

طرح جامع مدیریت اطلاعات پایه اقلام - PIM

امروزه به منظور تحت کنترل درآوردن اطلاعات «محصولات» و «اقلام در گردش عملیات» شرکتها، استفاده از سیستمهای مدیریت اطلاعات اقلام امری ضروری و بنیادین محسوب می شود. طراحی و توسعه بسترهای نوین اطلاعات خصوصاً در شرکتهای صنعتی و خدماتی که موجودیت مهم و اساسی «کالا» را به عنوان بنیادی ترین عنصر چرخه عملیات خود می شناسند بسیار حائز اهمیت است. لذا توصیه می شود: شرکتها و موسسات قبل از استفاده از سیستمهای اطلاعات مدیریت (MIS) و یا بکارگیری ERP ها در کنترل و مدیریت فرآیندهای خود، به امر تعریف و شناسنامه دار کردن موجودیت اساسی چرخه خود (کالا) بپردازند.

چرخه ذیل بدون يك سیستم مدیریت اطلاعات اقلام تصور می شود:



همانگونه که ملاحظه می شود تمامی ارتباط عناصر شرکت در حیطه اطلاعات پایه اقلام دو به دو و حتماً بصورت تکراری و بدون حافظه خواهد بود لذا زبان مشترک واحدها دو به دو تعریف شود و هیچگونه زبان مشترک واحد و حافظه مشترکی از اطلاعات اقلام دیده نمی شود.

عملیات تشکیل يك نظام مدیریت اطلاعات اقلام (PIM)

- شناسایی، طبقه بندی و کدگذاری اقلام مبتنی بر ساختار طبقه بندی ملی کالا - جمع آوری و کارشناسی اطلاعات متناظر اقلام
- ایجاد نظام اطلاع رسانی اقلام در حیطه محلی شرکت
- پشتیبانی و مدیریت بانک جامع اطلاعاتی

مزایای حاصل از بکارگیری نظام مدیریت اطلاعات اقلام (PIM)

- صرفه جویی کلان اقتصادی از طریق مدیریت بهینه کالا در جریان - شناسنامه دار شدن کالاهای تحت پوشش
- ایجاد کلید و زبان مشترک ارتباطی با عناصر داخلی و خارجی شرکت
- تحت کنترل درآوردن اطلاعات محصولات و کاتالوگ آنها
- امکان پذیر شدن تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی خریدها و مصارف
- تسهیل مدیریت موجودی و انبار و اموال
- کاهش هزینه نهایی و برخورداری از لجستیک مؤثر و یکپارچه
- ایجاد بستر اطلاعاتی اقلام جهت تزریق به سطوح عملیاتی شرکت

اطلاعات تحت کنترل نظام مدیریت اطلاعات اقلام (PIM)

در بانک جامع يك PIM اطلاعات ذیل تولید و مدیریت می شود:

- اطلاعات ساختار طبقه بندی اقلام
- اطلاعات الگوی وصف (الگوی توصیف کالا - نام گذاری کالا)
- اطلاعات مشخصات فنی اقلام
- اطلاعات مراجع (شرکتها - موسسات - vendor و ...)
- اطلاعات استانداردهای اقلام
- اطلاعات مستندات اقلام
- اطلاعات تصاویر اقلام
- اطلاعات سیستم و قطعات
- اطلاعات سیستمهای عملیاتی
- اطلاعات سیستمهای بین المللی کدینگ