

فناوری‌های شنا

نوآوری‌های مدرن در ورزش شنا



عینک‌های هوشمند

نمایشگر **واقعیت افزوده** با داده‌های بلادرنگ مانند تعداد دورها و زمان



لباس‌های شنا پیشرفته

طراحی **هیدرودینامیکی** برای کاهش مقاومت آب و افزایش سرعت



تحلیل حرکت با هوش مصنوعی

برای بهینه‌سازی تکنیک و بهبود **AI** سیستم‌های عملکرد



آموزش مجازی

شبیه‌سازی **واقعیت مجازی** برای تمرین در شرایط مسابقه



زمان‌سنجی الکترونیکی

سیستم‌های **لمسی** پیشرفته برای اندازه‌گیری دقیق زمان



داده‌کاوی عملکرد

تحلیل **داده‌های بزرگ** برای ردیابی پیشرفت و شناسایی نقاط ضعف



تجهیزات پایدار

لباس‌های شنا **دوستدار محیط زیست** با مواد قابل بازیافت



دستگاه‌های آموزشی ضربان

ابزارهای **ریتم‌ساز** برای حفظ ضربان منظم در حرکات



سنسرهای بیومتریک

اندازه‌گیری **ضربان قلب** و مصرف اکسیژن در حین شنا