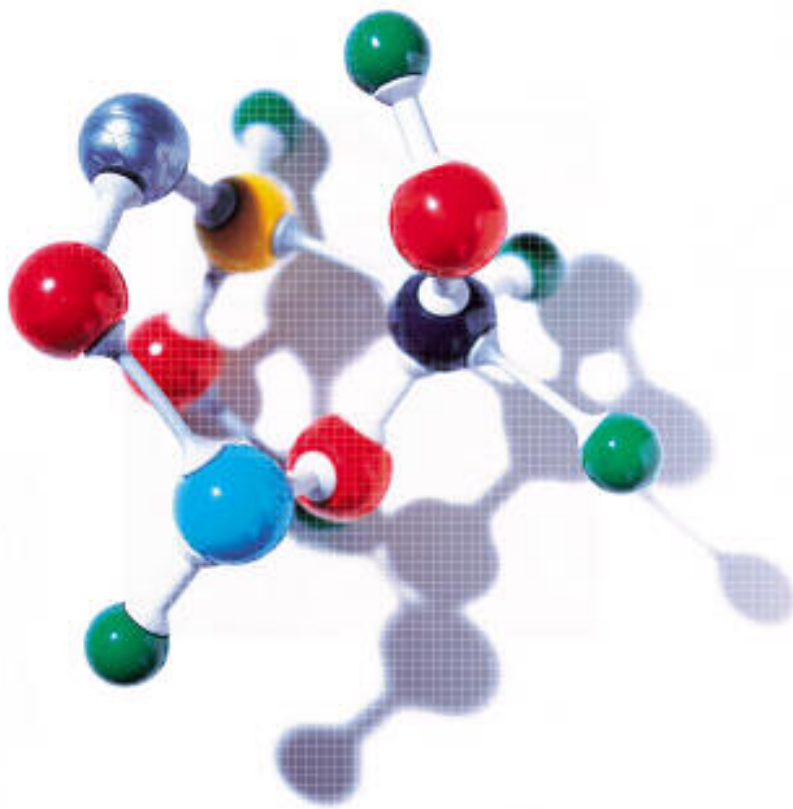


پارس نتسیس سامانه

  
**fusion**



## فهرست مطالب اصلی

### ( ۱ ) برنامه ریزی تولید

- لیست مواد BOM
- مسیر یابی تولید
- برنامه ریزی احتیاجات مواد
- برنامه ریزی ظرفیت
- کنترل جریان تولید
- کنترل کیفیت

### ( ۲ ) برنامه های فروش و لجستیک

- مدیریت انبار
- توزیع

### ( ۳ ) برنامه های مالی

- بانک
- حساب جاری
- حسابهای نقدی
- چک /سفته

### ( ۴ ) برنامه های حسابداری

- دفترداری کل
- حسابداری صنعتی
- حسابداری تورمی

لازمه رشد، شکوفایی و بهره‌وری هر سازمان یا بنگاه اقتصادی، خدماتی یا تولیدی در دنیای امروز که متأثر از پیشرفت سریع و فزاینده ارتباطات و فناوری اطلاعات است، تصمیم‌گیری سریع، پویا و دقیق مدیران آن مجموعه و همچنین وجود نظم و یکپارچگی در فرایندها و بخش‌های مختلف آن است، و این مهم بدون بهره‌گیری از تکنولوژی روز و مکانیزه کردن فرایندهای سازمان امکان‌پذیر نخواهد بود.

ERP یا سیستم جامع برنامه‌ریزی منابع سازمان، با هدف هماهنگ کردن کلیه فعالیت‌ها در طول زنجیره ارزش سازمان و در تمامی سطوح و حوزه‌ها و ایجاد نظم و یکپارچگی در قالب یک سیستم الکترونیکی و مکانیزه، ابزاری است که اکثر مدیران موفق، آینده‌نگر و پیشرو دنبال آن هستند.

سالها قبل پرسنل بخش حسابداری شرکت‌ها مجبور بودند تمامی فعالیت‌های خود را به صورت دستی انجام دهند و همه مدارک را بایگانی کنند. این امر سبب انباشته شدن حجم زیادی از مدارک و اسناد می‌شد و یا دارای سیستم‌های کامپیوتری جدا از هم که فقط قسمتی از عملیات را در بر گرفته و فقط بجای کاغذ از کامپیوتر استفاده می‌گردید بوده‌اند ولی امروزه با مطرح شدن مفهوم برنامه‌ریزی منابع سازمانی یا ERP، سازمانها به این نکته مهم پی برده‌اند که با بهره‌گیری از این تکنولوژی دیگر با مشکلاتی از قبیل دوباره کاری‌ها، حجم زیاد مدارک و اسناد، عدم ارتباط بخش‌های مختلف سازمان و... مواجه نخواهند بود.

در عین حال با تغییر مسیر اقتصاد جدید و احتیاجات آن شرکتهای بزرگ می‌خواهند فراتر از سیستم‌های یکپارچه قدم بردارند. انتظار آنها صحیح بودن و سرعت عمل در حد استاندارد می‌باشد و بیشتر انتظار آنها از تکنولوژی بدست آوردن نتایجی است که استراتژی بهتر و مزیت رقابتی مفیدی را برای آنها ایجاد کند.

برنامه‌هایی مثل مدیریت ارتباطات مشتری، مدیریت زنجیره تامین، محیط کار و بازار و غیره همه بصورت یکپارچه و به عنوان سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری به بسیاری از شرکتهای کمک می‌کنند تا کارایی و سود خود را افزایش دهند. این ایده‌ها با ارائه فرم کلی برنامه‌های تجاری مدرن شرکتهای علاقمند به فعالیت در اقتصاد جدید را با استفاده از موقعیتهای مفیدی که این برنامه‌ها بر اساس تکنولوژی جدید در اختیار آنها قرار می‌دهد، یاری می‌رساند.

شرکت NETSIS با ۱۵ سال تجربه موفق در زمینه پیاده‌سازی نرم‌افزارهای ERP به طور مستمر تغییرات و توسعه تکنولوژی جدید را دنبال می‌کند و آنها را در محصولات خود برای رشد جایگاه مشتریان خود به کار می‌برد. هدف NETSIS ایجاد مزیت رقابتی برای مشتریان خود در بازار می‌باشد.

## ویژگیهای عمومی

### (۱) مشخصات بین المللی

- پشتیبانی نامحدود زبانهای مختلف
- استانداردهای حسابداری IAS۲۹, FAS۵۲
- پشتیبانی واحدهای مختلف ارزی و همین طور امکان بکارگیری در زمینه تبادلات ارزی
- پیگیری و پشتیبانی از واحد ارزی مورد استفاده شرکت

### (۲) یکپارچگی کامل

- یکپارچگی کامل ماژولها
- توانایی بررسی یکپارچگی
- فرایندهای یکپارچه

### (۳) استفاده آسان

- استانداردهای Windows
- کلیدهای میانبر
- طراحی منو توسط کاربر
- کمک Online
- پشتیبانی اندازه ها در صفحات ورود داده ها و برنامه ریزی ماکروها
- سازگاری با Ms office
- سیستم تنظیم وقت کاری توسط سرویس اطلاعاتی Netsis
- چند کاره بودن

### (۴) سیستم امنیت

- قابلیت تعریف کاربر و حق دسترسی و تنظیم امنیت آن تا آخرین سطح
- سیستم امنیت محیطی
- حق دسترسی به وارد کردن، تغییر دادن، پاک کردن و دیدن پرونده ها به صورت تنظیم توسط کاربر یا ماژول
- ضبط و قفل پرونده های گزارش شده قبلی توسط کاربر
- سیستم LOG

## محیط کار

ارسال مدارک، صدور مجوز برای هر سفارش، تعیین اولویت های کاری ، مشخص کردن شخصی که پرداختی را انجام می دهد و یا منتفی می کند و اینکه آیا مجوزهای لازم برای این منظور قبلا گرفته شده یا نه. تمامی اینها توسط "Work place" مشخص و تعریف می شود. این Work place در اصل سیستم دیجیتال مدیریتی مراحل کار برای Fusion می باشد.

تنظیم کردن تمام تعاملات و وضعیت آنها (اینکه پایان یافته اند یا نه) ، مشخص کردن جریان مجوزها، نگهداری تمامی پرونده ها به صورت دیجیتالی و بدون کاغذ بازی، تمامی اینها یک محیط کاری مفیدی ایجاد می کنند که سبب اتمام کارها در زمان مورد نظر می گردد.

## تکنیکهای پیشرفته گزارش گیری

- شما امکانات نامحدود برای دستیابی به گزارشهای مختلف را دارید که توسط ماژولهای گزارش Fusion و یا از طریق اینترنت با استفاده از برنامه های مرتبط دهنده وب، ممکن می باشد. در هر دو مورد بالا Fusion دستورات SQL لازم را آماده می کند ، که به صورت نامحسوس بر مبنای احتیاجات شما، این قابلیت را به شما می دهد که بتوانید گزارشهایی با کیفیت بالا و اطلاعات لازمه را داشته باشید.
- شما می توانید گزارش خروجی خود را به هر محیط کاری که دوست دارید ارسال کنید همانند Txt, Excel, Xml, Html .
- با برنامه ارتباطی Extend که یکی از قابلیت های ویژه Fusion می باشد، شما می توانید اطلاعات خود را توسط سیستم شبکه محلی و یا اینترنت به Excel صادر کنید و این توسط قابلیت های تجاری Fusion انجام می گیرد.
- شما این آزادی را خواهید داشت که به جزئی ترین اطلاعات دسترسی داشته باشید.

## سطوح ERP

در معنای ادغام و یکپارچگی، تمامی بخشهای زیر برای پدید آوردن سیستم یکپارچه تجاری مورد احتیاج می باشد:

- تولید
- MRP
- مالی
- حسابداری
- تدارکات و لجستیک
- مدیریت سرمایه ثابت و منابع انسانی

### استفاده از آخرین تکنولوژی بسترهای پیاده سازی (Platforms)

- Windows ۲۰۰۰, Unix, Linux, OS/۴۰۰ database operating systems
- Windows ۲۰۰۰, Windows XP, NT operating system
- Web applications, Wide-Area MS Terminal Server

### برنامه های E-Netsis

برنامه های جدید اقتصادی همانند فروش الکترونیکی، هماهنگی الکترونیکی، تدارکات الکترونیکی و خدمات الکترونیک

### بانکهای اطلاعاتی

- MS SQL
- Oracle
- DB۲
- صحت و درستی اطلاعات
- توانایی گردش میلیاردها داده و دسترسی چند کاربر در آن واحد
- توانایی بالای دسترسی به اطلاعات
- استانداردهای جهانی در مدیریت بانکهای اطلاعاتی
- قابلیت کار از طریق نوت بوک ها تا سرورهای مجهز
- قابلیت جابجایی اطلاعات
- عملکرد بالا در شبکه های گسترده توسط معماری Client- Server

## برنامه های فروش و لجستیک

برنامه های لجستیک Fusion این قابلیت را به شما خواهد داد تا بتوانید مراحل کاری خود را با در نظر گرفتن انعطاف پذیری ، فعالیت ها و خلاقیت هایی که مشتریان شما به آنها احتیاج دارند، طراحی کنید. برنامه های لجستیکی Fusion به نحوی طراحی شده اند که سیستم زنجیره تامین شما را بر مبنای ایده هایی که شما استفاده می کنید، تقویت کند تا بهره وری شرکت شما بالا رود.

تمامی مراحل در این برنامه ها بر مبنای واحدهای اداری یک شرکت طراحی، اجرا و هماهنگ شده اند. هیچ کدام از مراحل کار شما تکراری نمی باشد. چرا که برنامه های لجستیکی Fusion ارتباط همه بخشها را صورت منطقی ممکن می سازد. شما اطلاعات را فقط یکبار وارد می کنید. تمامی مراحل کاری در لجستیک، مالی و منابع انسانی ، همگی با هم در آن واحد یکپارچه می باشند و کار می کنند. با ماژلهای فروش و لجستیک Fusion، شما به امکانات زیر دسترسی خواهید شد:

- پیگیری شرایط خرید/ فروش
  - پیگیری سیستم مرتبط سفارش-تحويل-صورت حساب
  - مدیریت انبار
  - شماره های سری ها و بسته ها
  - سیستم جایگزینی به همراه پشتیبانی آنالیز ABC
- تمامی این ماژولها با ماژولهای حسابداری، برنامه ریزی و مالی Fusion یکپارچه شده اند.

### پیگیری توافق نامه ها

پیگیری شرایط قراردادها در ۲ مرحله اصلی صورت می گیرد. در مرحله اول شرایط فروش / خرید ، مشتری / تامین کننده ذکر می شود و همین طور شرایط دیگر مثل مقدار تخفیف، متدهای قیمت گذاری و شرایط سفارش توضیح داده می شود. در مرحله دوم تمامی اطلاعات بالا از قبیل تخفیف ها، شرایط پرداخت و قیمت ها که در تاریخ مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد، برای یک مشتری یا تامین کننده و یا گروهی از مشتریان و تامین کنندگان، برای یک کالا یا گروهی از کالاها فراهم می گردد. در طی این مراحل شما می توانید شرایط ساده دیگر از جمله تخفیف های دیگر بر مبنای تعداد و قیمت کالاها و همین طور کالاهای اضافی مشمول تخفیف را اعمال کنید.

تمامی مراحل بالا می تواند مرتبط با فروش بیش از یک کالا به صورت Kit باشد. به غیر از اینها، شما همچنین می توانید اطلاعات دیگری از قبیل حداقل مقدار سفارش بر مبنای مشتری یا تامین کننده، اندازه کلی سفارش، زمان تحويل، کد موجودی مشتری / تامین کننده و همینطور شرح موجودی مشتری / تامین کننده که در زمینه طراحی و اجرا بکار می روند را پیگیری نمایید.

این قابلیت ها به صورت اتوماتیک، قسمتهای مربوط به قیمت و شرایط پرداخت برای سفارشات را، که توسط سیستم MRP به صورت اتوماتیک و یا بصورت دستی توسط کار بر وارد شده است را تهیه کند. این باعث صرفه جویی در وقت، صدور فاکتور و جلوگیری از اطلاعات و مدارک ناقص می شود.

## پیگیری قراردادها

اضافه بر سیستم توافق نامه، سیستم پیگیری قراردادها، ابزاری جهت کنترل قیمتها و تخفیفها در قراردادهای پرداختی با مشتریان و تامین کنندگان می باشد. این سیستم می تواند روی حسابها، مقدار ریسک و شرایط مربوط به یک قرارداد کنترل داشته باشد.

## سیستم گردش جریان سفارشات، مدارک، مرسولات و فاکتورها و کنترل بر آنها

سیستم اجرایی اطلاعات بدین طریق شروع می گردد که مدارک سفارش و بدنبال آن مدارک مرسولات و فعالیت های مربوط به انبار، انجام شده و با صدور فاکتور به مرحله نهایی می رسد. هر مرحله بر مبنای مرحله قبلی ساخته شده است. در مرحله صدور فاکتور از اطلاعات سفارش و نحوه ارسال آن به عنوان اطلاعات پایه برای صادر کردن فاکتورهای اتوماتیک استفاده می گردد.

بدین طریق شما می توانید احتمال اشتباه در فاکتورهای سفارش را به صفر برسانید و مطمئن شوید که فاکتورهای فروش درستی را صادر می کنید. این مسیر ارتباطی شامل پشتیبانی کامل و هماهنگی الکترونیک می باشد و E-mail های اتوماتیکی می تواند به تامین کنندگان و مشتریان در طول این مراحل فرستاده شود. در صورت نیاز قسمتی از اطلاعات می تواند از طریق web توسط سیستم تهیه گردد.

## مدیریت الکترونیک مدارک

تکنولوژی که توسط Netsis ارائه شده، این مزیت را دارد که می تواند اطلاعات مشتری و یا تهیه کننده و یا اطلاعات کالاها را به صورت کامل نگه داری نماید و همین طور ان اطلاعات را در محیط الکترونیک بایگانی کند. شما می توانید قراردادهای خود را با تامین کنندگان و مشتریان و سفارشهای مربوطه و... را طراحی و تصاویر کالای خود را بدون محدودیت در یک محیط امن که توسط سیستم بانک اطلاعاتی Fusion تهیه شده است، نگهداری کنید.

## آماده سازی سفارشات خرید

MRP این نرم افزار و سیستم تحلیل گر اطلاعات به صورت اتوماتیک، سفارشات یک تامین کننده را آماده می سازد. این سیستم ها می توانند هم به صورت مجزا و هم گروهی مورد استفاده قرار گیرد. سیستم تحلیلگر انبار تصمیم می گیرد که یک کالا به چه میزان باید سفارش داده شود و یا تولید شود، که این بر مبنای انالیز ABC توسط آمارگیری نسبی فروش و تقاضا و همین طور سیستم چرخشی انبار به صورت اتوماتیک انجام می پذیرد. سیستم تحلیل گر اتوماتیک انبار، تعیین کننده گروه یک محصول بر مبنای ABC می باشد که توسط پارامترهایی که کاربر تعریف کرده است انجام می پذیرد. با این سیستم شما آماده سازی سفارشات خرید را به

آدرس دفتر پارس نت سیس :

[www.parsnetsis.ir](http://www.parsnetsis.ir)

تهران- خیابان شریعتی- بالاتر از دوراهی قلهک - پلاک ۱۳۵۵- واحد ۲ تلفن: ۲۲۶۱۵۳۲۶ فکس: ۲۲۶۱۵۳۷۰

آدرس شرکت مهندسی داده پردازی سما :

تهران- ستارخان- خ تهران ویلا- نبش خ رئیس زاده- پلاک ۸۷۵- طبقه ۴ تلفن: ۶۶۵۰۹۱۲۵-۶۶۵۲۲۱۷۸ فکس: ۶۶۵۵۲۷۰۴ [www.dpsama.com](http://www.dpsama.com)

صورت اتوماتیک و یا توسط برنامه تولید که بر مبنای MRP می باشد، به انجام می رسانید. با استفاده از سیستم MRP قابلیت آماده سازی سفارشات برای مواد اولیه با توجه به نتایج MRP انجام پذیر می باشد.

#### مدیریت موثر انبار

در سیستم مدیریت کنترل موجودی Fusion، اقلام کالا به ۳ حالت مختلف می توانند طبقه بندی شوند که این ۳ حالت عبارتند از (۱) بر مبنای شعبات (۲) نام انبار (۳) مکان انبار. این سیستم توانایی این را دارد که گزارشهای مربوط به هزینه و تعداد را در سه حالت ذکر شده تهیه کند. پیگیری مکانی که ما آن را سیستم انبارپویا می نامیم، این توانایی را به شما خواهد داد که محل فیزیکی یک کالا را در انبار به طور دقیق شناسایی کرده و در مکان ثابتی قرار دهید. شما همچنین می توانید کالاهای مورد نظر خود را در قسمتهای مختلف انبار نگهداری کنید. این باعث راندمان کاری بالاتر و استفاده مفید از فضای انبار می باشد.

#### یکپارچگی با سیستمهای دیگر توسط بارکد

در سیستم موجودی Fusion امکان تعریف بینهایت بارکد وجود دارد. شما می توانید سیستمهای یکپارچه بارکد را در سفارشات، انبار و برنامه های فروش بکار برید. Netsis به طور مستقیم پشتیبان چاپ بارکد توسط ماژول Stock Bar و یکپارچه شدن آن به سیستمهای مورد تایید POS مثل IBM، زمینس، شارپ، Olivetti، اپسون خواهد بود. ارسال اطلاعات که از طریق ترمینالهای دستی که در مواردی مثل شمارش فیزیکی انبار و کالاهای دریافتی و تولیدی به کار می رود، از طریق ماژولی به نام (Netsis Transfer Module) انجام می پذیرد. تمامی این مراحل به عنوان یک راه مهم در بالا بردن کارایی شما نقش اساسی دارد.

#### تقویت فروش از طریق برنامه های توزیع

با برنامه های توزیع شما می توانید راه حلهای مناسبی برای مشکلاتی از طریق روزهای ملاقات، تیمهای فروش، اطلاعات کامیونها، مسیرهای فروش و... به وجود آورید. با توجه به ارجحیت داشتن کارهای سیار شما، پرسنل شما می توانند اطلاعات پیش فروش و یا فروش در محل را در کامپیوترهای جیبی خود وارد و فاکتور آنها را در وسیله نقلیه خود صادر کرده، مبلغ مورد نظر را دریافت و همینطور اطلاعات کالاهای سازگار را از طریق انتقال اطلاعات به اداره مرکزی به صورت آنلاین و بدون رفتن به شرکت، ارسال کنید.

#### پیگیری سری ها و بسته ها

شما می توانید، شماره های سری ها و بسته ها را از طریق متدی که قابل ارتباط با بخشهای فروش، سفارش و تولید هست را پیگیری نمایید. امکان تهیه اتوماتیک شماره سریال برای محصولات، در فرمتها و شکلهای مختلف وجود دارد. همچنین امکان شماره زنی محصولات به صورت تکی و یا بسته ای که نشان دهنده موقعیت

ذخیره آنها در انبار می باشد وجود دارد. شما با استفاده از این قابلیت می توانید مشخص کنید که هر محصول متعلق به کدام سری یا بسته می باشد.

#### موقعیت های کاری انعطاف پذیر

ماژول تولید فاکتور به هر قسمت و گروه کاری می تواند مرتبط بشود. در این ماژول تمامی پارامترها برای همه نوع مدرکی قابل تعریف می باشند. به عنوان مثال متد های قبلی محاسبه در بکارگیری تخفیف عمومی ، هزینه های اضافی سیستم سفارش ، سیستم اعلام کمبود موجودی، پیگیری در زمینه ریسک مشتری ، انواع هزینه ها، انتقال موجودی در داخل شرکت، چاپ مدارک ، کنترل کردن قیمتها، تبدیل ارز، مراکز هزینه و دیگر برنامه ها . شما همچنین می توانید طراحی فرمت هر یک از مدارک را به صورت جداگانه با توجه به نیاز خود به انجام رسانده یا به صورت فرم ساده ای چاپ کنید.

#### مدیریت کیفیت

یکی از اهداف سیستمهای مدیریت کیفیت دستیابی به کالایی با کیفیت بهتر و دستیابی به رضایت مشتری می باشد. سیستم مدیریت کیفیت FUSION به طوری طراحی شده که پشتیبانی کامل از مراحل اجرایی لجستیکی و همینطور مراحل اجرایی روزانه با برنامه ریزی بلند مدت اجرایی را انجام دهد. این سیستم ابزارهایی برای نگهداری مدارک بازرسی از مواد اولیه و همینطور محصولات تجاری یا دیگر محصولات را در مراحل مختلف سفارش فراهم می سازد. این باعث می شود که شما بتواند در زمانی که احتیاج به بازرسی بر روی یک و یا گروهی از کالاها بر مبنای درصد نمونه برداری و همین طور بازرسی از انبار و درصد قبولی و یا رد کالا. دارید به راحتی به این مهم دست پیدا کنید. سیستم مدیریت کیفیت به صورت یکپارچه با سیستم تولید کار می کند.

#### یکپارچه سازی برنامه های صادرات و واردات

شما می توانید توسط این سیستم مراحل قانونی صادرات و واردات را و همینطور نرخ تبادل ارز و تخمین هزینه های واردات را توسط ماژول لجستیک پیگیری نمایید. علاوه بر نگهداری مدارک، شما می توانید به گزارشهایی من جمله فاکتور صادرات، مدارکی که مربوط به تبادل ارز و صادرات و واردات می باشد، دسترسی داشته باشید.

## برنامه های تولید و برنامه ریزی

با برنامه های تولید و برنامه ریزی Netsis، شما می توانید خصوصیات طراحی خط تولید، تعریف وضعیت مواد اولیه و مسیر آنها، نگهداری پرونده های تولید و اطلاعات اولیه هزینه تولید را تهیه نمایید. با برنامه های MRP<sup>2</sup> شما می توانید برنامه ریزی و پیگیری ۴ عامل تولید را انجام دهید. این ۴ قسمت عبارتند از مواد مصرفی، نیروی انسانی، ماشین آلات و هزینه

### تعاریف لیست مواد

شما می توانید لیست مواد مورد احتیاج را که در اصل پایه MRP<sup>1</sup> و برنامه های دیگر تولید می باشند را تعریف نمایید. در لیست مواد اولیه شما می توانید تغییرات آینده مهندسی را که برای برنامه ریزی تولید بسیار حیاتی هستند را مشخص نمایید. همانطور در همان زمان شما می توانید تغییرات گذشته BOM را پیگیری نمایید و به راحتی سطوح BOM را افزایش دهید. با کمک سیستم اتوماتیک تولید شما می توانید مشخص کنید که چه برنامه تولید را نمی خواهید ادامه دهید و همینطور تراز موجودی را پیگیری کنید.

### تایید انجام تولید در خط تولید

با ماژول کنترل خط تولید شما می توانید به صورت عمومی و یا بر مبنای کارگر و عملیات، جریان تولید را به ثبت برسانید. این گزارشها در پایان به عنوان گزارشهای اولیه در زمینه بررسی دلایل توقف موقت خط تولید، ناتوانی خط تولید، مقدار ضایعات و همچنین کارایی تولید و ساعت کاری کارگرها و دیگر اطلاعات مورد نیاز حسابداری صنعتی بکار گرفته شوند.

### کارایی برنامه تولید و پیگیری

در این سیستم شما می توانید فعالیت کارمندان در بخشهای انبار و نقاط مختلف تولید را پی گیری نمایید. در سیستم حسابداری صنعتی، شما می توانید به صورت مستقیم هزینه کارمندان و کارگران را بر روی کالاها اضافه کرده و به صورت دقیق این هزینه ها را در محاسبات قیمت تمام شده محصولات منظور کنید..

### پیشنهاد طرح تولید

Fusion به صورت اتوماتیک برنامه تولید را با در نظر گرفتن سفارشات باقیمانده انجام می دهد. اقلام اضافه ای که مورد احتیاج می باشد به صورت دستی تعریف می شود و برنامه کلی تولید کامل می گردد. Fusion طرح تولید را بر مبنای تاریخ تحویل سفارشات به مشتری و با در نظر گرفتن اینکه توانایی نامحدود در تولید آن سفارشات را دارد آماده سازی می کند.

### تعیین سیاستهای تولید و خرید در ماژول MRP<sup>1</sup>

شما می توانید سیاستهای سفارش را به صورت بسته ای یا بر مبنای تعداد سفارش ثابت و یا بر مبنای زمان

سفارش و تامین کننده تنظیم کنید. پارامترهایی که بر روی برنامه ریزی تولید تاثیر گذار می باشند، از جمله حداقل میزان سفارش و زمان تحویل، باید به نحوی تعریف شوند که بر مبنای محصول/فروشنده باشد. همینطور برای کالاهای نیمه ساخته و محصولات نهایی (زمان تولید، حداقل مقدار تولید حداقل بسته های تولید) را می توان در این سیستم تعریف کرد.

### تقویم MRP<sub>1</sub>

برنامه تولید می تواند بر مبنای روز، ماه و یا سال و یا بر مبنای زمان تعریف شده طرح ریزی شود. بر مبنای این طرح تولید و قوانین سفارش که بر اساس مواد اولیه مورد احتیاج و تراز موجودی روزانه می باشد، MRP<sub>1</sub> محاسبات لازم برای دانستن اینکه چه موادی باید سفارش داده شود، چه مقدار و به چه میزان و همینطور چه کالا و یا کالای نیمه ساخته ای باید تولید شود را مشخص می کند. اگر مشکلی پیش بیاید و توسط پرسنل بخش تشخیص داده نشود، MRP<sub>1</sub> گزارش خطا را می دهد. شما می توانید MRP<sub>1</sub> را به تعداد دفعاتی که احتیاج دارید اجرا کنید. در صورتی که طرح تولید در یک زمان تغییر پذیرد، تمامی تغییرات داده شده می تواند بایگانی و گزارش شود.

### تولید اتوماتیک سفارشات خرید و سفارشات کار در MRP<sub>1</sub>

بعد از اینکه نتایج MRP<sub>1</sub> تکمیل و گزارشات لازم تهیه شد، سفارشات خرید و اموری که توسط MRP<sub>1</sub> مورد تجویز قرار گرفته بود به صورت اتوماتیک می تواند اجرا شود. وقتی مواد اولیه خاصی مورد نیاز باشد، مدارک سفارشات به صورت کلی برای تامین کنندگان آماده می گردد و می توان در مازول صورت حساب، آنها را پیگیری کرد. همینطور محصولات نهایی، محصولات نیمه ساخته و سفارشات کار همگی از طریق مازول تولید قابل بررسی می باشد. شما می توانید تعاریف MRP<sub>2</sub> را بر مبنای شرایط کاری کارخانه خود مشخص کنید. همچنین شما می توانید تقویم کاری خود، تعطیلات، تعداد شیفتها و... را تعریف کنید.

### هماهنگ کردن ایستگاهها و نیروی کار در MRP<sub>2</sub>

این امکان وجود دارد که شما ایستگاههای کاری را در Fusion تعریف کنید، که در این صورت شما می توانید داده های مربوط به ظرفیت کارگرها، ماشین آلات، تقویم کاری و هزینه های استاندارد را داشته باشید. این اطلاعات نحوه کار مورد احتیاج را برای برنامه ریزی و کنترل بهتر خط تولید فراهم می کند.

### تعریف مسیرهای تولید در MRP<sub>2</sub>

به غیر از مواد مصرفی مورد نیاز برای تولید یک کالا و همینطور مراحل عملیاتی آن، مسیر تولید نیز در MRP<sub>2</sub> قابل تعریف است. مراحل عملیاتی برای تولید در سیستم، به صورت پی در پی ثبت می گردد. برای هر عملیات زمان اجرا، استاندارد تولید، مکان تولید، زمان نصب و راه اندازی دستگاهها تعریف می گردد و همچنین توضیحات اضافه و تصاویر قابل زمینه کردن است. در نتیجه شما می توانید، طرح تولید و منابع آن را وقتی که اطلاعات کامل در آدرس دفتر پارس نت سیس :

زمینه مواد اولیه، ماشین آلات و سرمایه در دست دارید را اجرا کنید.

### برنامه ریزی ظرفیت در MRP<sup>2</sup>

نتایج MRP<sup>1</sup> در زمینه مدارک تولید و تعداد سفارشات انجام نشده و همینطور اینکه کدام ایستگاه کاری و در چه حجمی بایستی مورد استفاده قرار گیرد. کاربرد پیدا می کند. تمام این موارد از طریق محاسبه مسیر اطلاعات در بازه زمانی مناسب انجام پذیر می باشد. شما می توانید گزارشهای روزانه، هفتگی و همچنین بر مبنای ایستگاه کاری تعریف کنید. شما می توانید آنالیز ابتدایی هزینه های خود را و همینطور هزینه های نهایی را از ماژول حسابداری صنعتی بدست آورید.

در هنگام گرفتن سفارشات از مشتری شما می توانید توسط BOM و ارسال اطلاعات، هزینه های اولیه خود را تخمین زده و برآورد قیمت کنید. برای گرفتن هزینه های نهایی شما می توانید از ماژولهای حسابداری صنعتی استفاده کنید.

### یکپارچه شده با ماژولهای دیگر

ماژولهای تولید و برنامه ریزی به طور یکپارچه با ماژولهای دیگر Fusion همانند لجستیک، فروش، مالی و حسابداری صنعتی کار می کنند. این ویژگی سبب جلوگیری از وارد کردن داده های ناقص و تکراری می شود.

## برنامه های e-Netsis

همگان اذعان دارند که در اقتصاد جهانی سه انقلاب بزرگ در مدت ۱۵۰ سال گذشته به وقوع پیوسته. آنها عبارتند از انقلاب راه آهن در پایان دهه ۱۸۰۰، انقلاب الکترونیکی در شروع دهه ۱۹۰۰ و انقلاب دیجیتالی در عصر حاضر.

شرکت Netsis، توسط FUSION پشتیبانی کامل وب را که مشتریان، همکاران و تامین کنندگان برای دستیابی به اقتصاد جدید و اجرای آن در ۴ مقطع فروش الکترونیکی، هماهنگی الکترونیکی، تدارکات و خدمات الکترونیکی نیاز دارند را فراهم می کند.

### فروش الکترونیکی

شما می توانید ۷ روز هفته، ۲۴ ساعت در روز توسط برنامه های فروش Netsis که بر روی وب اجرا می شود، سفارشات خود را دریافت نمایید. نمایندگان شما، مشتریان و تیم فروش می توانند اطلاعات سفارشات را توسط برنامه های وب FUSION در هر زمان و مکان به سیستم وارد کرده و موقعیت آن را مشاهده نمایند. آنها همینطور می توانند اطلاعات کاملی در مورد شرایط فروش و تخفیف های لازمه و قیمت های ویژه برای هر مشتری را ملاحظه نمایند.

### هماهنگی الکترونیکی

در کار گروهی موفق شما همیشه احتیاج دارید که به طور دائم اطلاعات خود را در محیط کار با همکاران خود به اشتراک بگذارید. به عنوان مثال کالاهای دریافتی از تامین کننده، کالاهای ارسالی به مشتری، توقف فروش به خاطر مقدار ریسک درباره مشتری، پرداختی به تامین کننده و... همگی از جمله کارهایی می باشد که توسط هماهنگی الکترونیکی می تواند انجام گردد. شما می توانید اطلاعات لازمه را توسط FUSION در چندین ثانیه به اشتراک بگذارید. وقتی شما تعاریف لازمه را انجام می دهید، اطلاعات توسط Email به همکاران دیگر فرستاده خواهد شد. برای مثال اگر تامین کننده نیاز دارد که در هنگام دریافت کالاها در مکان شما توسط Email مطلع شود، تنها کاری که شما بایست انجام دهید این است که Email تامین کننده مورد نظر را فقط یک بار در بخش ارسال برنامه اطلاعاتی تامین کنندگان وارد نمایید.

### تدارکات الکترونیک

همکاران شما و یا شرکاء گاهی اوقات نیازمند این می باشند که به اطلاعاتی که شما علاقه مند هستید به اشتراک

بگذارید، دستیابی پیدا کنند. برای مثال مدیران شما به گزارشهایی چون فروش، موجودی و مالی احتیاج دارند. و یا اینکه مشتریان شما می خواهند از وضعیت سفارشات خود و وضعیت حسابها و چکها مطلع شوند. در عین حال تامین کنندگان شما نیازمند اطلاعاتی در رابطه با سفارشات و پرداختها هستند. با ماژولهای گزارش گیری FUSION شما می توانید توسط وب در هر جای دنیا و در هر زمان به این اطلاعات دسترسی پیدا کنید.

### خدمات الکترونیک

قسمت بزرگی از کارایی های خدمات الکترونیک توسط وب انجام می شود. در صورتیکه شما مشکلی در طی انجام کار داشته باشید به عنوان مثال به کدهای خطا برخورد کردید، اگر در حین کار و در زمان مواجه شدن با این مشکل آنلاین باشید، شما می توانید مستقیماً این اشتباه را به بانک اطلاعاتی خدمات الکترونیک Netsis وارد کنید.

در صورتی که آنلاین نباشید می توانید این اطلاعات را توسط e-mail به Netsis بفرستید. به این ترتیب ما از مشکل شما آگاه خواهیم شد و آن را بر طرف خواهیم کرد. شما می توانید وضعیت رسیدگی به مشکل خود را بر روی خط از طریق وب با متصل شدن به بانک اطلاعاتی Netsis پیگیری کنید. اگر احتیاج به بروز آوری نرخ تبادل ارز و یا تورم می باشید، براحتی می توانید توسط وب این کار را انجام دهید. همین طور می توانید به صورت اتوماتیک برنامه خود و یا شرایط کاری خود را توسط "NetMessenger" به روز برسانید.

## برنامه های مالی

برنامه های مالی Netsis شامل ماژولهای نقدی، چک و سفته، بانک و حسابهای جاری می باشند. این ماژولها به شما این امکان را می دهد که کنترل کافی بر روی پول خود و سایر عوامل دیگر که بر فرایند های مالی شرکت اثر گذار می باشند، داشته باشید.

پیگیری دقیق روزهای پرداختی توسط تقویم مالی Netsis این توانایی را به شما خواهد داد تا تقویم تجاری عمومی برای بخش مالی تعریف کنید و همینطور تقویم های دیگری برای مشتریان و تامین کنندگان خود. در اصل به شما این آگاهی را می دهد که چه موقع پرداختهای واقعی بایستی انجام گیرد. اگر برای مثال تاریخ چکی که برای شرکت شما فرستاده شده به تعطیلات بخورد یا پرداختهای شما برای یک صورت حساب به تامین کننده در روز جمعه واقع شود، لذومی ندارد که وقت خود را برای گرفتن یک گزارش در زمینه تاریخهای اشتباه به هدر دهید.

### روندهای موثر

شما یک چک دریافت کرده اید، یک حواله فرستاده اید، چک شما برگشت می خورد. گزارشهای متعددی تهیه می کنید که توسط آنها مشتریان خود را درباره فاکتورهای پرداخت نشده آگاه می سازید و دائما این روش را ادامه خواهید داد. اجازه بدهید سیستم e-collaboration نامه های مورد نظر را آماده و به آن افراد ارسال کند تا وقت شما در مورد استفاده از تلفن و فکس گرفته نشود. این نکته قابل ذکر است که ماژول e-procurement اجازه می دهد که مشتریان و تامین کنندگان به اطلاعات بالا توسط وب سایت دسترسی داشته باشند.

### گزارشهای مالی یکپارچه شده

شما می توانید گزارشات دقیقی گرفته و همینطور مسائل مالی و غیره را در وقت مناسب به صورت روزانه، هفتگی و ماهیانه با اطلاعات وارد شده مثل نقدینگی، بانکها، حسابهای جاری، چکها و سفته ها و سفارشات نهایی نشده و ... به دست بیاورید. اگر احتیاج باشد شما می توانید این اطلاعات را به برنامه های MS OFFICE ارسال کنید و یا توسط برنامه های Extend به صورت آنلاین و به صورت فایل Excel مشاهده نمایید.

### پرداختها به تامین کنندگان

توسط این گزینه شما می توانید برنامه های پرداخت های خود را با در نظر گرفتن متدی که برای تنظیم حسابهای جاری می باشد آماده سازید و اگر امکان اتصال به بانک موجود باشد شما می توانید به صورت اتوماتیک حواله جات مورد احتیاج را تهیه کرده و پرداختهای خود را کامل کنید. شما همینطور می توانید چکهای خود را به صورت فرم های دنباله دار چاپ کرده و استفاده نمایید. تمامی این مراحل اجرایی باعث کاهش وقت لازم برای پرداخت های شما می گردد و همینطور باعث یکپارچه شدن ثبت اطلاعات در سیستم حسابداری می گردد.

### کارایی در مدیریت اسناد

از این به بعد لازم نیست به صورت رسمی عملیات مربوط به ، نقدینگی دریافتی و یا پرداختی خود و همینطور چکهای دریافتی و اطلاعات چکهای برگشتی را انجام دهید. شما می توانید اسناد مورد احتیاج خود را چاپ کرده و بر مبنای احتیاجات کاربر آن را طراحی و در حین اجرای عملیات، به انجام رسانید.

### برنامه های تفاوت نرخ تبدیل ارز

شما می توانید اطلاعات حسابهای جاری ، بانک، چک ها ، سفته ها و نقدینگی را نه تنها به صورت ریال بلکه به واحدهای ارزی دیگر تبدیل و نگهداری کنید. در چنین شرایطی سیستم به صورت اتوماتیک نرخ تبدیل ارز را بر مبنای قانون ارز و در وقتهای متفاوت حساب کرده و اسناد حسابداری را آماده می سازد.

### کنترل تنظیم حسابها

شما می توانید به دو صورت حسابهای خود را تنظیم نمایید. روش اول به صورت گذشت زمان می باشد که یک سیستم اتوماتیک است که توسط برنامه در زمانی که تعاملات دریافت و پرداخت تراز می گردد، انجام می شود. بنابراین تراز و بهره های حساب به صورت اتوماتیک محاسبه می گردد. متد دیگر به صورت دستی می باشد که آن هم توسط برنامه وقتی که کارگر تصمیم می گیرد یک عملیات را پایان دهد ، چه به صورت بستانکار و چه بدهکار، می تواند با بکارگیری تعامل دیگر و قراردادن یک مارک بر روی پنجره کاربر آن را تنظیم نماید. گزارشهای تراز مالی می توانند توسط این تنظیمات به طور دستی هم اجرا گردند.

### وامها ، حسابهای پس انداز و ضمانت نامه ها

توسط ماژول بانک شما می توانید پیگیر وامها ، حسابهای بانکی ، ضمانت نامه ها و همینطور Swift Code های بانکهای طرف قرارداد خود باشید و به صورت اتوماتیک آن را اداره کنید. شما می توانید سود و کمیسیون و بیمه بانکی و تعامل های مالیاتی را که توسط بانک شما انجام می شود با این ماژول حساب کنید.

### یکپارچگی با ماژولهای دیگر

برنامه های مالی به صورتی تهیه شده اند که بتوانند دست به دست به صورت کامل با ماژولهای حسابداری و فروش و لجستیک کار کنند. اطلاعات به صورت رفت و برگشت به ماژول مالی و دیگر ماژولها قابل ارسال می باشد.

## برنامه های حسابداری

این برنامه ها شامل ماژولهای دفتر کل، تجمیع، حسابداری تورمی و حسابداری قیمت تمام شده می باشند.

دستورالعمل های کل حسابها در دفتر کل

لیست حسابها در اصل، چار چوب کاری است که تمامی اطلاعات مالی در آن تهیه می گردد. در سیستم حسابرسی Netsis شما می توانید لیست حسابها را به طور کامل و به صورت گسترده کنترل و تهیه نمایید. درجات مختلفی در لیست حسابها با شماره دیجیتالی آنها در هر مقیاس می تواند تعریف گردد. در ضمن شما می توانید از داده های کد شده غیر استاندارد حسابرسی جلوگیری نمایید. همچنین می توانید معاملات حسابها را، توسط ماژول یکپارچه ثبت کنید. بنابراین نیاز به تهیه هیچ داده دستی نمی باشد. همینطور نرخ تبدیل ارز و ارقام مورد نظر و اینکه آیا تراز حسابها باید به صورت بستانکار و یا بدهکار باشد قابل تعریف می باشد. شما این امکان را دارید که این اطلاعات را بر مبنای هر حساب تعریف نمایید و سیستم خود را کاملا تحت کنترل خود قرار دهید.

وارد کردن اطلاعات در دفاتر کل در محیطی ساده و امن.

سیستمها بر پایه اطلاعات ساخته می شوند. بنا بر این سیستمی می تواند کارا باشد که قابلیت کاربری ساده و همینطور جلوگیری از اشتباهات را داشته باشد. این مراحل اجرایی سبب تهیه مدارک مناسب به صورت اتوماتیک می شوند. صدور رسید برگشتی ماه قبل در زمینه اطلاعات داده شده، توزیع تراز حسابها به حسابهای دیگر بر مبنای یک فرم خاص، تراز پایان سال و گزارش سود و زیان پایان سال از جمله این گزارشها می باشند.

قابلیت انطباق با تعهدات قانونی

از این به بعد شما احتیاج نخواهید داشت که تعهدات قانونی و دفاتر کل و ژورنالهای قانونی و مالیاتی و همینطور صورتحسابهای مالی خود را به چاپ برسانید. ماژول دفتر کل Fusion تمامی این گزارشها را برای شما در حداقل زمان و به صورت فرم قانونی آن به چاپ می رساند.

سیستمهای حسابداری بر مبنای پروژه، مراکز هزینه و شعبات

شما می توانید گزارشهای مراکز هزینه و شعبات و پروژه را در بیش از یک حالت توسط یکپارچه سازی برنامه های دفتر کل در برنامه کل ERP تهیه کنید. در این صورت شما می توانید اطلاعات کاملی را به صورت لیست ساده ای از حسابها دریافت نمایید.

دفتر کل می تواند بر مبنای شرایط شما تنظیم گردد. این به خاطر قابلیت کلی پارامتریک آن می باشد. همانند ماژول های دیگر Fusion، ماژول دفتر کل دارای خصوصیت انعطاف پذیری می باشد که سبب انطباق با هر محیطی می گردد. این انعطاف پذیری نتیجه سیستم پارامتریک این ماژول است. در دفتر کل حسابها می توانند بر اساس شماره درجات در لیست حسابها و یا شماره دیجیتالی و یا به صورت فرمت آزاد منظم گردند. بعضی از

این پارامترها بر مبنای حسابداری زمانی می باشند که توسط تعریف شروع سال مالی و همینطور به صورت حسابرسی بر مبنای تعداد و نرخ ارز و بر مبنای استفاده از مراکز هزینه چه به صورت کد بندی شده و یا شرح داده شده در لیست حسابها یا توسط استفاده از کدهای تعاملی و بر مبنای حسابرسی پروژها می توانند گزارش شوند.

دسترسی به اطلاعات واقعی توسط ماژول حسابداری صنعتی

ماژول حسابداری صنعتی Fusion، کلیه اطلاعاتی را که توسط سیستم یکپارچه جمع آوری شده است را بررسی می نماید و در نتیجه اطلاعات آماری کاملی را که بر مبنای هزینه می باشد را در زمانهای مختلف که شما بدان احتیاج دارید ارائه می دهد. این ماژول توسط یک طرح حرفه ای حسابداری صنعتی تهیه شده است. با استفاده از تکنیکهای گزارشی که در هر ماژول موجود می باشد، شما می توانید گزارشهای تولید شده و بررسی شده توسط حسابداری صنعتی را تهیه کنید. یک محیط پارامتریک که در آن می توان کلیه اطلاعات را تا پایین ترین نقطه تعقیب کرد و توانایی این را دارد که سود تخمینی، نه تنها تا پایان سال بلکه تا زمانهای دیگر تهیه کند و این باعث صرفه جویی در وقت کارمندان برای گرفتن اطلاعات می باشد.

پشتیبانی کامل سیستمهای حسابداری بر مبنای تورم و تبدیل ارز

مشخصات حسابداری تورمی یا تبدیل ارز بر مبنای سیستم IAS<sup>29</sup> و FAS<sup>59</sup> که از استانداردهای حسابداری هستند پشتیبانی می گردد. این خصوصیات کمک می کند که به صورت اتوماتیک درآمد و یا هزینه های ماهیانه و یا سود و زیان را داشته باشید.

ماژولهای دارایی ثابت، انبار و حسابرسی هزینه، همگی با هم یکپارچه شده اند. به طور خلاصه تمامی این ماژولها اطلاعات را به صورت ریالی ثبت می کنند. در عملیات ارزی و همینطور گزارشات ارزی و تورمی شرکت Netsis مفتخر است که اولین تولید کننده سیستمهای حسابداری تورمی در ترکیه می باشد.

### با کمک حسابداری صنعتی رهبر شرکت خود و رقبای خود باشید

با توجه به اینکه ماژول حسابداری صنعتی اطلاعات شما را بررسی و گزارشهای مربوطه را تهیه می کند، شما به تمامی اطلاعات مورد لزوم در هر زمان دسترسی خواهید داشت. بنا بر این شما قادر خواهید بود که رهبری شرکت خود را همانند رهبر یک ارکستر به طریق آسان و قابل رشد به عهده بگیرید و تصمیمهای مناسبی در این زمینه اتخاذ کنید. این ماژول به شما این امکان را خواهد داد که فاکتورهای به کار رفته در یک کالای تولیدی من جمله هزینه کارگر، مواد مصرفی، استهلاک و غیره را مشخص نمایید که در نتیجه می توانید با این اطلاعات هزینه کالاهای فروخته شده را سریعاً حساب کنید. این سبب یک مبنا برای شما خواهد بود تا بتوانید استراتژی خود را در محیط کاملاً رقابتی مشخص نماید و به عنوان یک رهبر در استراتژی جدید سودآوری خود را بیشتر نمایید.

این ماژول سبب صرفه جویی در وقت برای انجام عملیات پایانی هر دوره می باشد. شما می توانید به طور اتوماتیک گزارشهای مختلفی از جمله گزارشاتی در زمینه مصرف مواد اولیه، هزینه های جانبی و همینطور هزینه های کالاهای فروخته شده را تهیه کنید و سود را در هر دوره با در نظر گرفتن استانداردهای بین المللی

حسابداری مشخص نمایید. وقتی در پایان هر دوره گزارشات خود را تکمیل و آماده کردید، تنها کاری که بایستی انجام دهید چاپ اطلاعات سود و زیان و تراز مالی می باشد. اطلاعات مربوط به بهره وری پایان هر سال را می توانید به صورت استانداردهای FAS۵۹ در هر زمانی که مایل باشید تهیه کنید.

کنترل آسان بر روی سیستم توسط ماژول یکپارچه سازی وقتی که در سیستم حسابداری Netsis گزارشات خود را آماده ساختید، آنها در مجموعه یکپارچه کلی سیستم به صورت آنی ثبت خواهند گردید. همینطور می توانید گزارشهای ژورنال را پیگیری و کنترل نمایید. هر تغییر و یا منتفی کردن می تواند در مرکز اصلی مدارک انجام گیرد و مسیر تغییر و یا منتفی کردن مراحل اجرایی در محیطی یکپارچه به صورت کامل نگهداری می گردد. این سبب می شود که مدیران حسابرسی از هر گونه تغییر و یا منتفی کردن در سیستم آگاه شوند. به غیر از این، سیستم توانایی این را دارد که یک کلید الکترونیکی را تولید کرده که مخصوص هر مدرک می باشد و در عین حال با اطلاعات ثبت شده در سیستم یکپارچه که از منبع اصلی مدارک تولید می شود یکسان است. این کلید الکترونیکی یکپارچه، یک سیستم بازرسی اتوماتیک را در مکانیسم برنامه های Netsis تهیه کرده است. برای مثال اگر در حساب یک تامین کننده تغییری با حساب مربوطه در دفتر کل موجود باشد شما بایستی دلیل این عدم تراز بودن را در دفتر کل جستجو کرده و مشخص نمایید.

تسهیلات گزارشی وسیع توسط برنامه دفتر کل ایجاد انواع گزارشات در دفتر کل همانند هر ماژول دیگری در Fusion نامحدود می باشد. بعضی از این گزارشات که مورد احتیاج کاربر می باشد استاندارد هستند و می توانند توسط یک دکمه به اجرا درآیند. در ضمن به صورت اختیاری می توان در بسیاری از موارد گزارش را فیلتر کرد. در عین حال، سیستم گزارش گیری این توانایی را به کاربر می دهد که چارچوب گزارش را بر مبنای احتیاج خود تعریف کرده و گزارشهایی بر مبنای سفارشات و حسابهای موقت تهیه کند. به غیر از این شما این توانایی را خواهید داشت که بتوانید در بانک اطلاعاتی حسابداری توسط اکسل و برنامه Extend، اطلاعات مورد نیاز خود را تهیه و گزارش این اطلاعات را توسط ویژگیهای اکسل برای خود تهیه نمایید.