



## نرم افزار شیر شرکت طلایه سیستم جهان (سهامی خاص)

### ● معرفی شرکت

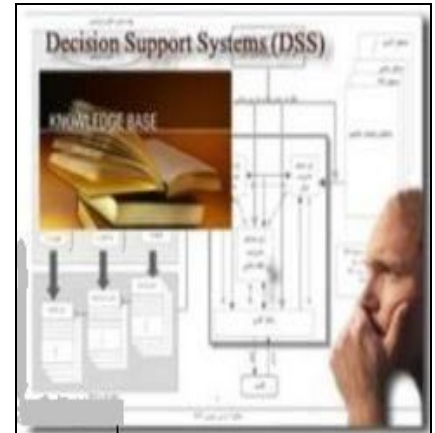
شرکت طلایه سیستم جهان در سال 1387 تأسیس گردید. هدف از تشکیل چنین شرکتی پاسخ به نیازهای بخشی از بازار بود که به طور عمومی به آن پرداخته نمی شود و راهکاری برای آن موجود نیست. طلایه سیستم اعتقاد دارد توان علمی و تجارب مؤسسان و همکاران آن این قابلیت ویژه را دارد که به نیازهای خاص و عمومی مشتریان خود پاسخ دهد.

### رئوس فعالیت های اصلی شرکت به شرح زیر است:

- طراحی و پیاده سازی نرم افزارهای صد در صد سفارش مشتری و خاص.
- طراحی و پیاده سازی نرم افزارهای عمومی در حوزه های مالی، بازرگانی، تولید و برنامه ریزی.
- ارائه خدمات سخت افزار و شبکه.



(1) **تحلیل و طراحی** نرم افزارها بر مبنای اصول مهندسی نرم افزار: تحلیل منطقی نرم افزارها با بهره گیری از نظرات و تجربیات مشاورین و فعالین هر صنعت توسط تیم تحلیل و طراحی طلایه سیستم جهان انجام گرفته و در این مسیر از متدولوژی های روز در سطح جهان استفاده می شود. این عملیات با متد UML و در مجموعه ابزارهای Rational صورت می گیرد. اصول مستند سازی و کنترل در این واحد مد نظر است.



(2) **تولید** نرم افزارها با تکنولوژی برتر همگام با تحولات جهانی: تمامی مراحل تولید نرم افزار با استفاده از روالهای استاندارد مدیریت تولید نرم افزار و بهره گیری از آخرین تکنولوژیهای این صنعت و استفاده از ابزار مناسب برای هر پروژه خاص، انجام می گیرد. یکی از کلیدی ترین اهداف این واحد، به روز نگه داشتن سطح تکنولوژی مورد استفاده از طریق مطالعه و تحقیق و ارتباط با منابع خارج از کشور می باشد.

### 3) مهندسی فروش و خدمات پس از فروش:

(3-1) **مهندسی فروش** مبنای نیاز سنجی و ارائه راهکار به مشتری قرار می گیرد: کارشناسان مهندسی فروش، با برگزاری جلسات تخصصی و بازدید از فعالیتهای مشتریان، اقدام به طراحی نمودارهای گردش اطلاعات هر مشتری نموده و بر مبنای نیازهای خاص هر مشتری، مجموعه راهکارهای نرم افزاری و مشاوره ای لازم را به وی ارائه می نماید. صحت انجام این فرآیند منجر به بهینه سازی مجموعه عملیات آتی مشتریان شده و اطمینان نسبت به پاسخگویی درست شرکت به مشتری را بالاتر می برد.

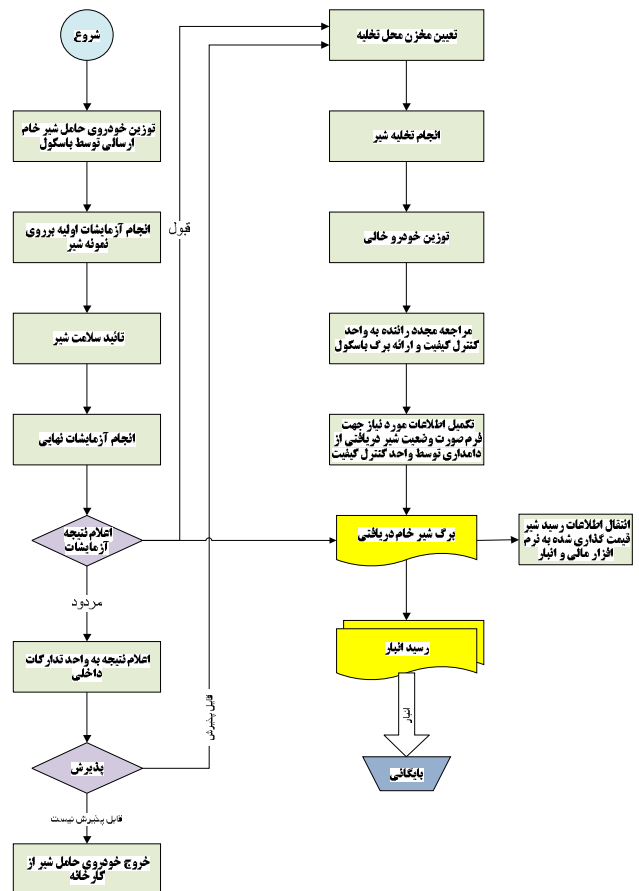
(3-2) **خدمات پس از فروش** مکمل و نگهدارنده رضایت مشتری: خدمات پس از فروش که عملیات عادی می باشد، یکی از مهمترین ارکان فعالیت طلایه سیستم جهان محسوب می گردد، چرا که تبلور عینی تمام فرآیندهای قبلی در تحلیل و طراحی و تولید نرم افزارها در این مرحله خواهد بود. طلایه سیستم جهان به دلایل مختلف از جمله سرویس دهی در نقاط مختلف کشور، ارائه راهکار به سازمانهای غیر متمرکز، حفظ کیفیت خدمات پشتیبانی و... تلاش می کند تا از اقتصادی ترین و سریع ترین راههای ممکن این خدمات را در اختیار مشتریان قرار دهد. سازمانهای غیر متمرکز، حفظ کیفیت خدمات پشتیبانی و... تلاش می کند تا از اقتصادی ترین و سریع ترین راههای ممکن این خدمات را در اختیار مشتریان قرار دهد.

فرآیند تحویل شیر خام

• فرآیند دریافت شیر

بدون شک فرآیند دریافت شیر در کارخانه های تولیدی محصولات لبنی از مهم ترین فرآیندهای اجرایی کارخانه است. ماده اولیه شیر مهمترین ماده تشکیل دهنده تمامی محصولات لبنی است. اهمیت این ماده اولیه در بهای تمام شده محصولات غذایی این صنعت آنقدر جایگاه ویژه و ممتازی دارد که جمع آوری، ثبت، تلخیص و دسته بندی و گزارشگری فعل و انفعالات و تغییرات این ماده اولیه از مهم ترین امور اجرایی و عملیاتی هر کارخانه لبنیاتی است.

فرآیند دریافت شیر اصلی ترین عملیات چرخه تولید محصولات لبنی است و ارتباط تنگاتنگی با بخش های دیگر یک کارخانه تولیدی محصولات بر پایه شیر دارد. فلوجارت روبه رو یک نمونه اجرایی از فرآیند دریافت شیر را در یک کارخانه تولید محصولات لبنی نشان می دهد



• نرم افزار شیر طلایه سیستم

شرکت طلایه سیستم جهان با درک اهمیت این فرآیند در کارخانه های تولید محصولات لبنی و با توجه به اهداف از پیش تعیین شده، اقدام به تولید یک نرم افزار کاملاً اختصاصی برای مدیریت این فرآیند کرده است. این نرم افزار به طور اتوماتیک فرآیند دریافت شیر را کنترل و پیگیری می نماید و با بستر موتور گردش کار خود (Work Flow Engine) از روش جدید مبتنی بر فرآیندها جهت ورود اطلاعات استفاده می کند.

• امکانات و ویژگی های اصلی نرم افزار

یکی از مهم ترین ویژگی های نرم افزار شیر، بستر خودکار و فرآیندی انجام کارهاست. در این بستر یکپارچگی خاصی در اطلاعات تولید شده نرم افزار بوجود آمده و این فضای اطلاعاتی سهولت در تصمیم گیری را برای مدیران ارشد و میانی فراهم می آورد.



اطلاعات پایه

در این بخش اطلاعات زیر به تفصیل وارد سیستم می شود.

**\*تعریف دامداران**

در این فرم اطلاعات فردی دامدار و زمان بندی تحویل شیر و نیز تعیین گروه بندی از لحاظ مقدار تحویل شیر ، کد حساب قابل شناسایی در نرم افزار واحدهای انبار و حسابداری تعریف می شود.

**\*تعریف استانداردهای آزمایشگاهی**

کلیه پارامترهای آزمایشگاهی شامل تقدم ، تأخر انجام آزمایشات و همچنین اجباری و اختیاری بودن آزمایشات تعریف می گردد

**\*تعاریف مخازن دریافت شیر:** کلیه مخازن دریافت شیر خام مربوط به خطوط تولید که ارتباط آن با نرم افزار های انبار تعریف می شود.

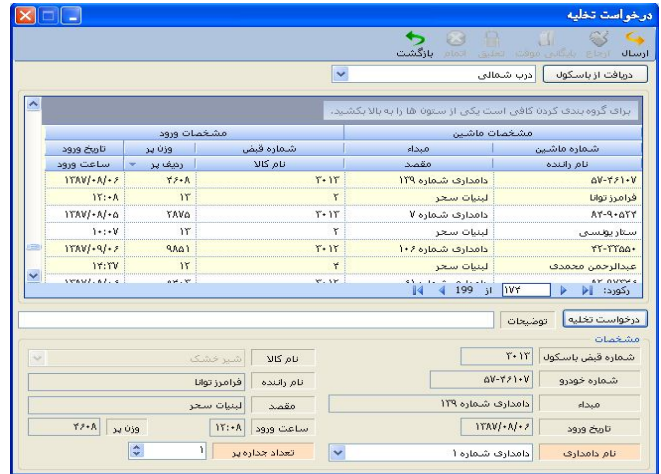


**\* عملیات دریافت شیر**

این بخش به عنوان یک بخش اجرایی به روش گردش کار، عملیات دریافت شیر را مدیریت می کند.

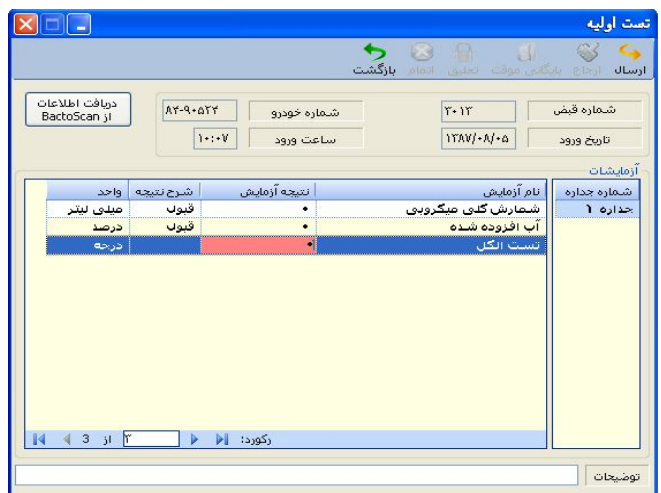
**\* درخواست تخلیه**

ابتدا اطلاعات وسیله نقلیه حامل شیر از طریق باسکول خوانده شده و اطلاعات به واحد کنترل کیفیت جهت آزمایشات ارسال می شود.



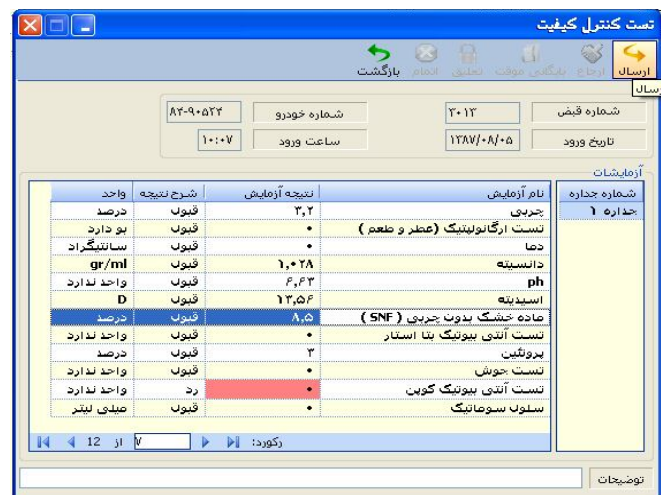
**\* انجام آزمایشات اولیه**

آزمایشات اولیه روی شیر انجام و نتایج در سیستم ثبت می شود و پس از تأیید مدیر آزمایشگاه مبنی بر تأیید سلامت شیر، جهت انجام آزمایشات تکمیلی ارسال می گردد.



**\* انجام آزمایشات تکمیلی و تأیید کیفیت شیر**

\* آزمایشات تکمیلی انجام شده و پس از تأیید کنترل کیفیت به مرحله بعد جهت اخذ مجوز تخلیه و تعیین انبار تخلیه ارسال میگردد.





### \* تعیین انبار تخلیه

پس از تأیید کنترل کیفیت محموله شیر توسط مدیر کنترل کیفی نسبت به تعیین محل تخلیه اقدام می گردد.

### \* تأیید انجام تخلیه

پس از اخذ اطلاعات کامیون حامل شیر توسط متصدی تخلیه وسایل مورد نیاز جهت تخلیه را آماده نموده و پس از تخلیه شیر به مخزن و تأیید تخلیه فرم فوق جهت توزین مجدد به باسکول منتقل میگردد

### \* توزین مجدد کامیون خالی

متصدی باسکول نیز نسبت به توزین کامیون خالی اقدام نموده و خالص شیر تحویلی را اعلام می نماید و کامیون توزین شده جهت اخذ رسید به واحد مربوطه مراجعه می نماید



### \*کسر آب اضافی غیر مجازو....\*

پس از توزین مجدد راننده کامیون جهت اخذ رسید و تأیید مقدار خالص شیر تحویلی با در نظر گرفتن نتایج حاصل از آزمایشات و انتقال اطلاعات به نرم افزارهای مالی فرآیند تحویل شیر خاتمه یافته و فرمهای زیر چاپ شده و به راننده و امور مالی تحویل میگردد.

\* تأیید مقداری شیر تحویلی توسط واحد کنترل کیفی

\* صدور برگ رسید تحویل شیرقیمت گذاری شده

\* صدور مجوز خروج کامیون

\* انتقال اطلاعات شیر تحویلی به نرم افزار انبار و مالی

صدور رسید شیر و کسر آب

ارسال ارجاع بلینگی موقت تعلیق اتمام بازگشت

مشخصات

شماره قبض باسکول	۲۰۱۴	نام دامداری	دامداری شماره ۱
نام راننده	حسن غلامی	وزن پر کامیون	۲۷۲۶
شماره خودرو	۷۹۰۶۹۲۵۰	وزن خالی کامیون	۵۲۵
تاریخ ورود	۱۳۸۷/۰۹/۰۶	وزن کالا	۲۱۸۱
ساعت ورود	۱۰:۲۶	وزن آب کسر شده	*
ساعت خروج	۱۱:۱۱	وزن خالص تحویلی	۲۱۸۱
شماره رسید انبار			

چاپ رسید انبار قیمت گذاری    ثبت در نرم افزار مالی    چاپ مجوز خروج    چاپ رسید راننده

### ✓ گزارشات

- ★ گزارش شیر تحویلی دامداران در یک روز با نتایج آزمایشگاهی
- ★ گزارش صورت وضعیت شیر تحویلی یک دامدار برای یک دوره معین جهت تسویه حساب
- ★ گزارش صورت وضعیت زمان ورود و خروج کامیون و توقفات هر مرحله
- ★ گزارش لحظه ای وضعیت کامیونهای وارده و زمان انجام هر فرآیند
- ★ گزارش لحظه ای وضعیت کامیونهای وارد شده داخل شرکت و زمان انجام هر بخش از فرآیند
- ★ نمودار مقدار شیر تحویلی یک دامدار در یک دوره معین
- ★ نمودار درصد چربی و مقدار بار میکربی یک دامداری در دوره زمانی معین
- ★ نمودار مقدار شیر تخلیه شده در هر خط تولید در یک دوره معین
- ★ امکان تعریف گزارشات برای زمانهای آتی



## \* امکانات ویژه نرم افزار

نرم افزار شیر به منظور ایجاد سهولت بیشتر برای مدیریت فرآیند شیر امکانات ویژه زیر را نیز فراهم آورده است:

- ★ امکان اتصال اتوماتیک به سخت افزار و نرم افزار باسکول
- ★ امکان اتصال اتوماتیک به دستگاههای آزمایشگاه و دریافت اطلاعات آزمایشها
- ★ امکان اتصال اتوماتیک به مخازن شیر جهت اندازه گیری میزان شیر تخلیه شده و مانیتورینگ مخازن شیر برای مدیریت بهینه تخلیه و برنامه ریزی آن.

شرکت طلایه سیستم جهان در راستای تکمیل راهکار نرم افزار شیر، از طریق تحقیقات گسترده و ایجاد تعامل مثبت با فعالان بخش اتوماسیون صنعتی کارخانه های لبنیاتی آمادگی ارائه راهکارهای ویژه جهت اتوماتیک کردن صد در صد فرآیند شیر را

آشنایی بادیگر خدمات طلایه سیستم جهان

- خدمات شبکه و سخت افزار

## \* به سوی آینده

شرکت طلایه سیستم جهان گرچه مدت زمان زیادی نیست که فعالیت می کند، اما به دنبال جایگاه و اعتبار ویژه ای در ایران است. از این رو مسئولیت ها و وظایف ویژه ای را برای خود تعریف کرده است تا در این رهگذر بتواند آینده خود را تضمین نماید.

طلایه سیستم با درک نقش خود در بازار رو به توسعه ایران اهداف زیر را دنبال می کند:

- توجه ویژه به بازار نرم افزارهای سفارشی و خاص و خدمات جانبی آنها
- بهبود مستمر تولیدات و افزایش دائمی کیفیت خدمات
- کسب تأییدیه های مرتبط با فعالیت شرکت در ایران و جهان
- توسعه بازار داخلی شرکت از طریق توسعه محصولات با تکنولوژی بالا و آماده
- توسعه و آموزش نیروی انسانی شرکت به عنوان سرمایه اصلی کسب و کار