

آی‌پد برای کمک به معلولان

آی‌پد، کامپیوتر دستی جدید اپل برای بسیاری یک وسیله سبک چندرسانه‌ای برای سرگرمی است ...



آی‌پد، کامپیوتر دستی جدید اپل برای بسیاری یک وسیله سبک چندرسانه‌ای برای سرگرمی است . اما دانشمندان می‌گویند این کامپیوتر دارای صفحه لمسی ممکن است استفاده‌های بالقوه دیگری هم داشته باشد. به گزارش خبرگزاری فرانسه گرگ واندرهایدن از مرکز پژوهشی تریس در دانشگاه ویسکانسین مدیسن در آمریکا در این باره می‌گوید: "فرض کنید برای مقال شخصی سخته مغزی کرده باشد، و توانایی حرف زدن را از دست داده باشد. به جای خریدن یک ابزار پیچیده ارتباط 5000 دلاری می‌توان از آی‌پد استفاده کرد یک نرم‌افزار ارتباطی را دانلود کرد و مشکل ارتباط برقرار کردن بیمار را حل کرد." مرکز تریس به افرادی که نمی‌توانند صحبت کنند و دارای معلولیت‌هایی هستند که مشکل ارتباطی ایجاد می‌کند، یاری می‌رساند. کارن شیپان، مدیر اجرایی "اتحاد برای دسترسی به تکنولوژی" یک گروه مستقر در کالیفرنیا که به دنبال گسترش استفاده از تکنولوژی برای کودکان و بزرگسالان مبتلا به معلولیت است، می‌گوید: "علاقه زیادی به آی‌پد در زمینه کمک به معلولان وجود دارد." بیماران دچار سخته مغزی، افراد دچار آسیب‌های طناب نخاعی، فلج مغزی، بیماری ALS - یک بیماری عصبی فلج‌کننده، و کودکان و بزرگسالان دچار اوتیسم (در خودماندگی) از جمله افرادی هستند که بالقوه ممکن است از آی‌پد سود ببرند. شیپان می‌گوید: "هر کسی که نمی‌تواند حرف بزند و نیاز به وسیله‌ای دارد که به جای او حرف بزند، می‌تواند از آی‌پد سود ببرد. برای مثال افراد مبتلا به آلزایمر به جای جستجوی کلمات خیلی راحت‌تر می‌توانند با صفحه‌های ارتباطی بر اساس گرافیک مانند آی‌پد منظور خود را بیان کنند." "افرادی که دچار آسیب‌های مغزی ناشی از ضربات شده‌اند، از سربازانی که از درمیدان‌های جنگ گرفته تا افرادی که دچار سانحه اتومبیل شده‌اند می‌توانند از آی‌پد سود ببرند." به گفته او آی‌پد می‌تواند به یک ابزار ارتباطی بسیار ارزان‌قیمت بدل شود. ارزان‌ترین قیمت آی‌پد 499 دلار و گران‌ترین قیمت آن 829 دلار است. یک شرکت به نام AssistiveWare از هم اکنون یک ابزار کاربردی ارتباطی برای آی‌پد تولید کرده است که Proloquo2Go نام دارد. این ابزار قبلاً برای آیفون و آی‌پاد تاچ طراحی شده بود و با قیمت 189.99 دلار در فروشگاه اپل عرضه می‌شود. "Proloquo2Go" به افراد دچار اشکال در صحبت کردن امکان می‌دهد تا با استفاده از نمادهای عباراتی را بیان کنند یا با تایپ کردن چیزهایی که می‌خواهند بگویند و تبدیل کردن آن با تکنولوژی متن به گفتار آن را به گفتار با صدای طبیعی بدل کنند. شیپان گفت صفحه لمسی بزرگ آی‌پد نسبت به آیفون یا آی‌پاد تاچ بالقوه برای طیف گسترده‌تری از افراد قابل استفاده است.