

# روزنامه گویا

## اطلاع رسانی در خدمت نایبانیان

م. پرنیان

بسیار ساده و راحت است؛ مشترک، شماره «روزنامه گویا» و کد مخصوص را می‌گیرد، عنوان‌های مطالب روزنامه را می‌شنود، پس از انتخاب بخش‌های موردنظر (سیاسی - اجتماعی - اقتصادی - ورزشی - حوادث و...)، دکمه‌های مربوط به ضبط هر بخش را فشار می‌دهد، سپس مطالب انتخاب شده هر بخش با دور تند ضبط می‌شود و شخص نایبنا در فرصت مناسب، به شنیدن مطالب روزنامه می‌پردازد.

به بهره‌برداری از نخستین «روزنامه گویا» در کشور، بخشی از خلاء اطلاعاتی موجود برای نایبانیان، از میان برداشته شده و آنان نیز می‌توانند همانند دیگران، اخبار و اطلاعات موردنظر خود را از روزنامه‌ها انتخاب و از آن آگاهی یابند.

«روزنامه گویا» نخستین و تنها روزنامه در جهان است که در مدت چند دقیقه، مطالب نشریه‌های روز را در اختیار نایبانیان قرار می‌دهد و حتی می‌تواند به سراسر جهان، سرویس بدهد.

مهندس فرید سالور، طراح و سازنده نخستین «روزنامه گویا» در این مورد می‌گوید: نایبانیان نیز - همانند دیگران - حق دارند که از مطالب مطبوعات باخبر شوند. امروزه، خواندن روزنامه با استفاده از کامپیوتر، به عنوان یک راه حل اساسی و شکل یافته برای نایبانیان کشورمان مطرح شده است. آنها با پیوستن به این شبکه شنیداری، می‌توانند در جریان تازه‌ترین اخبار و اطلاعات قرار گیرند.

به گفته مهندس سالور، رفع خلاء موجود در زمینه اطلاع‌رسانی برای نایبانیان، انگیزه طراحی و ساخت نخستین «روزنامه گویا» بوده است. وی می‌گوید: «نایبانیان، در هیچ زمانی

کامپیوتری برای نایبانیان کشور می‌داند و اضافه می‌کند: با برخورداری از ارتباطات مخابراتی، مطالب روزانه مطبوعات، به‌طور مداوم به مشترکان نایبنا ارائه می‌گردد. به این ترتیب، «روزنامه گویا» می‌تواند یک ابزار مهم اطلاع‌رسانی برای نایبانیان به‌شمار آید. وی با اشاره به این‌که روزنامه الکتریکی گویا، در انجمن نایبانیان کشور قرار دارد اظهار امیدواری می‌کند که به زودی استفاده از «روزنامه گویا» برای تمامی نایبانیان کشور امکان‌پذیر گردد.

### قابلیت‌های روزنامه گویا

طراح و سازنده «روزنامه گویا» در خصوص نحوه کار، امکانات و قابلیت‌های این روزنامه اظهار داشت: «روزنامه گویا»، از یک کامپیوتر، یک خط تلفن و دستگاه ضبط مخصوص برای نایبانیان تشکیل شده است که به‌طور خودکار به تلفن‌ها پاسخ می‌دهد. بدون تردید، این دستگاه جدید، قابلیت آن را دارد که افزون بر مطالب جراید، خدمات ارزنده‌ای را نیز در زمینه‌های علمی، تحقیقی، هنری و... در کوتاه‌ترین زمان، به نایبانیان ارائه دهد و بار قابل توجهی را در جهت رفع مشکل‌های آموزشی نایبانیان برعهده گیرد.

با توجه به پیش‌بینی‌هایی که در طراحی و ساخت «روزنامه گویا» به عمل آمده است ارتباط و استفاده از این روزنامه، برای نایبانیان سهل و ساده است. رییس انجمن نایبانیان کشور در مورد چگونگی ارتباط نایبانیان با «روزنامه گویا» و استفاده از آن چنین می‌گوید: ارتباط با «روزنامه گویا» بسیار ساده و راحت است. مشترک نایبنا، هنگامی که شماره تلفن انجمن و شماره کد مخصوص به‌خود را

■ نایبانیان با استفاده از «روزنامه گویا» می‌توانند همانند دیگران، مطالب موردنظر خود را از روزنامه‌ها انتخاب و از آن آگاه شوند.

■ این شبکه شنیداری می‌تواند نایبانیان را در جریان تازه‌ترین اخبار و اطلاعات قرار دهد.

می‌گیرد با یک نوار مادر ارتباط برقرار می‌کند. از این‌نوار، تنها عناوین مطالب روزنامه را می‌شنود؛ درست مثل دیگران، که در ابتدا، تیترهای مطالب روزنامه را می‌خوانند و بعد از آن، بخش مورد علاقه خود را مطالعه می‌کنند. مشترک نایبنا نیز بر روی ضبط صوت مخصوصی که در اختیار دارد به عنوان مثال، دکمه A را فشار می‌دهد و مطالب بخش ورزشی را ضبط می‌کند و یا دکمه B را فشار

امکان دسترسی به اخبار و اطلاعات مطبوعات را نداشته‌اند؛ ولی در حال حاضر می‌توانند در هر روز و هر ساعت که مایل باشند با این روزنامه ارتباط برقرار کنند و در جریان رویدادها قرار گیرند.

### تأمین خدمات اطلاعاتی

جمالی رییس انجمن نایبانیان کشور نیز هدف از راه‌اندازی «روزنامه گویا» را، تأمین خدمات اطلاعاتی و برقراری ارتباطات



## ■ «روزنامه گویا»، قابلیت آن را داراست که در زمینه‌های علمی، تحقیقی، هنری نیز خدمات ارزنده‌ای را به نابینایان ارائه دهد.

کنسار تلفن نصب می‌شود و ناشنوایان در مکالمات تلفنی خود، سخنان گوینده را بر روی صفحه «مونیتور ماتریکس» به صورت نوشتاری مشاهده می‌کنند.

دستگاه دیگری که مهندس سالور برای ناشنوایان طراحی و اجرا کرده است به هنگام تماشای تلویزیون، برای ناشنوایان - وبه ویژه کودکان ناشنوا - قابل استفاده است.

این دستگاه با استفاده از سیستم «کلوزکیشن» این امکان را به ناشنوایان می‌دهد که مکالمات برنامه‌های تلویزیونی را به صورت نوشتاری، در پایین صفحه تلویزیون بخوانند.

بیشترین قطعات دستگاه‌های الکترونیکی که می‌سازیم با ارز آزاد و از خارج تهیه می‌شود به همین دلیل، ساخت این دستگاه‌ها، هزینه زیادی را در بردارد. و چون نابینایان از اقشار کم درآمد جامعه هستند، از عهده تأمین حتی بخشی از هزینه‌ها نیز بر نمی‌آیند. بنابراین، در ایجاد و راه‌اندازی چنین شبکه‌هایی، لازم است دولت ترتیبی اتخاذ کند تا بهای تمام شده این دستگاه‌ها به گونه‌ای باشد که تمامی نابینایان بتوانند از آن استفاده کنند. به گفته وی کامپیوترهای آموزشی تأثیری غیرقابل انکار در رشد فرهنگی و علمی نابینایان و ناشنوایان دارد و دولت باید در این زمینه سرمایه‌گذاری کند.

### دایرةالمعارف گویا

یکی از طرح‌های در دست اجرای مهندس سالور، «دایرةالمعارف گویا» است که در ۲۳ - مهرماه سال آینده - روز جهانی نابینایان - راه‌اندازی خواهد شد. به گفته وی این دستگاه که با هدف ارتقای سطح فرهنگی، آموزشی جامعه ساخته شده است کلیه اطلاعات موجود در واژه‌نامه‌ها و دایرةالمعارف‌های موجود در کشور را، از طریق خط تلفن و گرفتن شماره رمز در اختیار همگان - و از جمله نابینایان - قرار می‌دهد.

### تلفن تصویری برای ناشنوایان

ناشنوایان، نسبت به نابینایان از آموزش‌های کمتری برخوردارند. نابینایان می‌توانند ارتباط کلامی با دیگران برقرار کنند، رادیو بشنوند و با تلفن صحبت کنند؛ اما ناشنوایان، از برقراری این گونه ارتباط‌ها محروم هستند. این مسائل موجب گردیده است مهندس سالور، دستگاه تلفن ویژه‌ای را برای ناشنوایان طراحی کند. این دستگاه، در

می‌دهد و بخش حوادث را ضبط می‌کند. گفتنی است مطالب روزنامه به شش بخش متفاوت تفکیک شده و با استفاده از شش نوار، که بر روی دستگاه قرار دارد برای استفاده نابینایان پخش می‌گردد.

### از نوشتاری تا شنیداری

به گفته جمالی رییس انجمن نابینایان کشور، به دلیل محدودیت امکانات این انجمن، در حال حاضر، تنها اخبار و رویدادهای مندرج در روزنامه کیهان، در «روزنامه گویا» ضبط و پخش می‌گردد. به نظر وی در صورت حمایت دولت، این انجمن خواهد توانست در آینده، با استفاده از این دستگاه، مطالب کتابهای درسی، مطالب آموزشی و... را ضبط و برای استفاده نابینایان و به‌ویژه نیمه نابینایان - پخش کند. مهندس سالور، طراح و سازنده «روزنامه گویا» در ارتباط با سیستم نرم‌افزاری این روزنامه می‌گوید: «سیستم دستگاه «روزنامه گویا» به طریق «هاردکد» است و نرم‌افزار اضافی نمی‌خواهد. کلیه برنامه‌ها - مانند ماشین حساب - در داخل خود دستگاه برنامه‌ریزی شده است. مشترکان این دستگاه می‌توانند با استفاده از تلفن، کد مخصوصی را که انجمن نابینایان در اختیارشان قرار می‌دهد، بگیرند و در مدت ۲/۲۰ تا ۳ دقیقه، مطالب را با سرعت زیاد، در ضبط صوت مخصوص خود ضبط کنند».

### حمایت دولت برای رشد فرهنگی نابینایان

از آن جا که ساخت دستگاه‌های الکترونیکی ابداعی و ابتکاری، به زمان و هزینه فراوان نیاز دارد حمایت مالی کافی از چنین اقداماتی ضروری می‌نماید. مهندس فرید سالور در زمینه مشکلاتی که برای ساخت «روزنامه گویا» با آن مواجه بوده است می‌گوید: