

وبگاه‌های ویژه روشندان در غرب^۱

بخش کتاب الکترونیک

بسیاری از برنامه‌هایی که مرتبط با نابینایان است را ارائه می‌کند. از اهداف این وب‌گاه گسترش و توسعه برنامه‌های صفحه‌خوان قابل دسترسی است که نابینایان از طریق آن قادر به کار با رایانه باشند. از جمله نرم افزارهایی که در این وب‌گاه ارائه می‌شود می‌توان به نرم افزارهای تقویم و قرار ملاقات، ساعت گويا، بازیهای رایانه‌ای برای نابینایان و کم بینایان، اشاره کرد.

وب-گاه لائو-ویژن^۵: این وب‌گاه اطلاعاتی توصیفی درباره نرم افزارها و سخت افزارهای قابل دسترس برای کمک به افراد کم بینا فراهم کرده است. این اطلاعات شامل نرم افزارهای بازشناسی صدا، اسکن و نرم افزارهای خوانش متن می‌شود. این وب‌گاه راهکارهایی برای کاربران مشکلات نابینا و کم بینا ارائه کرده است. از جمله این راه‌کارها می‌توان به تغییر تضاد بافت، اندازه و شکل حروف، تغییر بزرگنمایی صفحه، تغییر اندازه چیزهایی که در برنامه‌های ویندوز دیده می‌شود و تغییر اندازه و ظاهر نشانگرهای موس اشاره کرد.

ای.پی.اچ.^۶: خانه نشر آمریکایی نابینایان، بزرگترین سازمان غیر انتفاعی فعال در حوزه مسائل نابینایان است که نزدیک به یکصد و پنجاه سال قدمت دارد. هدف آن ارائه خدمات به افرادی است که از صدمات بینایی رنج می‌برند. از جمله فعالیت‌های این مرکز عبارت است از: انتشار کتاب در قالب‌های مختلف از جمله بریل، صفحه‌های رایانه‌ای، چاپ بزرگ و نوارهای کاست؛ تولید بیش از یکصد محصول و ابزار مرتبط با نابینایان از جمله برنامه‌های آموزشی به خط بریل، نرم افزارهای گفتاری رایانه‌ای، لوح‌های نوشتاری بریل، تجهیزات ضبط صدا، تولید برنامه‌های ویدئویی مرتبط با موضوعات خاص نابینایان و غیره؛ امکان سفارش محصولات به صورت آنلاین.

وب‌گاه پوشه زلند^۷: این وب‌گاه نرم افزاری برای خوانش متن ارائه کرده است. با استفاده از این نرم افزار هر متنی که با استفاده از صفحه کلید نوشته شود، خوانده می‌شود. نرم افزار خوانش متن می‌تواند به کمک افراد کم بینا آمده و در استفاده از وب و بخش‌های مختلف رایانه راهگشا باشد.

این واقعیت که کشورهای توسعه یافته از اینترنت و پایگاه‌های اینترنتی در جهت مشکل‌زدایی و زمینه‌سازی برای پیشرفت معلولین زودتر استفاده کردند، نباید مغفول واقع شود. بلکه مناسب است از تجارب و دستاوردهای آنان با چشم باز و با درایت بهره برد.

وب‌گاه‌هایی هست که در حوزه روشندان و مناسب‌سازی و رفع موانع از پیش پای آنان، نیز در عرصه اطلاع‌رسانی و مباحث فرهنگی فعال‌اند. پژوهشگران با مراجعه به این وب‌گاه‌ها می‌توانند ایده‌ها و راهکارهای جدید را یافته و متناسب با ضوابط ملی و رسوم متعارف بومی در کشور خودمان به کار گیرند اکنون به معرفی این وب‌گاه‌ها می‌پردازیم:

وب‌گاه ای.ای.اف.^۲: این مرکز در حقیقت یک کارگزار خدماتی است که عمده فعالیت‌های خود را صرف کمک به نابینایان کرده است و مهمترین هدف آن کمک به توسعه آموزش عمومی در نزد نابینایان، ارائه مشاوره به سازمانهای دولتی و خصوصی در زمینه بهبود وضعیت زندگی نابینایان، ارائه کمک‌های انسانی داوطلبانه به نابینایان و کودکان نابینا و خانواده‌هایشان است. از جمله فعالیت‌های این کارگزار عبارت است از:

ارسال کتابها و مکتوبات (تقویم، روزنامه، بروشور و غیره) به خط بریل نزد نابینایان به صورت رایگان؛ برگزاری سمینارهای مرتبط با نابینایان و اطلاع‌رسانی به آنها از طریق وب‌گاه؛ مشاوره به افراد بزرگسال در ارتباط با کم بینایی در کهنسالی؛ مدیریت و اجرای برنامه‌های پژوهشی-مالی خاص نابینایان.

وب‌گاه ای.اف.ب.^۳: بنیاد آمریکایی نابینایان، این وب‌گاه رایگان انتشارات وی را فراهم و ارائه کرده است. کاربران در این وب‌گاه می‌توانند به اطلاعات و انتشارات جدید و همچنین بایگانی انتشارات دسترسی داشته باشند. این وب‌گاه علاوه بر امکانات، کاربست‌هایی برای راحتی کاربرانی که دچار مشکلات بینایی هستند، ارائه کرده است. از جمله این ابزارها می‌توان به تغییر رنگ و اندازه‌ی حروف اشاره کرد.

وب‌گاه بلایند سافت‌ور^۴: این وب‌گاه نسخه‌های آزمایشی

۱. این مقاله از کتاب مطالعات شهر مجازی تهران: رویکرد تحلیلی به فضاهای عمومی (سعیدرضا عاملی و همکاران، تهران، نشر آوای قلم، ۱۳۸۷)، صفحات ۲۳۰ تا ۲۳۲ اخذ شده است.

۲. AAF (American Action Found For Blind Children An Adult: www.actionfund.org)

۳. AFB (www.afb.org/accessworld)

۴. Blind Software (www.blindsoftware.com)

۵. Low vision (www.low-vision.org/electronic-aids.html)

۶. Aph (American printing house: www.aph.org)

۷. File land (www.filesland.com/download/low-vision.html)



American Action Fund
for Blind Children and Adults

AFB AccessWorld® Magazine
Technology News for People Who Are Blind or Visually Impaired
From the American Foundation for the Blind

APH® American Printing House
for the Blind, Inc.
Building Independence Since 1858



وبگاه آل ابات ویزن: این وبگاه هم اطلاعاتی درباره نرم افزارهای بازشناسی صدا و هم ابزارهای بزرگ-نما ارائه کرده است. نرم افزارهای بازشناسی صدا، به کاربران کم بینا و خصوصاً نابینا این اجازه را می‌دهد تا بدون استفاده از ابزارهای مرسوم رایانه‌ها و تنها با استفاده از دستورهایی صوتی، به رایانه و برنامه‌های آن فرمان دهند.

وبگاه فردام ساینترفیک^۱: این وبگاه، نرم افزار رایگان مجیک را ارائه کرده است. این نرم افزار که نرم افزار بزرگ‌نمایی تصویر است برای کم بینایان و افرادی که دچار مشکل کم بینی هستند، مفید است. این وبگاه علاوه بر نرم افزارهای بزرگ‌نما، سخت‌افزارهای بزرگ‌نمایی نیز ارائه می‌کند. از جمله این سخت‌افزارها دوربین بزرگ‌نما، دستگاه بزرگ‌نمای دستی و دستگاه بزرگ‌نمای ثابت است.

وبگاه آر.بی.ایکس^۲: این وبگاه امکان بارگذاری نسخه‌های بزرگ، ضخیم و سیاه رنگی از نشانگرهای ویندوز را فراهم کرده است. از طریق این سایت می‌توان بسیاری از مشکلات روشندان را مرتفع کرد و می‌تواند به کمک افراد دچار مشکلات بینایی، بیاید. افراد کم بینا با استفاده از این نشانگرها به صورت بهتری می‌توانند با برنامه‌های ویندوز ارتباط برقرار کنند.

وبگاه انی کرسر^۳: در این وبگاه کاربران می‌توانند دامنه وسیعی از نشانگرهای ویندوز را که در قطع بزرگ، رنگهای متفاوت، چپ دستی و پویانما هستند بارگذاری کنند. این موارد برای افراد دچار مشکلات بینایی و اختلالات تمرکز و توجه، مفید است.

در پایان

متأسفانه هنوز فاصله عمیقی بین روشندان ایران با دیگر کشورهای در حال توسعه و امکانات موجود در جهان هست. امکانات و ابزارآلات با روش‌های پیشرفته‌ای که می‌تواند تعلیم و تربیت و مهارت‌آموزی یا مهارت‌افزایی روشندان را تسریع نماید.

وبگاه‌های مزبور واسطه‌هایی هستند که می‌توانند آن امکانات را برای روشندان مسلمان و ایرانی معرف نمایند. به ویژه در عرصه مناسب‌سازی تجربیات سودمندی عرضه می‌کنند.

۱. Freedom scientific (www.Freedomsscientific.com)

۲. Rbx (rbx.de/big-cursors)

۳. Any cursor (www.anycursor.com)

