

رتبه سوم ابتکار - Innovation - Third Winner

عنوان طرح : سیستم‌های رایانه‌ای بریل گویا مخصوص نابینایان

مبتکر : شرکت پکتوس

به نمایندگی : مهندس سعید صادقپور وجدی

همکاران : مهندسین ؛ رامین فرجاد، آرمان بحری، حمیدرضا سبزه‌علیان، کامیل شفیع‌زاده، کسری

شفیع‌زاده، حامد زاهدی، فرهود پوریوسفی و خانم مهندس نازنین قوامی عدل.

Project Title : Talking and Braille Computer Set for Blind People

Initiator : Pactos Inc.

Representative : Saeed Sadeghpour Vajdi (B.S.)

چکیده : سیستم‌های بریل گویا شامل «امید» کامپیوتر بریل گویا و «اسفندیار» یادداشت الکترونیکی بریل گویا و «برجسته نگار» مانیتور لمسی بریل و «فرهاد» چاپگر بریل و «نرم افزار تشخیص و استخراج حروف متن» از بریل می‌باشد. این مجموعه به همراه نرم‌افزارهای جانبی ارائه شده سیستم کاملی جهت برقراری ارتباط نابینایان با دنیای انفورماتیک را فراهم می‌آورد. اشتغال زایی، مطالعه و تهیه متن، ارتباط با بانکهای اطلاعاتی، ورزش و سرگرمی از کاربردهای این مجموعه می‌باشد.

