دستگاه های اورهد و اسلاید سنتی کنار می روند: فن آوری های ارائه ساز چند رسانه ای از راه رسیده اند

ضابطیان، فرزاد

فرزاد ضابطیان‏ روابط عمومی‏ها می‏بایست در زمینه‏ به‏کارگیری فن‏آوری‏های نوین ارتباطی‏ پیشتاز باشند.اما آنچه از وضعیت‏ کنونی روابط عمومی‏ها برمی‏آید عدم‏ اطلاع برخی از دست‏اندرکاران از این‏ فن‏آوری‏هاست.

آشنایی با فن‏آوری‏های نوین ارتباطی‏ گام اول در راه به‏کارگیری آن است.

مطلب حاضر که توسط مهندس فرزاد ضابطیان از شرکت پژوهش‏گستر در اختیار ما قرار گرفته است می‏تواند گامی در این زمینه به شمار می‏آید.

در این نوشته ما با"فن‏آوری‏های‏ ارائه‏ساز چندرسانه‏ای‏"آشنا می‏شویم‏ که می‏تواند به طور گسترده و مؤثری‏ در گردهمایی‏ها،همایش‏ها و دوره‏های‏ آموزشی استفاده شود.

«ارائه بدون ارائه‏دهنده‏ شعار سیستمهای ارائه‏ رومیزی است.»پیش از این مدیران‏ شرکت‏ها برای معرفی و تبلیغ محصولات‏ خود از سیستمهای دستی ارائه کمک‏ می‏گرفتند.این سیستم‏ها عمدتا بر اساس‏ اورهد و دستگاههای پخش اسلاید شکل‏ می‏پذیرفت و معمولا لازم بود تا یک‏ ارائه‏دهنده انسانی در اثنای نمایش‏ اسلایدها راجع به آنها صحبت کند.اما در سیستمهای ارائه رومیزی کنونی این‏ رایانه است که نحوه نمایش را هدایت و کنترل می‏کنند و نیازی نیز به حضورارائه‏دهنده نیست چرا که برشهای‏ صوتی همراه اسلایدها،اطلاعات‏ توضیحی لازم ضمن نمایش را به‏ صورتی کاملا زنده و مؤثر به مخاطبین‏ منتقل می‏سازند.

به‏کارگیری همزمان صوت،ویدئو، انیمیشن،متن و نمودارهای آماری در یک سیتم ارائه الکترونیک،اگر درست‏ و سنجیده به کار گرفته شود،می‏تواند بیشترین تاثیر را در جلب توجه و رضایت مشتری داشته باشد و در این‏ رابطه سه نرم‏افزار،

را می‏توان به عنوان سه برنامه ارائه‏ساز چندرسانه‏ای یا مولتی‏مدیا برای ساختن‏ سیستمهای ارائه رومیزی مثال زد.در حقیقت می‏توان گفت که رشد سریع‏ فن‏آوری چندرسانه‏ای در دو سال اخیر، بیشترین نقش را در دگرگونی‏ سیستمهای ارائه الکترونیکی داشته‏ است.

برای تهیه یک سیستم ارائه رومیزی‏ واقعی،در اختیار داشتن یک برنامه‏ ارائه‏ساز چندرسانه‏ای،مانند سه‏ موردی که در بالا یاد شد،ضروری است.

این برنامه ارائه‏ساز باید بتواند ضمنایجاد نمودارهای آماری،فایلهای صوتی‏ ،برشهای ویدئو(برشهای‏ میکروسافت یا فیلمهای و ،فایلهای‏ انیمیشنها(فایلهای‏اتودسک) را به صورت یک مجموعه ارائه‏ چندرسانه‏ای مجتمع سازد.

به طور مثال برنامه قابلیت ساخت‏ برنامه در حداقل زمان و با زیبایی هرچه تمامتر را دارد.

به این ترتیب می‏توان یک سیستم پخش‏ اسلاید رایانه‏ای کاملا محاوره‏ای ساخت‏ که در اثنای پخش اسلاید،موزیک پخش‏ کند،برشهای ویدئو نشان دهد و تمام‏ هوش و حواس مشتری را به سمت‏ خود جلب کند.استفاده سنجیده از انیمیشن در لابلای صحنه‏ها می‏تواند نکات تئوریک و غیر قابل ارائه(مانند ساختمان مولکول)را با کمک‏ گرافیک قوی رایانه‏ای به تصویر بکشد و این تصور در بیننده القاء شود که همه‏ چیز را فهمیده و این توانایی را یافته است‏ با اعتماد به نفس کامل راجع به آن‏ تصمیم بگیرد.

تجهیزاتی که قابلیت نمایش نرم‏افزارهای‏ فوق الذکر را دارند همان دستگاههای پروژکتور چندرسانه‏ای هستند که‏ مستقیما تصاویر و صدای دریافتی از رایانه را روی پرده نمایش‏ می‏دهند.عامل شاخص جهت انتخاب و دسته‏بندی این دستگاهها به صورت زیر است:

کیفیت‏ روشنایی تصویر

ابعاد صفحه تصویر

تعداد رنگ

فاصله از پرده

انجام عملیات توسط کنترل از راه‏ دور آیا تا کنون در جلسات داخل شرکت با مشکل زیر مواجه شده‏اید؟

شما به عنوان رئیس جلسه مطالبی را عنوان می‏کنید که از درجه اهمیت بسیار بالایی برخوردارند.حاضرین هر کدام با توجه به سلیقه و نظر شخصی خود یادداشتهایی برمی‏دارند و هیچکدام آن‏ چیزی که مورد نظر شما بوده است‏ نیست.

در اینجا استفاده از دستگاه‏ مشکل شما را رفع می‏کند.این دستگاه‏ کلیه مطالبی را که شما روی آن یادداشت‏ کرده‏اید در نهایت با فشار دادن یک کلید روی کاغذ چاپ کند و با تکثیر و توزیع آن میان حاضرین،افکار و برداشت آنها تحت کنترل شماست.

برنامه‏های ارائه‏ساز چندرسانه‏ای به‏ دلیل نقش حساس و غیر قابل انکاری که‏ در تبلیغ و معرفی مؤثر کالاها می‏توانند ایفا کنند،امروز طرفداران بی‏شماری پیدا کرده‏اند.بسیاری از شرکتهای‏ نرم‏افزاری در تلاشند تا هرچه زودتر امکانات چندرسانه‏ای را در برنامه‏های‏ ارائه‏ساز خود بگنجانند.هاروارد گرافیک تحت ویندوز، تحت ویندوز میکروسافت از جمله برنامه‏های ارائه‏ساز (مبتنی بر اسلایدی)هستند که در حال حاضر امکان تهیه اسلایدهای الکترونیک‏ چندرسانه‏ای را فراهم می‏سازند.

اما با وجود این نباید فراموش کرد که یک‏ برنامه ارائه‏ساز قوی برنامه‏ای است که‏ علاوه بر ایجاد نمودارهای آماری، قابلیت پذیرش متن و داده به فرمتهای‏ معمول،لوتوس را داشته باشدو قابلیت نمایش این‏ نمودارها،با بهترین رنگ و کیفیت را نیز دارا باشد.با توجه به محبوبیت بی چون و چرای ویندوز ،یک برنامه ارائه‏ساز چندرسانه‏ای،برنامه‏ای است که ضمن‏ پشتیبانی از تمام استانداردهای صوتی‏ کنونی مانند

و حتی‏ بلندگوی رایانه)از هر وسیله‏ای‏ ویندوز نیز حمایت کند و توان پخش 16 بیتی استریو فایلهای صوتی‏ هر دو را داشته باشد .قابلیت ایجاد همزمان بین ویدئو و صوت و توان پخش‏ فایلهای ویدئو فرمتهای سازگار با از جمله‏ قابلیتهای است که یک برنامه ارائه‏ساز چندرسانه‏ای بدون هیچ قید و شرطی‏ باید دارا باشد.

در کنار امکانات یاد شده،قابلیت پذیرش‏ انیمیشنهای به‏ همراه یک بانک غنی از برشهای‏ صوتی و تصویری نیز از جمله‏ ضروریاتی است که باید در برنامه‏ ارائه‏ساز چندرسانه‏ای موجود باشد.