



خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۱۳
۱۳۸۸/۰۶/۲۵
یک صفحه

بسمه تعالی

شخصی که با ذکاوت و هوشیاری کار می‌کند بیشتر از کسی که سخت‌تر کار می‌کند به اهدافش نائل می‌گردد. (کتاب مدیریت زمان راجیو ستی)

ماموریت فناوری اطلاعات و ارتباطات نفت

در خبرنامه شماره یک از همکاران ارجمند پرسیده شد که "به نظر شما هدف از فاوای نفت چیست؟" و در خبرنامه شماره دو جواب داده شد: "هدف از فناوری اطلاعات و ارتباطات نفت همسو شدن با کسب و کار اصلی صنعت نفت به منظور ارتقا سطح کمی و کیفی خدمت فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهت نیل به اهداف کسب و کار و رضایت ذینفعان می‌باشد". حال سوال مطرح این است که **ماموریت فناوری اطلاعات و ارتباطات نفت چیست؟** ماموریت کلیدی‌ترین سوالی است که باید از خود پرسیم زیرا تمام امور مانند برنامه ریزی، بودجه، اجرا، عملکرد، ارزیابی عملکرد و توسعه حول ماموریت می‌چرخند. در واقع ماموریت محور اصلی کلیه فعالیتهای جاری و آتی را شکل می‌دهد. بنابراین ماموریت ما (فناوری اطلاعات و ارتباطات نفت) چیست؟ جواب خود را برای خبرنامه ارسال فرمایید. تا بهترین ماموریت را برای خود تعریف کنیم. در اصل ماموریت سرآغازی برای تعریف ارزش‌ها، چشم‌انداز و استراتژی‌ها است.

درس‌های ویندوز ویستا به مایکروسافت

ویندوز ویستا درس‌هایی بزرگ و فراموش‌ناشدنی به مایکروسافت داد. ویستا به مایکروسافت آموخت که دیگر ویندوزی بدون پشتیبانی مناسب از درایورها و راه‌اندازهای سخت‌افزاری ارائه نکنند. آموخت که دیگر سیستم‌عاملی بیرون ندهد که از نوع قبلی اش کندتر و لاک‌پشتی‌تر باشد. و بالاخره آموخت سیستم‌عاملی نسازد که کاربرانش مجبور باشند حافظه سیستم خود را کلی افزایش دهند تا تازه مثل سیستم‌عامل قبلی کارایی داشته باشد.

طرز کار مایکروفر

حرارت‌دهی یکی از مهم‌ترین روش‌های متداول در فرآیند مصرف مواد غذایی است. انرژی حاصل از مایکروویو بر خلاف پرتوهای یونیزه، برای حرارت دادن مواد غذایی استفاده می‌شود. در روش پخت متداول، حرارت از منبع حرارتی خارجی به ماده غذایی وارد می‌شود، ولی در پخت با مایکروفر حرارت در داخل خود ماده غذایی تولید می‌شود. امواج تولید شده توسط مگنترون یک میدان متناوب مغناطیسی ایجاد می‌کند و مولکول‌های غذا مخصوصاً مولکول‌های قطبی مثل آب، پروتئین‌ها و چربی‌ها خودشان را با تغییرات سریع میدان متناوب الکتریکی همسو می‌کنند. آنها حول یک محور نوسان می‌کنند که حدود ۲۴۵ میلیون بار در ثانیه است. این نوسانات باعث ایجاد اصطکاک قابل توجهی بین مولکول‌ها شده و نتیجه آن، تولید انرژی است. در نتیجه این کار، درون غذا گرم می‌شود، در حالی که ظرف غذا خنک است. سهولت استفاده و زمان کم پخت، باعث استفاده زیاد این وسیله در خانه‌ها و رستوران‌ها شده است.

دستگاه صحافی کوچک روی میز شما

ارائه و نگهداری مطالب و اطلاعات مکتوب، از اموری هستند که برای بسیاری از افراد اهمیت زیادی دارند؛ البته شکل ظاهری این اسناد مکتوب، روی مخاطب تاثیر زیادی می‌گذارد و مهم است. تا چندی پیش مرسوم بود که افراد برای مرتب کردن یا به عبارتی صحافی کردن اوراق خود به خارج از محل کار یا منزل خود رفته و با مراجعه به مراکز مربوطه، اسناد خود را برای یکی از انواع سیمی، طلق و شبرازه و یا حتی صحافی با جلد سخت به این مراکز بسپارند. اما با ورود دستگاه‌های صحافی حرارتی رومیزی دیگر نه نیازی به برخاستن از پشت میز است و نه نیازی به مراجعه به مراکزی که عملیات صحافی روی اوراق را انجام می‌دهند. ضمن اینکه دیگر لازم نیست بابت این کار هزینه‌ای پرداخت کنید، بلکه با استفاده از دستگاه صحافی حرارتی کوچکی که روی میز شما قرار می‌گیرد، می‌توانید این کار را ظرف مدت کوتاهی انجام دهید. این دستگاه بسیار کوچک و سبک است و کاربر می‌تواند اوراق را خود صحافی کند. همچنین این دستگاه‌ها قابلیت صحافی ۲۴۰ برگ (۴۸۰ صفحه) را دارند و می‌توانند حتی هم‌زمان چند جلد را صحافی کنند. قاعده کلی به این صورت است که هر یک میلی‌متر از سایز جلد از ۱ تا ۱۰ صفحه را در خود جا می‌دهد. سایز جلد‌ها نیز از یک میلی‌متر تا ۲۴ میلی‌متر در رنگهای متفاوت قابل استفاده است.

مایکروسافت و شرکت‌های نرم‌افزاری

شرکت مایکروسافت بنیاد غیرانتفاعی CodePlex را با هدف افزایش ارتباط میان انجمن‌های متن‌باز و شرکت‌های نرم‌افزاری راه‌اندازی کرد. بنیاد CodePlex با معرفی شرکت‌های نرم‌افزاری تجاری و کارمندان آن‌ها در فضای متن‌باز، امیدوار است همکاری بیشتری با پروژه‌های نرم‌افزاری شخصی انجام دهد و شکاف میان نرم‌افزارهای متن‌باز و دنیای تجاری را از میان بردارد. این شرکت بزرگ پولی راه‌اندازی این بنیاد یک میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده و بسیاری از کارمندان مایکروسافت را برای مدیریت آن در نظر گرفته است که از جمله آن‌ها می‌توان به سام رامجی اشاره کرد که چندی پیش با هدف فعالیت بیشتر در حوزه نرم‌افزارهای متن‌باز از شرکت مایکروسافت جدا شد. او هم‌اکنون به عنوان یکی از مدیران داخلی بنیاد CodePlex برگزیده شده است. مرکز CodePlex بر خلاف بنیادهای متن‌باز مانند موزیلا و GNOME، در تلاش است طیف گسترده پروژه‌های نرم‌افزاری را تحت پوشش قرار دهد. این جریان یک اقدام غیرمنتظره و جالب از جانب مایکروسافت محسوب می‌شود. به عقیده کارشناسان، این مسئله با چرایی که تمام بنیادهای نرم‌افزارهای متن‌باز دنبال می‌کنند متفاوت است و کامل‌تر از آن‌ها خواهد بود.

خبرنامه فاوای نفت از علاقمندان در خصوص ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می‌نماید. تماس از طریق نام کاربری "خبر و ایده".

اشکالات موجود در متون از قبیل فاصله بین کلمات به علت مبدل PDF است.