

اختراع نخستین کتاب گویای فتوالکترونیک توسط زن ایرانی



بخش اختراعات، ابتکارات و نوآوری‌های زنان امسال در دومین جشنواره انتخاب برترین‌های پژوهش و نوآوری در حوزه مدیریت شهری نخستین کتاب گویای فتوالکترونیک را به نمایش عموم گذاشت.

به گزارش خبرگزاری فارس، از قابلیت‌های مهم این کتاب می‌توان به کمک به بی‌سوادان، کم‌سوادان در خواندن ادعیه و قرآن کریم و کمک به نابینایان جهت یادگیری خط بریل اشاره کرد.

زهره محمدی، مخترع این اثر گفت: ایده اختراع این کتاب زمانی که مربی مهد کودک بودم به ذهنم خطور کرد زیرا زمان کافی برای خواندن کتاب به صورت اختصاصی برای هر کودکی وجود نداشت.

در این کتاب قابلیت خوانده شدن هر صفحه توسط خود کتاب وجود دارد و بچه‌هایی که هنوز سواد ندارند می‌توانند، با باز کردن هر کتاب محتویات آن را با صدای ضبط شده مادر خود یا مربی مهد بشنوند.

از دیگر امکانات این کتاب قابلیت برنامه‌ریزی با زبان‌های مختلف دنیا و ضبط متن با صدای دلخواه در حافظه‌های قابل بازیافت است که می‌تواند به عنوان یک وسیله کمک آموزشی مورد استفاده قرار گیرد.

در دهه فجر نهایی می‌شود:

اجرای طرح شبکه علمی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه اجرای طرح شبکه علمی کشور در تهران در مرحله نهایی قرار دارد، گفت: این شبکه تا دهه فجر به بهره‌برداری برسد.

به گزارش سرویس دانش و فناوری برنا، محمد سلیمانی افزود: این شبکه حساسیت زیادی دارد و دانشگاه‌های کشور را با سرعت چند گیگابیت بر ثانیه به یکدیگر متصل می‌کند.

وی با اشاره به این که شرکت مخابرات شبکه فیبر نوری را برای حدود ۳۴۰ مرکز دانشگاهی و تحقیقاتی کشور ایجاد کرده است، افزود: این شبکه در دانشگاهها، تحول علمی و ساختاری ایجاد می‌کند.

سلیمانی گفت: برخی دانشگاهها هنوز از این بستر استفاده نکرده‌اند و برخی نیز از پهنای باند بسیار کمی استفاده می‌کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: این وزارتخانه برای ده برابر کردن پهنای باند دانشگاهها آمادگی دارد.

سلیمانی به امضای قرارداد ۱۱۸ میلیارد تومانی این وزارتخانه با ۲۰ دانشگاه کشور اشاره و خاطر نشان کرد: وزارت ارتباطات حاضر است همه هزینه‌های فرصت‌های مطالعاتی در خارج کشور و اجرای طرح‌های ملی در دانشگاهها در زمینه ارتباطات و فناوری اطلاعات را به عهده بگیرد.