



# نقش اینترنت در رادیو

● مهندس امیر حسین شاه حسینی

کارشناس بخش سیستمها و روشهای اداره کل اطلاعات و برنامه‌ریزی صدا

اطلاعات، عامل اصلی کسب

قدرت است و تسلط واقعی،

تسلط اطلاعاتی است.

پیشرفت‌های روزافزون و چشمگیر در زمینه فناوری اطلاعات (IT) و در نتیجه ظهور اینترنت، با عرضه ابزاری جدید برای سنتیابی، استفاده و انتشار سریع اطلاعات، ساختار کلان تجاری و اجتماعی را متحول و دگرگون ساخته است.

د واقع اینترنت از يك سو عاملی برای ذکر از مزایهای مبنی مشهورها و ملتها و پهلوانی روابط بین مردم و بخششای تجاری و اقتصادی شناخته شده و از سوی دیگر از آن به منزله رکنی موثر جهت ارتقای کارآیی امور و حضور گسترده IT در زندگی روزمره مردم، یاد می‌شود. به عبارت دیگر، با چهانی شدن برنامه‌های آموزشی و در دسترس بودن فناوری مفروض به صرفه چه عرضه آن، نقش IT در هدایت چنین برنامه‌هایی حساس و اجتناب‌ناپذیر شده است.

یک مدیر برای تصمیم‌گیری و راهبری سازمان به اطلاعات نیاز دارد. البته منظور از اطلاعات، اطلاعات صحیح، به هنگام و در زمان مناسب و مورد نیاز مدیر است از آنجا که سفترسی به اطلاعات و آمار می‌تواند مبنای بسیار دقیقی در تصمیم‌گیری صحیح و اصولی به شمار آید، می‌توان به ضرورت همکامی با دنیای معاصر در استفاده از تجربیات جهانی و استفاده همه جانبه از فناوری ارتباطات و اطلاعات پی‌برد.

در این میان اینترنت، اینترانet و هچنین شبکه‌های رایانه‌ای، نقش به سزاوی در کرداوری اطلاعات و عرضه درست آنها به مصرف‌خنکان دارند. البته نکته‌ای که باید به آن توجه کرد این است که به کارگیری تعداد زیادی از رایانه‌های بزرگ برای جمع آوری اطلاعات و حقی قرار دادن يك رایانه شخصی بر روی میز هر يك از کارمندان، بوروکراسی سنتی را به يك دولت دیجیتال تبدیل نمی‌کند.

## شبکه‌های رایانه‌ای

رایانه‌ها، شبکه‌های رایانه‌ای و در نهایت اینترنتها<sup>(۱)</sup> و اینترنتما<sup>(۲)</sup> از ابزارهای دستیابی سریع به اطلاعات در دنیا

حاضرند که باعث دستیابی به اطلاعات در کمترین زمان ممکن می‌شوند و از پایه‌های اساسی بهره‌وری بالا و موفقیت یک مجموعه و مدیریت آنچه خواهند بود. اینتا تعريف مختصری از اینترنت و اینترنتم بیان می‌کنند:

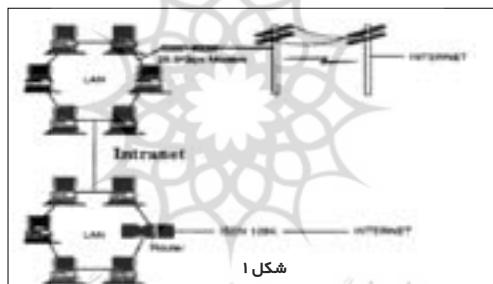
### اینترنت

شبکه‌ای از کامپیوترهای به هم پیوسته است. اینترنت چیزی مستقل نیست که دیگران کامپیوترهایشان را به آن متصل کنند، بلکه اینترنت خود حاصل به هم پیوستن این کامپیوترهاست. به عبارت دیگر اینترنت

مجموعه‌ای از هزاران شبکه رایانه‌ای است که تعداد زیادی از رایانه‌ها را در یک شبکه پیچیده، بزرگ و قابل اطمینان به یکدیگر مرتبط می‌کند. مدیریت هر شبکه به صورت مستقل صورت می‌گیرد و نیازی به هیچ توافق عمومی (جز استفاده از TCP/IP نیست). اینترنت هیچ سازمان مدیریت یا سرپرستی حقوقی ندارد.

### اینترنت

کلمه تقریباً جدیدی است. بعضی افراد آن را اینترنت داخلی یا وب داخلی (Internal) نامند و بعضی‌ها نام شبکه خصوصی مجازی (VPN) را برای آن مناسب می‌دانند. اینترنت شبکه‌ای از رایانه‌های است که از سایر نقاط ایزوله هستند و در واقع یک شبکه محلی محاسبه می‌شوند که از پروتکلها و استانداردها و سرویسهای اینترنت استفاده می‌کنند. تفاوت مفهومی



شکل ۱

شبکه سازمان ممکن است به شبکه جهانی وصل باشد و کارمندان شما بتوانند از اینترنت نیز به همان راحتی که به اطلاعات داخلی دسترسی دارند، استفاده کنند یا با شبکه‌های محلی موسسه‌ها و کانونهای تجاری و پژوهشی در خارج سازمان ارتباط برقرار دیگر، اینترنت، شبکه داخلی سازمانهایی است که می‌خواهند به اینترنت متصل باشند، ولی نمی‌خواهند شبکه آنها از خارج قابل دسترسی باشند.

اینترنت، نسبات اینترنت و شیوه در اینترنت، اشخاص و گروههای مشخصی بتوانند به اشخاص و گروههای سازمان داشته باشند. شبکه داخلی سازمان به کار می‌رود. این روش باعث می‌شود که بینوan با ابزار یکنواختی به پانکهای اطلاعاتی و اسناد گوناگون دسترسی پیدا کرد و این به معنی راحتی شبکه موجود سازمان شمامست، با نرم افزارهایی که اجازه مبادله مستندات ابر متنی را می‌دهنند. وی اینترنت را جایگزین وب می‌داند، اما اینترنت در حوزه فناوری اطلاعات، قلمرو گستردۀ تری را دربرمی‌گیرد. ترکیبات جدیدی مثل زیرساختار (Infrastructure) در تحلیل سازمانی و مدیریت مبنی‌تر وب (Web-Based management) در مدیریت، حاصل

نگرش اینترنی و اینترناتی. آن، تور جهان گستر بازی ساخت اینترنت، به کمک مرورگرهای ابررسانه‌ای، برای اینترنتها در درون سازمانها کاربردهای جدیدی ایجاد کرده است. با استفاده از همان استانداردها و تجهیزات می‌توان اینترنت را در سطح سازمان بربا کرده و همان محظوظ راحت مرورگرهای وب را برای کارهای روزمره به کاربرد. با به کارگیری سرویس‌های دهنده‌های وب، اینار خوبی برای جستجو و دستیابی به اطلاعات در اختیار کارمندان قرار

اینترنت با اینترنت در این است که اینترنت همه چیز را برای همه کس و به هر منظوري فراهم می‌کند در حالی که اینترنت، محدوده‌ای مشخص و تعریف شده را شامل می‌شود و اطلاعات را برای افرادی خاص و با هدفهای مشخص عرضه می‌کند. به عبارت دیگر، اینترنت، شبکه داخلی سازمانهایی است که می‌خواهند به اینترنت متصل باشند، ولی نمی‌خواهند شبکه آنها از

اینترنت در شبکه ای از کامپیوترهای به هم پیوسته است. اینترنت چیزی مستقل نیست که دیگران کامپیوترهایشان را به آن متصل کنند، بلکه اینترنت خود حاصل به هم پیوستن این کامپیوترهاست. به عبارت دیگر اینترنت

مجموعه‌ای از هزاران شبکه رایانه‌ای است که تعداد زیادی از رایانه‌ها را در یک شبکه پیچیده، بزرگ و قابل اطمینان به یکدیگر مرتبط می‌کند. مدیریت هر شبکه به صورت مستقل صورت می‌گیرد و نیازی به هیچ توافق عمومی (جز استفاده از TCP/IP نیست). اینترنت هیچ سازمان مدیریت یا سرپرستی حقوقی ندارد.

اینترنت کلمه تقریباً جدیدی است. بعضی افراد آن را اینترنت داخلی یا وب داخلی (Web) نامند و بعضی‌ها نام شبکه خصوصی مجازی (VPN) را برای آن مناسب می‌دانند. اینترنت شبکه‌ای از رایانه‌های است که از سایر نقاط ایزوله هستند و در واقع یک شبکه محلی محاسبه می‌شوند که از پروتکلها و استانداردها و سرویسهای اینترنت استفاده می‌کنند. تفاوت مفهومی



می کیرد. تکنولوژی در حال تکامل اینترنت که مستقیما در تکنولوژی اطلاعات (IT) اثر می گذارد، هنگام استفاده از اینترنت کاملا در دسترس خواهد بود.

#### تعمیلات استفاده از اینترنت

درخصوص مراپا و کاربردهای اینترنت و اینترنت، مقالات و کتابهای متعددی نوشته شده است که همه به نوعی را به استفاده از این پدیده معجزه آسا تشویق می کنند. در این بخش به برخی از تسهیلاتی که این فناوریها را در اختیار ما قرار می دهند، اشاره کوتاهی خواهیم کرد. در حال حاضر، اکثر سازمانهای بزرگ دارای انواع گوناگون سیستمهای پست الکترونیکی‌اند، که برخی از آنها برای دسترسی به اطلاعات استاندارد طراحی شده‌اند. همچنین تعدادی از کارمندان ممکن است برای مادله اطلاعات از اینترنت استفاده کنند. به علاوه برخی کاربران نیز اطلاعات خود را در قالب کاربرگ، اسناد متنی و بانک اطلاعاتی درون کامپیوتر رومیزی (PC) خود نگه می دارند.

در هر کدام از این جیهه‌ها نهوده عمل کاربران برای دستیابی به اطلاعات مفتوح است. آنها مجبورند طرز کار نرم افزارهای گوناگونی را به خاطر پسیارند تا بتوانند مثلاً نامه‌ای از طریق پست الکترونیک برستند یا فایلی را از سیستم دیگری در داخل شبکه داخلی<sup>(۴)</sup> کهی کنند یا مثلاً ضمیمه‌نامه‌ای را از آن جدا کنند. این وضعیت، محدود به یک بخش از سازمان نیست، بلکه در هر یک از بخش‌های دیگر سازمان احتمال برخورد با سیستمهای دیگر وجود دارد.

آنچه را که اینترنت می تواند عرضه کند یک روش همسان برای کاربردهای

پنهان جهان گسترش می دهیم. وب<sup>(۵)</sup> بزرگترین منبع اطلاعات، کتابخانه‌ای از کتابخانه‌ها و بزرگترین بخش تولید خبر در شبکه اینترنت بوده، موفقیت آن مرهون توسعه تکنولوژی موتورهای جستجو (Search Engines) و

ابرمن<sup>(Hypertext)</sup> است. با تایپ چند کلمه که ممکن است مانند جستجوی کار می‌افتد، پس از آن با گشت و گذار در وب می‌توان به هفدهمین نشانی انصباط بر گردش کار سازمان، در یک ساختار اطلاعات درختی از یک تک صفحه منشعب می‌شود و عامل یکپارچگی دارد، نیز این قابلیت را دارد که با انتخاب یک نقطه و با جایه‌جا کردن موس روی نشانی آن به سایت وب دلخواه وارد شوید.

همین امکان، ولی به طور

محدودتر در اینترنت وجود

دارد، بسیاری از شرکتها فعالیت

اینترنت خود را با عرضه اسناد

و مستندات خود آغاز می‌کنند.

این رویکرد مزایایی نسبت به

نگه‌داری اسناد کاغذی دارد.

این محسان را به شرح زیر

می‌توان برشمود:

#### توزيع آسان

از آنجاکه اسناد و مستندات

به صورت الکترونیکی نگهداری

شده و در دسترس اند، توزیع نفر

به نظر آنها هیچ ضرورتی ندارد. هر وقت

کسی به سندی احتیاج داشته باشد، به مدد

یک نسخه الکترونیکی، آن را برداشت

می‌کند.

#### ارزآفرینی چاپ

کاربران تنها اوراقی را که نیاز دارند با

بخشهای معینی از یک سند را بر کاغذ چاپ

می‌کنند و این را در هزینه‌های مربوط به

چاپ و صرف کاغذ صرفه جویی می‌شود.

#### سهولت تغییر

اسناد الکترونیکی را در نهایت سادگی

و سهولت به یاری یک ویرایشگر متن یا یک

واژه‌پرداز می‌توان تغییر داد و اصلاح کرد.

گوناگون و ملایم اطلاعاتی متعدد، صرف نظر از تکنولوژی است که مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین پایه و مبنای برای توسعه مستقل از یک تولیدکننده، محصول بود.

اطلاعات فردی و جمعی یک سازمان که بر روی شبکه محلی سازمان قرار می‌گیرد، تصویر اطلاعاتی است که ضمن انتساب بر گردش کار سازمان، در یک ساختار اطلاعات درختی از یک تک صفحه منشعب می‌شود و عامل یکپارچگی دارد، سیستمهای جریانی گردش کار در سازمان است.

آنها برای دسترسی به

اطلاعات استاندارد طراحی

شده‌اند. همچنین تعدادی از

کارمندان ممکن است برای

مادله اطلاعات از اینترنت

استفاده کنند. به علاوه

برخی کاربران نیز اطلاعات

خود را در قالب کاربرگ،

اسناد متنی و بانک اطلاعاتی

درون کامپیوتر رومیزی

(PC) خود نگه می دارند.

در هر کدام از این

جیهه‌ها نهوده عمل کاربران برای دستیابی

به اطلاعات مفتوح است. آنها مجبورند

طرز کار نرم افزارهای گوناگونی را به خاطر

بسیارند تا بتوانند مثلاً نامه‌ای از طریق پست

الکترونیک برستند یا فایلی را از سیستم

دیگری در داخل شبکه داخلی<sup>(۴)</sup> کهی کنند

یا مثلاً ضمیمه‌نامه‌ای را از آن جدا کنند. این

وضعیت، محدود به یک بخش از سازمان

نیست، بلکه در هر یک از بخش‌های دیگر

سازمان احتمال برخورد با سیستمهای دیگر

وجود دارد.

آنچه را که اینترنت می تواند عرضه

کند یک روش همسان برای کاربردهای

(به جز اصل استناد و مدارک معتبر)

#### نگهداری مسترک

تمامی مستندات یک شرکت یا سازمان  
را می توان به صورت متمرکز نگه داری کرد  
و تمام آنها از یک جا قابل دسترسی اند.

#### دسترسی گسترده

از آنجا که اسناد الکترونیک در شبکه  
قابل انتقال اند، کاربران می توانند از هر جا  
که تعامل داشته باشند، به صورت آنی، به آن  
دست یابند.

#### سادگی جستجو

افزودن ضمایم ویژه به اسناد  
الکترونیکی، امکان جستجوی آنها را  
براساس یک واژه یا عبارت کلیدی بهبود  
بخشیده، تسهیل می کند.

حذف کارهای زاید، غیرضروری و

#### تکراری

با استفاده از اینترنت و به کارگیری  
اسناد و مستندات الکترونیکی، می توان از  
بسیاری از کارهای زاید و تکراری یا  
فعالیتهای که فقط درموقع خاصی انجام  
می گیرند، جلوگیری کرد.

#### ساده سازی، ترکب و ادغام فعالیتها

بسیاری از فعالیتها را با استفاده از  
اتوماسیون اداری می توان ساده تر کرد و در  
مدت کوتاه تر آنها را به انجام رساند.

کاستن ارتباطات کاغذی بین بخشها و

تسهیل و سرعت پختشیدن فرآیندها

از آنجاکه اسناد و مستندات به فرمت  
الکترونیکی درآمده اند، ارتباطات کاغذی در  
میان بخشها به میزان قابل توجهی کاسته  
خواهد شد.

تغییر در روند و توالی فعالیتها و

فرآیندها و بهبود روشهای سنتی انجام

#### وظایف

با استفاده از علم دیجیتال و فرمتهای  
الکترونیک، بسیاری از روشهای سنتی به  
اتوماسیون اداری تبدیل خواهد شد و  
فرآیندها و فعالیتها با سهولت بیشتری انجام  
خواهد گرفت.

#### استفاده از تکنولوژی روز دنیا در

##### برقراری ارتباطات

می توان از بسیاری از روشهای برقراری  
ارتباط از قبیل گفتگوی تلفنی اینترنتی، پت  
و... در اینترنت استفاده کرد.

با وجود این مزایا، تعجبی ندارد که

بسیاری از شرکتها و سازمانها به ایجاد  
اینترنتها روی آورند و از آنها در چرخه  
فعالیتها و گردش اطلاعات استفاده کنند.

#### اینترنت حوزه معاونت صدا

در جهان امروز، رسانه ها و  
علی الخصوص رادیو و تلویزیون در  
جهت دهی افکار عمومی، رشد آگاهیها و  
فضایل اخلاقی و اطلاع رسانی صحیح و به  
موقع نقش درخور توجه و منحصر به فردی  
دارند.

#### در حوزه صدانیز هدف آرمانی این است که تمام فعالیتها و سیستمهای روشیا مطابق با اصول و اهداف **۳۷** تعریف شوند.

اینترنت یکی از بهترین سیستمهای کاربردی  
در این زمینه است.

از آنجایی که قواعد اینترنت مبتنی بر  
استانداردهای اینترنت است، بخش اعظم  
تکنولوژی مورد نیاز برای ایجاد اینترنت،  
شناخته شده و با هزینه معقول در دسترس  
است. بسیاری از مستندات بدون تغییر؛ نظریه  
صادوسیما بر افکار عمومی و همچنین تاکید  
مقام معظم رهبری مبنی بر این که «سازمان  
صادوسیما به عنوان رسانه نظام اسلامی باید  
در متن تمام حرکتها و برنامه ها، در پاسداری  
از اصول و ارزشها نهایت تلاش خود را  
مبذول کند» (مقام معظم رهبری، ۱۳۷۵) می  
توان به اهمیت و جایگاه سازمان در  
شکوفا ترکدن فرهنگ اسلامی و ملی این بربر.  
در صدای جمهوری اسلامی ایران و به  
طور اخص در مدیریت اطلاعات و  
برنامه ریزی، اطلاعات مدیریت تها بارزی  
است که مدیران را در اتخاذ تصمیمات، پاری  
می کنند. مدیران این معاونت با شناختن که از  
پردازش این داده ها به دست می آورند، به  
برنامه ریزی، کنترل، ارزیابی، هدایت  
عملیات و تولید برنامه های رادیویی  
می پردازند. از طرف دیگر، نیازهای

در حال حاضر اینترنت حوزه معاونت

صادر آدرس زیر قابل دسترسی است:  
<http://seda.irib.com>

چندسالی است که اینترنت حوزه

به صورت paperless و حرکت در جهت  
حذف بوروکراسی در تمامی فعالیتهای  
رادیو.

- به حداقل رساندن رفت و آمد ها و در

نهایت استفاده موثر و بهینه از زمان (به ویژه  
برای مدیران ارشد سازمانها).

- ایجاد سیستم تشویق و تبیه در حوزه  
صدا.

- به کارگیری بازنیستگان،

صاحب نظران و پیش کسوتان در حوزه  
صدا و استفاده از تجربیات آنها.

- مکانیزمه کردن فرایند آموزشی و  
گسترش و فراگیر کردن آموزش های  
کوتاه مدت و مبتنی بر کامپیوتر (به صورت  
یکسوانه و دوسویه Interactive در  
محیط چند رسانه ای Multimedia).

- شناسایی استعدادها و توانمندی های  
موجود در رادیو و به کارگیری این

استعدادها در محل مورد نیاز.  
کاربردهای به کارگیری اینترنت در

رادیو

- استفاده از متن برنامه ها و سخنرانیها.  
- استفاده از صوت خبرها و

برنامه سازی است و انجاکه همه کارکنان  
به اینترنت دسترسی ندارند، می توان با  
هزینه کم و بدون صرف وقت، بسیاری از

معاونت صدا فعالیت خود را آغاز کرده

است و در این مدت با تغییراتی که در  
روندها، روشنها و سیستمهای عرضه  
اطلاعات آن صورت گرفته، به صورت  
کاملا کاربردی درآمده است، به طوری که

هر یک از کارکنان حوزه معاونت صدا  
می تواند تمامی اطلاعات موردنیاز خود از

قبلی: چارتهای سازمانی، شرح اهداف و  
شرح وظایف، اطلاعات مدیران و نیروی  
انسانی، تجهیزات و فرستنده های رادیویی

و... را این طریق به دست بیاورند.  
همچنین اینترنت می تواند به منزله  
دایره المعارف رادیو، برای هر کس که با  
حوزه صدا آشنایی ندارد، عمل کند.

اهداف اینترنت حوزه معاونت

صدا

- اطلاع رسانی سریع و کم هزینه در  
داخل سازمان.

- حذف و از بین بردن بوروکراسی و  
کاغذبازی های غیرضروری (جلوگیری از

مصرف بی رویه کاغذ و سرعت عمل در  
کار و جلوگیری از رفت و آمد های بی مورد).

به جرات می توان گفت که اینترنت و  
اینترنت در خدمت رادیو هستند و این

سخن که اینترنت و اینترنت رقیبی برای  
رادیو هستند، نمی تواند صحیح باشد. با

استفاده از این تکنولوژی می توان متن و  
تصویر را نیز به خدمت رادیو، درآورد.

اساس و مبنای فعالیت رادیو، صوت است و  
این باعث می شود بسیاری از امکانات و

مبالغ غیرشیداری از جسم دور بمانند که  
می توان با این دو فناوری آنها را به خدمت  
درآورد.

محور اینترنت در حوزه صدا عبارت  
است از: افزایش تولید برنامه های رادیویی و  
بالابردن کیفیت برنامه های موجود  
رادیویی.

از جمله مهم ترین و ابتدایی ترین  
کاربردهای اینترنت تسهیل در امر

محور اینترنت در حوزه صدا عبارت است از: افزایش تولید

برنامه های رادیویی و بالابردن کیفیت برنامه های موجود  
رادیویی.

آرشیو کردن آنها.

- ارائه و استفاده از خروجی های  
غیررسمی و پخش نشده برنامه ساز.

- ایجاد حس رقابت در بین بخش های  
مختلف در بین سازمان.

- تقویت بنیه علمی و آموزشی کارکنان  
رادیو در زمینه فناوری ارتباطات و  
اطلاعات.

- پخش زنده برنامه شبکه های  
رادیویی.

- دسترسی سریع و آسان به

- گسترش محدوده اطلاع رسانی

حوزه صدا در داخل سازمان.

- ایجاد حس رقابت در بین بخش های  
مختلف در بین برنامه سازان.

- تقویت بنیه علمی و آموزشی کارکنان  
رادیو در زمینه فناوری ارتباطات و  
اطلاعات.

- تجهیز حوزه معاونت صدا به سیستم  
اتوماسیون اداری و توسعه فرهنگ مکاتبات

**مزایای به کارگیری اینترنت در رادیو**

- صرفه‌جویی در استفاده از فکس، رول فکس و کپی از برگه‌های فکس به تعداد زیاد در هر روز که در اتاق هریک از مدیران سازمان اتفاق می‌افتد.
- امکان مشاهده گروههای هر یک از سازمان اتفاق می‌افتد.

مقابل بین اینترانیت سازمان.

- امکان برگاری جلسات پرسش و پاسخ با مدیران، مستولان و کارشناسان به طور زنده و یا آرشیوی.
- امکان مشاهده گروههای هر یک از سازمان اتفاق می‌افتد.

دستورالعملها و شرح وظایف و شرح اهداف و بخش نامه‌های جاری حوزه صدا.

- دسترسی سریع و آسان به صوت و افکتهای موجود در آرشیو حوزه معاونت صدا و امکان جستجو در انها و سفارش منابع آرشیو.

- دسترسی سریع و آسان به اطلاعات مدیران و پرسنل حوزه صدا و امکان جستجو در آنها.

## من توان گفت

### که اینترنت و

### اینترنت در

### خدمت رادیو

### هستند و این

### سخن که

### اینترنت و

### اینترنت

### رقیبی برای

### رادیو هستند،

### نمی تواند

### صحیح باشد.

- دسترسی سریع و آسان به کنداکتور پخش برنامه شبکه‌های رادیویی و امکان جستجو در آنها.

- آگاهی از عملکردها و فعالیت‌های هر یک از واحدهای صنفی و ستادی حوزه صدا.

- دسترسی سریع و آسان به فرمهای در گردش در رادیو.

- امکان فرستادن پیغام و فایل بدون دسترسی به اینترنت.

- امکان قراردادن پیغامهای عمومی برای همه کاربران اینترنت.

- امکان مشاهده وضعیت کتابخانه و آرشیواز جهت به امانت بردن کتاب یا نوار.

- محاسبه نرخ برنامه‌های رادیویی.

- امکان مشاهده امور مالی و حسابداری هر کاربر با (مزء عبور).

- امکان مشاهده وضعیت مالی، بودجه و تعهد حوزه پا شبکه (برای بعضی از کاربران).

- امکان مشاهده وضعیت حضور و غیاب و ساعت ورود و خروج کارکنان (برای مدیران).

- امکان مشاهده تاریخچه واحدها.

- امکان مشاهده زیربخش‌های هر واحد.

- امکان مشاهده وضعیت تحصیلی هر کدام از کارمندان برای تقویض اختیار و سمت (برای مدیران).

- امکان مشاهده پروندهای در دست اجراء در هر کدام از مدیریتها و شبکه‌ها.

- امکان استفاده از متن و تصویر کلاسها و دوره‌های برگزار شده حوزه صدا.

- هماهنگی با معاونتهای دیگر و ارتباط

- یک فایل مگابایتی (یک دیسکت)

معادل ۷۵۰ برگ کاغذ می‌شود که در اینترنت می‌توان از این اطلاعات با هزینه بسیار کمی استفاده کرد.

- از تکثیر بیوهه گزارشها و نامه‌های اداری احتساب می‌شود و می‌توان در مصرف هزاران برگ کاغذ صرفه‌جویی کرد.

- امکان استفاده از برد (پیغامهای عمومی و تبلیغات) برای قراردادن پیغامها یا موارد مهم برای اطلاع همگان.

- از اینترنت می‌توان برای نامه‌نگاری و ارسال پیغام و فایل به صورت پوست به پیغامها... استفاده کرد.

شبکه‌های رادیویی و اشنایی با فعالیتها و برنامه‌های تهیه شده توسط هر کدام از آنها.

- امکان استفاده از مجله و رادیو به صورت الکترونیکی و دسترسی به آرشیو مجله و همچنین امکان جستجو در متن، عنوان و نویسنده مقالات مجله.

- امکان مشاهده تحقیقات و پژوهش‌های انجام شده در رادیو و امکان دسترسی به خلاصه مقالات.

- امکان مشاهده کتب به چاپ رسیده در رادیو.



- اخبار داخل سازمان را می توان به-راحتی در اختیار همه بخشها و افراد قرار داد.
- اخبار روز دنیا و اتفاقات اقتصادی و سیاسی را می توان در اختیار همه بخشها و افراد قرار داد.
- از حجم و تعداد روزنامه های ارسالی به دفاتر مدیریان و مسئولان می توان کاست.
- امکان استفاده از نشریه های الکترونیکی و استفاده از اینترنت برای خواندن روزنامه های روز وجود دارد.

#### نتیجه

تمام کاربردها و استفاده های اینترنت در جهت حرکت به سمت Paperless شدن و حذف پوروکراسی اداری فعالیتهای سازمان و به خصوص حوزه معاونت صداست، البته این بدان معنی نیست که تمام فعالیتها بی نیاز از استفاده از کاغذ باشند، چون بعضی از اسناد طبقه بندی شده و مدارک لزوماً مکتوب باشند، ولی می توان با این شعار به سمت این هدف پیش رفت و حتی اگر نتوان تمام نیاز های کاغذی حوزه صداراز میان برد، می توان تا حد بسیار زیادی جلوی اسراف و تبذیر را گرفت. مثلاً باز این مطلب در صنعت شعارهای تولید Just In Time است.

JIT با شعار صفر کردن زمان تولید، زمان آماده سازی، زمان حمل و نقل و... صنعت را به سمت به روز شدن پیش می برد. در حوزه صدا نیز هدف آرامانی این است که تمام فعالیتها و سیستمهای و روشها مطابق با اصول و اهداف JIT تعریف شوند و با شعارهای JIT روش های موجود را بهبود داد.

#### پاورقی:

- ۱- پیشوند اینترنت به معنای «بین Network» است. کلمه نت، مخفف web به معنای «تار عنکبوت» است. در نتیجه wide به معنای «تور عرض» (Internet) «شبکه» است. در نتیجه تحت الفظی به معنای «جهان این-

#### اینترنت معاونت صدا



- ۳- کالین، سیمون. E-mail به زبان ساده. ترجمه محمد رضا آیت اللهزاده شیرازی، انتشارات چرتکه.
- ۴- اکبری، بهزاد. (۱۳۸۰). برنامه نویسی کاربری روی سرویس دهنده وب. تهران: ناقوس.
- ۵- پیزه نامه کتاب اول. اسفند ۷۷.
- ۶- مجموعه وظایف سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران در برنامه سوم توسعه دیرخانه شورای اقتصادی سازمان، شهریور ۱۳۸۰.



اینترنت عمل می نماید با این تفاوت که فقط برای افرادی که به سیستم تعریف شده اند و دارای نام کاربری و رمز عبور هستند، قابل استفاده است. همچنین سطح دسترسی افراد مختلف نیز تعریف شده است.

۴- شبکه محلی LAN. شبکه کوچکی است که حدود ۳۰ تا ۵۰ گره را در بر گرفته و معمولاً در یک ساختمان کوچک پیاده می شود.

۵- کلمه world به معنای «جهان و جهانی»، کلمه wide به معنای «عرض» و کلمه web به معنای «تار عنکبوت» است. در نتیجه wide یا www در معنای تحت الفظی به معنای «جهان این-