



## به نام آفریدگار

شرکت بام پردازش تهران (سهامی خاص)، دارای مجوز شورای عالی انفورماتیک کشور بوده و در مدت زمانی که از سال ۷۸ تا کنون در جامعه انفورماتیکی کشور حضور داشته است، توانمندی خود را بخوبی اثبات نموده و منشأ ارائه خدمات شایان توجهی به کشور بوده است.

### الف) ویژگی های سیستم های بام :

- ۱) لحاظ کلیه ی مناسبات محیط های دانشگاهی و پژوهشی ، بواسطه طراحی اختصاصی برای این مراکز
  - ۲) یکپارچگی سیستم ها برای تولید MIS دانشگاهی
  - ۳) پارامتریک و قابل تنظیم بودن سیستم ها برای انطباق یا نیازهای کاربران
  - ۴) بهره گیری از سایت اینترنتی شرکت به عنوان محمل بروز رسانی سیستم ها  
(www.BPTsoft.com)
  - ۵) پشتیبانی قوی از سیستم ها با استفاده از فناوری های نوین اطلاع رسانی و ارتباطی
  - ۶) و از همه مهمتر ، سابقه و تجربه ی عملیاتی کردن سیستم ها در اکثر دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور، از دانشگاه تهران تا دانشگاه چابهار
  - ۷) سرعت ارتقای سیستم ها و روزآمد شدن آنها با توجه به تغییرات مورد نیاز
  - ۸) ارائه سرویس های وب مورد نیاز از خروجی سیستم ها ، مثل فیش حقوقی تحت وب ، احکام کارگزینی تحت وب ، مرور اموال تحت وب و ....
  - ۹) استفاده از فناوری های روز دنیا در تولید سیستم ها
  - ۱۰) مشتری مداری
- و سایر علل و عوامل که موجب شده است تا بام پردازش تهران از تبلیغات بی نیاز باشد .

### ب) محورهای فعالیت های شرکت

فعالیت های اصلی شرکت بام پردازش تهران، در قالب محورهای ذیل خلاصه می شود :

- ۱- مطالعات شناخت، آنالیز و تجزیه و تحلیل سیستم ها، بر اساس روش مندی ها SSADM و RUP
- ۲- طراحی و پیاده سازی سیستم های جامع اداری و مالی
- ۳- طراحی و پیاده سازی سیستم های گزارش گیری مدیریت و گزارش گیری مدیران اجرایی ارشد
- ۴- طراحی و پیاده سازی سایت های اینترنتی و اینترنتی (Web Site)
- ۵- طراحی و پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی وبی (Web Based)
- ۶- اجرای شبکه های محلی



۷- پشتیبانی سیستم های اطلاعاتی ارائه شده از سوی شرکت

۸- پشتیبانی فنی سخت افزاری تجهیزات رایانه ای و شبکه ها

### ج) اصلی ترین محور فعالیت های شرکت

مهمترین پروژه شرکت، طراحی و پیاده سازی سیستم های یکپارچه اتوماسیون اداری و مالی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور می باشد. این پروژه، از سال ۱۳۷۹، با اهتمام و پشتیبانی معاونت طرح و توسعه و دفتر امور رایانه ای وزارت علوم آغاز گردید. تکوین این پروژه، با عنایت به تجارب و سوابق کارشناسان شرکت و با مطالعه و امکان سنجی تعدادی از دانشگاه های کشور صورت پذیرفت و طراحی و پیاده سازی آن بر وفق کامل با نیازهای دانشگاهی و واحدهای تابعه وزارت علوم مبتنی گشت.

این سیستم ها تا کنون در بیش از دهها مرکز دانشگاهی عملیاتی شده اند. در این مدت ضمن تلاش برای بهینه سازی و بروزآوری فناوری های مورد استفاده در طراحی و پیاده سازی سیستم ها، نظرات کارشناسی مدیران اجرایی و کاربران صاحب نظر به صورت بازخوردهای سازنده، به سیستم ها اعمال شده است. در انتخاب محل نصب و راه اندازی سیستم ها، مستعد بودن مرکز دانشگاهی و پیگیری مسؤولین ذی ربط، کاملاً مؤثر بوده است .

### د) فهرست محصولات نرم افزاری شرکت

محصولات نرم افزاری شرکت - که آماده ارائه به مشتریان می باشد- عبارتند از :

- ۱- سیستم حسابداری بام
  - زیر سیستم کنترل اعتبارات
  - ۲- سیستم کارگزینی و صدور احکام بام
    - زیرسیستم آرشیو پرونده پرسنلی
    - زیر سیستم مانده مرخصی
    - زیر سیستم گردش احکام
    - زیر سیستم مشاهده احکام تحت وب
    - زیر سیستم صدور حکم بارنشستگان
  - ۳- سیستم حقوق و دستمزد بام
    - زیرسیستم حق التدریس
    - زیرسیستم ارسال اس ام اس (Sms)
    - زیر سیستم مشاهده فیش حقوقی تحت وب
    - زیر سیستم پرداخت بازنشستگان
  - ۴- سیستم انبار و اموال و تدارکات بام
    - زیر سیستم اتوماسیون گردش انبار و اموال



## ه) محیط پیاده سازی سیستم ها

➤ مشخصات محیط پیاده سازی کلیه سیستم های کاربردی، به شرح زیر می باشد:

- سیستم عامل کارگزار شبکه : Windows ۲۰۰۳ Advanced Server
- سیستم عامل ایستگاه شبکه : Windows XP/V
- مدیر پایگاه داده : Microsoft SQL Server ۲۰۰۸
- محیط تولید گزارش ها : Active Report و Seagate Crystal Report ۷ / ۸,۵

➤ مشخصات محیط پیاده سازی سیستم های کاربردی وبی و سایت های اطلاع رسانی، به شرح زیر می باشد:

- زبان برنامه سازی : ASP / ASP .NET
- مدیر پایگاه داده : Microsoft SQL Server ۲۰۰۸

## « سیستم حسابداری و کنترل اعتبارات بام »

### • محیط پیاده سازی سیستم

مشخصات محیط پیاده سازی سیستم به شرح زیر است:

- سیستم عامل کارگزار شبکه : Windows ۲۰۰۰ / ۲۰۰۳ Advanced Server
- سیستم عامل ایستگاه شبکه : Windows XP
- مدیر پایگاه داده : Microsoft SQL Server ۲۰۰۰ / ۲۰۰۵ / ۲۰۰۸
- ابزار گزارش گیری : Crystal Report ۷,۱ / ۸,۵ / ۱۱

### • مشخصات کلی

سیستم حسابداری بام بر اساس مطالعات و بررسی های انجام شده در مراکز دولتی و مبتنی بر آخرین فناوری اطلاعات طراحی و پیاده سازی شده است و هم اکنون در تعداد زیادی از مراکز دانشگاهی و پژوهشی و چند مرکز دولتی دیگر عملیاتی گردیده است. امکانات و قابلیت های ویژه این سیستم به شرح ذیل می باشد:

در این سیستم اسناد حسابداری ابتدا به صورت موقت ثبت شده و پس از طی کردن مراحل حسابرسی داخلی و کنترل اعتبار، می تواند قطعی گردند.

مشخصات کاربر ایجاد کننده سند ثبت می شود و پیش بینی های امنیتی در عدم دسترسی به اسناد دیگران نیز انجام شده است.

سلسله مراتب حسابها به صورت حساب مستقل - کل - معین - مرکز - جزء ۱ - جزء ۲ و جزء ۳ قابل تعریف می باشند.



حسابهای کل می‌توانند دائمی یا موقت باشند و از این طریق مشخص می‌شود که مانده چه حسابهایی در انتهای دوره مالی به دوره مالی جدید منتقل می‌شوند. همچنین خصیصه ماهیت حساب نیز برای هر حساب، قابل تعریف می‌باشد. ( بدهکار / بستانکار )

کلیه عملیات مربوط به افتتاحیه و اختتامیه دوره مالی در این سیستم به طور خودکار انجام می‌شود. برای این کار سیستم با توجه به دائم و یا موقت بودن حسابها، به طور خودکار دو سند اختتامیه و افتتاحیه صادر می‌نماید، که از این طریق حسابهای موقت بسته شده و مانده حسابهای دائم به دوره مالی بعد منتقل می‌شوند.

### قابلیتها و امکانات سیستم

- ♣ در هنگام ثبت سند، قابلیت‌های ذیل وجود دارد :
  - کنترل مانده حسابها در هنگام ثبت سند، بصورت خودکار
  - مشاهده گردش عملیات و مانده حسابها در هریک از سطوح تعریف شده
  - مشاهده گردش و مانده حسابها به تفکیک ماه
  - مشاهده ریز عملکرد هر حساب به تفکیک ماه
  - امکان تعریف حسابهای سطوح پایین، تا هفت سطح
  - مشاهده لیست اسناد هر ماه، شامل: شماره سند، تاریخ سند، بالانس بودن یا نبودن سند و غیره
  - امکان ثبت شرح های اسناد بصورت دلخواه و استفاده در سند های آتی
  - مشاهده گردش و مانده زیر مجموعه های هر حساب به تفکیک سطوح آن
- ♣ صدور سند اختتامیه
- ♣ انتقال مانده حسابها به سال بعد به صورت خودکار
- ♣ تبدیل کدینگ جاری به سنواتی در پایان دوره مالی
- ♣ صدور سند افتتاحیه
- ♣ عملیات ماهانه، شامل کنترل اعتبارات و بالانس بودن اسناد
- ♣ امکان نگهداری ۹۹ حساب مستقل با کد های مجزا
- ♣ امکان ثبت ترکیبی حساب های مستقل
- ♣ تهیه عملکرد درختی حسابها
- ♣ امکان تهیه گزارشهای تفریح بودجه، در پایان دوره مالی ( فرمهای ۱۳ گانه وزارت دارایی جهت شرکتها و مؤسسات دولتی )
- ♣ امکان تهیه ترازهای مالی در تمامی سطوح
- ♣ امکان تهیه عملکرد های حساب ها، بدون توجه به سطوح حسابها. این یکی از قابلیت‌های ویژه سیستم می‌باشد که علاوه بر حفظ ساختار سلسله مراتبی حسابها، امکان تهیه گزارشهای حسابداری فارغ از وابستگی های سلسله مراتبی را نیز فراهم می‌آورد.



- ♣ امکان خواندن صورتحساب بانک های مختلف و تهیه گزارشهای مغایرت بانکی، شامل مغایرت دریافتیها، مغایرت پرداختی ها و تراز بانک به صورت مکانیزه
- ♣ امکان تهیه دفاتر حسابداری در تمامی سطوح تعریف شده بصورت جمعی و یا تفکیک حسابها
- ♣ رسیدگی : این امکان کاربران را قادر می سازد تا اشکالات تراز ماهانه خود را سریعتر پیدا کنند.
- ♣ امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی های متفاوت
- ♣ امکان تهیه فایل پشتیبان (Backup) از داده های سیستم
- ♣ امکان بررسی خطاهای کاربر در زمان ثبت اسناد حسابداری بصورت هوشمند.
- ♣ امکان ایجاد سال مالی جدید، بصورت موقت، با : انتقال موقت مانده حسابها و انتقال کدینگ موقت حسابها
- ♣ امکان تهیه گزارش تجزیه سنواتی حسابها
- ♣ امکان تعریف امضا کنندگان اسناد در بازه های زمانی
- ♣ امکان تعریف زیر نویس گزارشها ، توسط کاربران سیستم
- ♣ امکان ثبت اسناد مالی به صورت همزمان در دو سال مالی جاری و سال قبل

بام پردازش تهران