

Elm adamları danışmaq anında çətinlik çəkən xəstələr üçün nəfəs sözlərini çevirən bir cihaz istehsal etdilər.

Cihaz qoşulduğu xəstənin qırtlağından gələn nəfəsin axışına uyğun olaraq çalışır. Qırtlaqda nəfəs axını ilə gələn söz fərziyyəsini reallaşdıran cihaz bu sözləri bağlı olduğu kompüterə köçürür.

Məlumat kompüter tərəfindən səs halına gətirilir və insan kompüter üzərindən danışmış olur. Sistemin istifadəsi çox asandır və xəstələr sistemə rahatlıqla uyğunlaşa bilər. Bundan başqa, kompüterdə olan bir program sayəsində kompüter istifadəçisinin istifadə etdiyi sözləri istifadə edilmə sıklığına görə sıralayır və irəliləyən dövrlərdə şəxsə görə uyğunluq təmin etməyə başlayır.

Sistemin iş prinsipi yalnız nəfəs alıb verməyə əsaslandığı üçün ən ağır xəstələr belə bu cihazın köməyi ilə asanlıqla ünsiyyətə keçə bilər və olduqca əhəmiyyətli olan enerjilərini boşa sərf etmirlər.