

مربوط به آن ها را شرح می دهد.

فصل ۴ به معاملات الکترونیکی و تجارت الکترونیکی اختصاص دارد. هر تجارت موفق در سطح جهان در حال حاضر با تجارت الکترونیک مرتبط است. ایمیل تا حد زیادی جایگزین پست معمولی و حتی فاکس شده است. نامه های پستی قدیمی در حال حاضر « snail mail » پست آهسته یا حلزونی نام گرفته اند که « ایمیل » که فوری است، جایگزین آن ها شده است.

این فصل باشناسی حقوقی از معاملات الکترونیک، اسناد الکترونیک، امضاء های دیجیتال و الکترونیک و واژگانی مانند: cryptography ( هنر حفظ اطلاعات بوسیله انتقال آن به شکل یک فرمت غیر قابل خواندن) و encryption (پنهانی کردن) را پوشش می دهد.

تحت ماده معاملات الکترونیکی که در سال ۲۰۰۶ به صورت قانونی درآمده است، در حال حاضر هر قراردادی (به جز چند استثنای کوچک) می تواند به صورت الکترونیکی انجام شود. یکی از استثنائات موردی است که قراردادها مربوط به زمین (دارایی غیر منقول) باشد، که باید در دفتر اسناد رسمی اجرا شود.

من به عنوان کسی که در دانشگاه ها ( اینجا و در کشورهای دیگر) تدریس می کنم، می توانم بگویم که کسب دانش یک چیز است و تبدیل آن دانش به یک زبان نوشتاری و گفتاری یک چیز دیگر که کار بسیار پیچیده و دشواری است و آقای آبیرونه به طرز تحسین برانگیزی این مهم را انجام داده است.

کتاب ۱۰ فصل دارد. فصل اول در مورد معرفی عمومی است در حالیکه فصل دوم در مورد قانونگذاری ICT در سریلانکا یک چشم انداز کلی را بیان می کند. فصل سوم در ارتباط با مالکیت ذهنی است و مطالبی در مورد کپی رایت، حقوق مربوط به علامات تجاری و حق ثبت اختراع برای برنامه نویسان رایانه ای و پایگاه داده ها را پوشش می دهد.

در این فصل کاربران اینترنت با واژگانی چون: «caching» مخزن، « linking » لینک کردن، « framing » پیکربندی، « spamming » یا ارسال همزمان پیغام های نامربوط به شمار زیادی از گروه ها در اینترنت، « junk email » ایمیل ناخواسته، « mouse trapping » به تله انداختن موس، « cookies »، « sniffing » و غیره آشنا می شوند. این کتاب تمام این واژه ها و دیگر موارد را پوشش داده و قوانین

www.expressindia.com

## لغت گویا برای ناشنویان

ریتا کارتا



کتاب گویا را تأسیس کردیم. این کتابخانه دارای ۲۵ کتابخوان است که برای ضبط کتاب ها وقت می گذارند. از میان این افراد حدود ۵۰ درصد داوطلبانه این کار را می کنند و بقیه افراد متخصص هستند. شو تا پانديا، یکی از متخصصانی که طی ۲۰ سال گذشته با این سازمان همکاری داشته است، می گوید: « کتابخوانان باید این مهارت را داشته باشند که صحنه های مختلف کتاب را نمایش داده و شرح دهند تا فرد شنونده بتواند تمامی آن ها را مجسم کند. » پانديا یکی از کتابخوانان ماهری است که در ازای کار خود تنها ساعتی ۱۸۰ روپیه می گیرد و تا به حال در حدود ۹۰۰-۷۰۰ کتاب شنیداری ضبط کرده است.

فرآیند ضبط کردن به تنهایی کار برجسته ای نیست. اما آنان برای ساعت های متمادی پشت سر هم و با کیفیت صدایی بالا و کلمه بندی خوب این کار را انجام می دهند. فرآیند ضبط صدا طی ۱۵ ساعت در روز به طور همزمان در سه استودیو انجام می شود. نیروی اندک اما کارآمد در NBA شامل شماری از افراد متعهد است مانند مهندس ضبط صدا اس وی ساوانت که به مدت ۴۱ سال کار تولید صدا را تأمین می نماید. شانکار می گوید: « از آنجا که فناوری رو

کاربران در سازمان ملی کتابخانه کتاب گویای نابینایان نه تنها می توانند انتخابی از میان صدها هزار کتاب ضبط شده داشته باشند بلکه یک گروه کوچک نیز ۱۵ ساعت در روز مسئول ضبط عناوین بیشتری می باشند. اکثر افرادی که به کتابخانه ساده مخصوص نابینایان در سازمان ملی (NAB) در وورلی می روند، نمی توانند تصور کنند برای ایجاد کاست های شنیداری از کتاب ها - که به نظر کار ساده ای می آید - چه کارهای زیادی باید انجام شود و هنوز تحت تأثیر کتابخانه کتاب گویای M P Shah All India در NBA قرار نگرفته اند - در این مرکز نزدیک به ۱۵۰,۰۰۰ کتاب گویا به نه زبان مختلف دنیا وجود دارد تا هر کس که از نظر بینایی مشکل دارد، بتواند از آن ها استفاده کند.

رامان شانکر، رییس مرکز الفای نابینایان و کتابخانه در NAB می گوید: « ما تولید کتب درسی به شکل خط برجسته مخصوص نابینایان را برای دانش آموزان تا کلاس دهم استاندارد آغاز کرده ایم. سپس فهمیدیم که دانشجویان کالج نیز به این کتب درسی احتیاج دارند، اما تعداد و حجم چنین کتاب هایی برای تولید، بسیار زیاد و هزینه بر بود. آنجا بود که ما تصمیم گرفتیم کتاب های ضبط شده را بوجود آوریم و در سال ۱۹۶۶ مرکز

به پیشرفت است ما نیز باید به پیش رویم. بنابراین، ما از یک ماشین MACH 1 به نوار کاست و سپس ضبط صوت روی آوردیم. حال ما با کمک DAISY ( سیستم دستیابی دیجیتال به اطلاعات) همه چیز را به فرمت دیجیتال در می آوریم. پیروی از نرم افزار قابل قبول بین المللی امری ساده است و شنوندگانی که از لحاظ بینایی مشکل دارند برای متوقف و روشن کردن موارد ضبط شده بر اساس فصل های موجود، بخش ها و صفحات به دلخواه خود، راحت تر عمل خواهند کرد. خود کتابخانه به شخصه دارای فهرست بندی خوب و موثری است و تنها عامل

و واقعاً غیر عادلانه است که شخص دیگری بخواهد آن کتاب‌ها را نزد خود نگاه دارد.» پی بردن به این امر ساده است که چرا هر شخصی به شانکار مراجعه می‌کند و چرا کتابخانه NAB در نوع خود یک الگو است. شانکار با خنده می‌گوید: «بعضی اوقات فکر می‌کنم من در این میان از امتیازات بیشتری بهره‌مند شده‌ام چرا که فرصت پیدا کرده‌ام بعضی از بهترین آثار ادبی دنیا را بخوانم.»

و آثار ادبی دنیا، کتاب مورد علاقه خود را انتخاب کنند. در عین حال کتاب‌های گویا توسط دیگر سازمان‌های غیر دولتی مانند Happy Home و مدرسه نابینایان نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، NAB مراقب است تا به دیگر سازمان‌ها اجازه داده نشود تا افراد بینا به جای افراد نابینا از این کتاب‌ها استفاده کنند. شانکار می‌گوید: «ما نمی‌توانیم مطمئن شویم که این سازمان‌ها کتاب‌ها را تنها به افراد نابینا ارائه می‌دهند،

پیش‌نیاز برای استفاده از آن‌ها همانا وجود شخص نابینا و تهیه‌گواهی برای تایید آن است. جین استفان کتابدار، که ۱۴ سال از زمان خدمتش در NAB می‌گذرد، می‌گوید که در روز حداقل ۱۵۰ نفر ثبت نام کرده و ۱۲۵ کتاب گویا به آن‌ها قرض داده می‌شود. شنوندگان با ارائه یک ودیعه ۳۰ روپیه‌ای به ازای هر کتاب گویا و پرداخت ۵۰۰ روپیه به عنوان حق عضویت، می‌توانند از میان کتاب‌های مختلف، کتب درسی

## پ = کتابخانه‌ها و کتابداری

### داخلی:

### علی‌اکبر اشعری در کوالالامپور، ادغام کتابخانه و آرشیو ملی در ایران را تجربه ارزشمندی دانست که فرا روی کشورهای جهان قرار گرفته است.

سازمان رسیدیم. اشعری بررسی نمونه‌های مشابه در برخی از کشورهای دنیا را از جمله دیگر عوامل ادغام این دو سازمان در ایران دانست. وی گفت: امروزه پس از گذشت ۶ سال مشاهده کردیم که این اتفاق می‌تواند نتایج بسیار درخشانی را برای ساماندهی میراث مکتوب کشور ایجاد کند که با سند چشم‌انداز بیست‌ساله نظام جمهوری اسلامی ایران نیز همخوان‌تر است.

رئیس کمیته ملی حافظه جهانی ایران تلاش برای گردآوری و حفظ میراث ملی دیجیتال را یکی دیگر از فواید این ادغام خواند. همچنین به گفته وی، ایفای نقش سازنده در برنامه حافظه جهانی یونسکو و سهولت دسترسی به منابع برای پژوهشگران از دیگر فواید این ادغام است. اشعری در این نشست گفت: سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران آماده است تا تجربیات بدست آمده در راه ادغام این دو نهاد را در اختیار کشورهای دیگر قرار دهد. در این نشست رئیس کتابخانه و آرشیو ملی کانادا، معاون آرشیو و کتابخانه ملی بلاروس، رئیس آرشیو ملی ایتالیا، مهدی خندق‌آبادی سفیر ایران در مالزی نیز حضور داشتند.

شورای جهانی آرشیوها و وظیفه استانداردهای آرشیوهای ملی و همچنین هماهنگ‌سازی و سازماندهی آرشیوهای کشورهای عضو را برعهده دارد.

به گزارش خبرگزاری فارس، علی‌اکبر اشعری، مشاور فرهنگی رئیس‌جمهور و رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی بعد از ظهر دیروز در نشست تخصصی «آرشیوها، کتابخانه‌ها و موزه‌ها به عنوان مجموعه واحد در امر حفاظت یاد جامعه» که در حاشیه شانزدهمین اجلاس شورای جهانی آرشیوها (ایکا) برگزار شده بود، سخنرانی کرد. اشعری تجربه ادغام دو نهاد آرشیو ملی و کتابخانه ملی در ایران را موجب ایجاد تجربه‌های ارزشمند برای جمهوری اسلامی ایران دانست. وی گفت: این تجربیات ارزشمند، امروزه فرا روی کشورهای جهان قرار دارد. رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران همچنین تاریخچه‌ای از روند شکل‌گیری آرشیو در ایران و قدمت شیوه‌های نگهداری سند در ایران عنوان کرد. وی گفت: کشف بیش از ۳۰ هزار الواح گلی به خط میخی در تخت جمشید که حاوی اسناد اداری و مالی بوده از نمونه‌های مهم توجه به اهمیت نگهداری اسناد در تاریخ ایران است.

به گفته وی، بررسی‌های گسترده‌ای به منظور ادغام کتابخانه ملی و آرشیو ملی در ایران انجام شده است.

اشعری گفت: در این بررسی‌ها با توجه به کارکردهای مشترکی همچون گردآوری، ساماندهی و اشاعه اطلاعات به سرفصل‌های اولیه قابل جمع در دو

### ۶۰ هزار عنوان کتاب و مقاله

### در کتابخانه دیجیتالی تبیان

موسسه فرهنگی و اطلاع‌رسانی تبیان وابسته به سازمان تبلیغات اسلامی در راستای گسترش فرهنگ و ارزش‌های دینی، اقدام به افزایش تعداد کتاب‌ها و مقالات کتابخانه دیجیتالی سایت خود به حدود ۶۰ هزار عنوان کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، کتابخانه دیجیتالی تبیان که یکی از بزرگ‌ترین کتابخانه‌های دیجیتالی کشور است، به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی و در ۲۸ موضوع از قبیل، قرآن، معارف اسلامی، فرهنگ و هنر، فلسفه، کتابخانه مطهر، علوم و فنون، دانستی‌ها و موضوعات دیگر این امکان را برای کاربران فراهم می‌آورد تا به صورت آنلاین از کتابخانه استفاده کنند.

از دیگر مزایای این کتابخانه می‌توان به خدماتی چون ایجاد کتابخانه شخصی، جستجوی موضوعی، جستجوی متنی، فهرست‌الفبایی و ... اشاره کرد.

در کتابخانه دیجیتال تبیان، ۴۵ هزار عنوان کتاب به زبان فارسی، ۱۰ هزار عنوان کتاب به زبان عربی و ۵ هزار عنوان کتاب نیز به زبان انگلیسی موجود است. این افزایش از تعداد ۱۴ هزار عنوان در سال ۸۶ به ۶۰ هزار عنوان تا پایان خرداد سال ۸۷ رسیده است. علاقمندان و کاربران می‌توانند جهت استفاده از کتابخانه تبیان به نشانی [www.tebyan.net/library](http://www.tebyan.net/library) html مراجعه کنند.