



# آموزش CPR با واقعیت ترکیبی

مطابق استاندارد AHA ۲۰۲۰



## تجربه واقعی، یادگیری مؤثر

"شبیه‌ساز آموزشی CPR با واقعیت ترکیبی، نسل جدیدی از آموزش‌های مهارتی را معرفی می‌کند. این نرم‌افزار با ترکیب تکنولوژی واقعیت افزوده و واقعیت مجازی، محیطی کاملاً تعاملی و واقعی برای تمرین احیای قلبی-ریوی فراهم می‌آورد. بدون نیاز به حضور مربی، با دقت بالا تمرین کنید، بازخورد بگیرید و برای نجات جان‌ها آماده شوید."



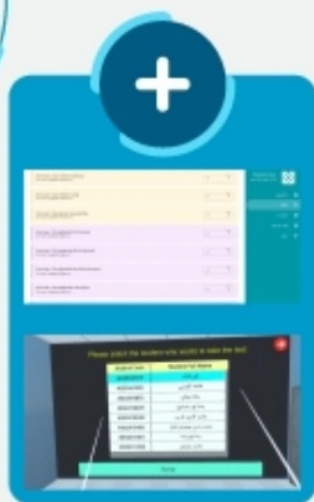
Silicon Tech

# چرا شبیه‌ساز واقعیت ترکیبی CPR؟



سناریوی کامل cpr شامل:

ارزیابی صحنه، بررسی پاسخ دهی، درخواست کمک، بررسی تنفس و نبض، کمپرس قفسه سینه، تنفس مصنوعی، استفاده از AED و .... به همراه سیستم ارزیابی کامل



نرم افزار شبیه ساز ما با تکنولوژی واقعیت ترکیبی (MR) ، محیطی کاملاً تعاملی برای یادگیری CPR فراهم می کند.



## ویژگی های برجسته:

- سنجش دقیق کیفیت فشار و تنفس مصنوعی با استفاده از سنسورهای دقیق
- امکان تمرین فردی یا گروهی با راهنمایی هوشمند
- تمرین فیزیکی روی مانکن واقعی + بازخورد بلادرنگ در همدست
- آموزش گام به گام با سناریوهای اورژانسی واقعی
- ذخیره سازی و تحلیل عملکرد کاربر برای پیشرفت مستمر
- سیستم ارزیابی دقیق

## تجهیزات و لوازم سیستم شبیه‌ساز CPR با واقعیت ترکیبی:

عینک واقعیت ترکیبی  
(Mixed Reality Headset)



کیف حمل ضدضربه



مانکن هوشمند CPR  
با سنسورهای پیشرفته



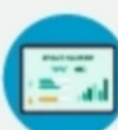
کابل شارژ و هدست



بسته آموزشی کامل CPR



اتصال ابری برای پشتیبان‌گیری  
و آنالیز تیمی از راه دور



# امکانات فنی و مزایا



الگوریتم‌های پیشرفته برای تحلیل کیفیت CPR +

امکان یادگیری از راه دور و رقابت تیمی +

امکان افزودن سناریوهای اختصاصی +

ذخیره اطلاعات در سرورهای ابری (Cloud) در صورت درخواست +

اتصال به پنل مدیریت تحت وب +

پشتیبانی ۱ ساله رایگان و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله +

• پوشش کامل چرخه عملیاتی CPR: با طراحی دقیق مراحل ۵ پوزیشنی مطابق با راهنمای AHA/ERC

• فیدبک بلادرنگ: اصلاح خودکار اشتباهات در هر مرحله، افزایش کیفیت یادگیری

• ثبت و آنالیز عملکرد: برای هر موقعیت، با نمودارها و پیشنهادهای بهبود

• امکان تمرین با استرس واقعی: صداهای محیط، تایمر اضطراری و چالش‌های سناریو

• قابل استفاده در آموزش فردی یا گروهی به طور همزمان: با قابلیت مربی‌گری مجازی

• مانکن CPR استاندارد: با افزونه‌های واقعیت ترکیبی برای همگام‌سازی نرم‌افزار و سخت‌افزار

• قابلیت صدور گواهینامه داخلی: پس از تمرین کامل و ارزیابی عملکرد در هر یک از ۵ موقعیت

# همین امروز آموزش خود را متحول کنید

با پیوستن به جمع مراکز درمانی،

آموزشی و امدادی پیشرو،

مهارت های احیای قلبی را

به سطح جدیدی ببرید.



ایمیل : [info@medicalsimsim.ir](mailto:info@medicalsimsim.ir)

شماره تماس : ۰۹۱۵۴۷۵۹۷۵۴

QR کد برای ورد به سایت [medicalsimsim.ir](http://medicalsimsim.ir)



شرکت دانش بنیان و بین المللی سیلیکون تک

وبسایت : [www.medicalsimsim.ir](http://www.medicalsimsim.ir)

