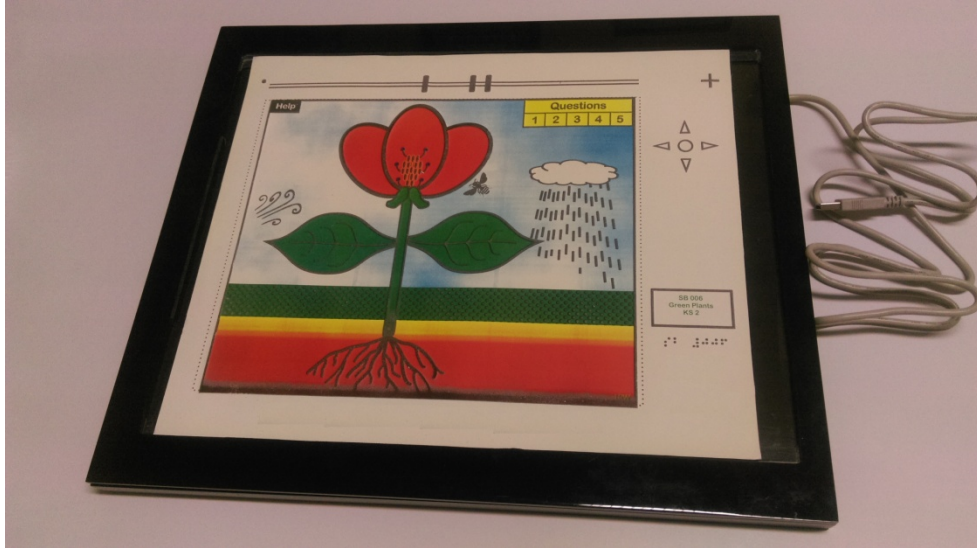


سروش

سیستم انتقال مفاهیم تصویری به نابینایان



سروش دستگاهی جانبی برای کامپیوتر است که به همراه نرم افزارهای گویا، آموزش لمسی - صوتی را تحقق می بخشد. این دستگاه قادر است مفاهیم تصویری را به نابینایان انتقال دهد. در این روش پس از تهیه تصاویر برجسته و تدوین موضوع آموزشی توسط مربیان و نرم افزارهای طراحی، این تصاویر بر روی دستگاه سروش قرار داده میشود و کاربر در گام اول تصویر را لمس نموده و تصویری ذهنی از مورد را برای خود ایجاد می نماید، سپس با فشار دادن بر سطح تصویر در محلهایی که نیاز به اطلاعات دارد، توضیحات بیشتری را بصورت گویا و یا بریل بر روی دستگاه برجسته نگار، دریافت میدارد.

مشخصات فنی:

* پشتیبانی از اشکال تا سایز ۲۸*۳۸ سانتیمتر

* اتصال توسط درگاه USB

* بدون نیاز به اتصال به برق مستقیم

کاربردها:

آموزش جغرافی: درس سطح جهان، قاره‌ای، کشوری، استانی، شهری و با موضوعات تقسیمات سیاسی، رودها، ناهموازی ها و ...

آموزش ریاضیات: آموزش هندسه ترسیمی و تحلیلی و انتقال مفاهیمی از قبیل محورهای مختصات و محورهای دو بعدی و سه بعدی و ...

داستانهای گویا: به منظور تامین داستانهای مصور گویا برای کودکان و دانش آموزان نابینا

URL: www.pactos.ir

E-mail: info@pactos.ir

آدرس: تهران - کریم خان زند - خردمند جنوبی - بن بست حقانی - پ ۶

تلفن: ۲ - ۸۸۸۱۰۲۹۱ فاکس: ۸۸۸۴۷۴۳۹