۱۴:۳۰

حامد در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «در ۱ ثانیه ۱ صفحه، در ۷ ثانیه ۷ صفحه و در ۱۰ ثانیه ۱۱ صفحه نمایش داده می‌شود.» او افزود که ۱۰ ثانیه برای هر صفحه زمان مناسبی است تا مخاطب بتواند عنوان، چند خط متن و یک تصویر کوچک را ببیند. به گفته او، اگر زمان هر صفحه به ۵ ثانیه کاهش یابد، سرعت نمایش به ۲ صفحه در ثانیه می‌رسد و عملاً امکان خواندن از بین می‌رود.

فرهاد یزدانی، مدیر بخش فنی شرکت، توضیح داد که برای رسیدن به سرعت ۱.۱ صفحه در ثانیه، تیم فنی ۱۸ ماه روی موتور رندر کار کرده است. او گفت: «در آزمون‌های داخلی، ۹۲ درصد صفحه‌ها بدون افت کیفیت نمایش داده شدند. در ۸ درصد باقی، متن کمی تار می‌شود، اما هنوز خوانا است.» یزدانی افزود که برای کاهش این مشکل، الگوریتم تشخیص لبه‌های متن بازنویسی شده است.

با این حال، برخی کاربران نسبت به این تغییر ابراز نگرانی کرده‌اند. مینا رحیمی، معلم ادبیات دبیرستان دخترانه شهید بهشتی، گفت: «بسیاری از دانش‌آموزان ما برای مرور درس به زمان بیشتری نیاز دارند. اگر صفحه‌ها خیلی سریع عوض شوند، عملاً فرصت یادگیری از آن‌ها گرفته می‌شود.» او پیشنهاد داد که امکان تنظیم زمان هر صفحه به ۱۵ ثانیه نیز فراهم شود.

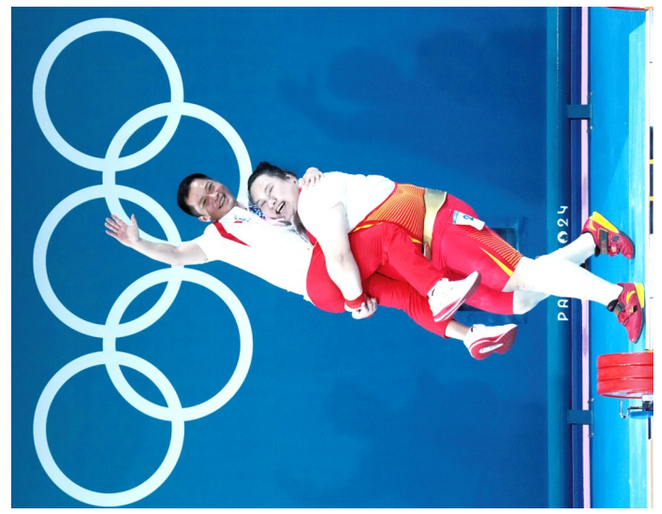
در پاسخ به این انتقاد، حامد صابری اعلام کرد که تیم فنی در حال بررسی افزونه‌ای است که به کاربران اجازه می‌دهد زمان هر صفحه را جداگانه تنظیم کنند. او گفت نسخه آزمایشی این افزونه تا پایان آذر در دسترس قرار می‌گیرد. همچنین قرار است حالت «مرور دستی» نیز اضافه شود که در آن صفحه‌ها با کلیدهای جهت‌نما جابه‌جا می‌شوند.

فرهاد یزدانی در پایان تأکید کرد که هدف نهایی، کاهش خستگی چشم و افزایش تمرکز در جلسه‌های طولانی است. به گفته او، آزمون‌های اولیه نشان داده‌اند که در سرعت ۱.۱ صفحه در ثانیه، میزان خطای تشخیص متن در مقایسه با نمایش ۵ ثانیه‌ای حدود ۳۰ درصد کمتر است. او گفت: «ما دنبال سرعت نیستیم، دنبال درک بهتر هستیم.» به گفته او، نسخه نهایی تا پایان دی‌ماه منتشر خواهد شد.

ساعت شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی

شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی

ساعت شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی



ساعت شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی

ساعت شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی

ساعت شنای ۵ ورزشکار آبدان بهر سرطان‌شناسی