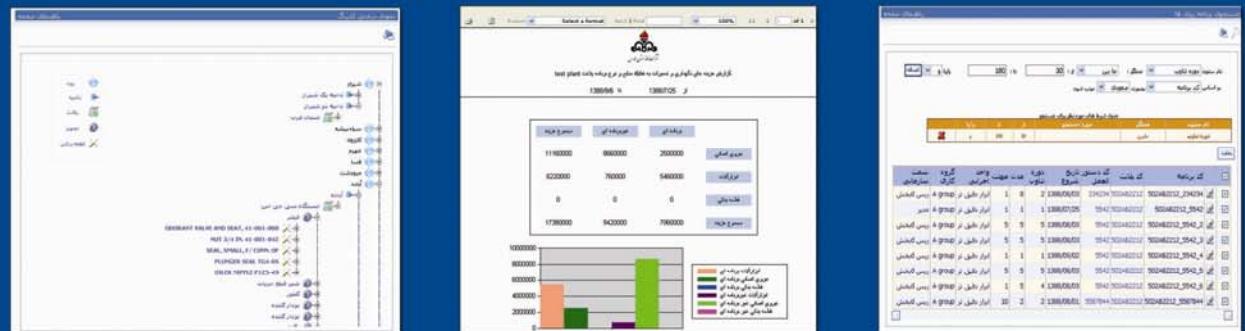


ابزار و امکانات

- تعریف اطلاعات پایه و تنظیمات سیستم توسط مدیر سیستم
- امکان ذخیره سازی و تخصیص کلیه مدارات و مستندات مربوط به تجهیزات، پلاتنها، دستورالعملها، و ... در انواع فرمات ها
- تعریف کاربران و سطوح دسترسی بصورت پویا
- امکان Import و Export کردن کلیه اطلاعات در فرمت Excel
- دفترچه راهنمای کاربران و Online Help بر روی تمامی فرمهای



مشخصات فنی سیستم

- محیط اجرایی: Web Based
- پایگاه داده: MS SQL Server 2005 & 2008
- بستر نرم افزاری: .Net Framework 2.0, 3.5
- سیستم عامل سرور: Windows Based

ARTEC

Maintenance
Management & Engineering

شرکت مهندسی افرند رسای تهران
مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات





فعالیت‌های غیر بوفامه‌ای



کلیه فعالیتها و عملیات غیر برنامه‌ای نظیر نت اضطراری (EM) در این قسمت قابل تعریف و صدور می‌باشد.

قابلیت صدور انواع درخواست کارهای تعمیرات شامل:

- درون سازمانی مانند تعمیرات، نشت یابی، رفع نشتی، جابجایی تجهیز و ...
- برونو سازمانی مانند تقاضای مشترکین، تغییر طراحی شبکه و ...
- امکان گردش درخواست کارهای صادر شده بین کاربران

امکان صدور دستور کار از درخواست کار

ورود دستور کارهای صادر شده به کارت‌ابل کاربران مجاز

دارای تمامی قابلیتهای دستور کارهای برنامه‌ای

مدیریت گردش کارها

قابلیت دریافت و ارسال کلیه دستور کارها، درخواست کارها، با توجه به قلمرو کاری و سطح دسترسی در بستر workflow

امکان تعیین مسیر حرکت فرم‌ها توسط کاربر

- امکان مشاهده و رهگیری گردش کلیه دستور کارها و درخواست کارها

- قابلیت جستجو گردش یک فرم با توجه به کد آن

اختصاص کارت‌ابل الکترونیکی برای هر کاربر

مدیریت پشتیبانی و کالا

مدیریت انبارها و قطعات

- امکان تعريف انبارهای محلی برای هر ناحیه و همچنین انبار مرکزی

- امکان تخصیص قطعات و کالا به هر انبار

- امکان پیش‌بینی مصرف برنامه‌ای و غیر برنامه‌ای قطعات و کالا برای هر ناحیه

با توجه به بازه زمانی دلخواه

- قابلیت محاسبه نقطه سفارش، میزان سفارش و موجودی اطمینان

- قابلیت بروز رسانی موجودی انبار

- امکان ورود و خروج قطعات به صورت دستی به انبار و صدور حواله انبار مربوطه

- خروج قطعات توسط دستور کار از انبار و ورود قطعات مرجعی به انبار

قابلیت تخصیص قطعات و کالا به تجهیزات با توجه به نوع PM

قابلیت تعریف و تخصیص منابع مورد نیاز فعالیت‌های نت (نیرو، ابزار و قطعات یدکی)

- امکان ایجاد کتابچه کالا (MESC Book) از طریق اطلاعات انبار مرکزی

جستجو و گزارشات

قابلیت جستجو پیشرفته و پویا و مرتب کردن بر اساس کلیه اطلاعات ورودی و خروجی سیستم بر حسب هر آیتم دلخواه

چاپ اطلاعات گزارش شده در قالب دلخواه

امکان ارائه انواع گزارشات پایه‌ای، تحلیلی، آماری، نموداری، شاخصهای کارایی (MTTR, MTBF, OEE, Availability)



مدیریت تجهیزات

در این قسمت به معرفی و ایجاد شناسنامه برای تمامی سطوح از بالاترین سطح چیدمان تجهیز (zon) تا سطح قطعات و تعریف یک سیستم کدینگ پرداخته می‌شود.

معرفی زون‌ها

معرفی نواحی

ایجاد شناسنامه جهت ایستگاههای گاز و حفاظت زنگ

تعريف نقشه‌های شبکه و انشعاب

ایجاد شناسنامه تجهیزات کلیه ایستگاههای گاز، حفاظت زنگ، شبکه و انشعاب، کالیبراسیون

- امکان تعریف انواع تجهیزات و مشخصه‌های فنی آنها به صورت پویا توسط کاربر

- امکان تولید کد در سطح ایستگاهها و تجهیزات توسط سیستم با توجه به ساختار کدینگ تعریف شده

- دسترسی به سوابق اطلاعاتی و امکان رهگیری جابجایی تجهیزات توسط شماره سریال

- نمایش نمودار درختی کدینگ با امکان لینک به شناسنامه کلیه سطوح



کلیه فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) از قبیل بازرگانی، روانکاری، کالیبراسیون، نظافت فنی و غیره و همچنین نگهداری و تعمیرات اساسی (سالیانه) در این قسمت قابل تعریف و برنامه‌ریزی می‌باشد.

فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات برنامه‌ای

کلیه فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) از قبیل بازرگانی، روانکاری، کالیبراسیون، نظافت فنی و غیره و همچنین نگهداری و تعمیرات اساسی (سالیانه) در این قسمت قابل تعریف و برنامه‌ریزی می‌باشد.

امکان تعريف دستورالعمل های نت برنامه‌ای

- قابلیت اختصاص کد نام به کلیه دستورالعملها

- قابلیت طبقه‌بندی کلیه دستورالعملها نت برنامه‌ای با توجه به نوع فعالیت

(بازرسی فنی، روانکاری، تعمیرات اساسی و ...)

- قابلیت تعريف و شناسایی فعالیت‌های همپوشان

برنامه ریزی

- امکان تعريف کلیه فعالیت‌های نت برنامه‌ای برای ایستگاههای گاز و شبکه و

انشاء و ... و تجهیزات زیرمجموعه آنها (به صورت گروهی و مجزا) با توجه

به دستورالعملهای تعريف شده

- امکان تعريف و تخصیص منابع مورد نیاز فعالیت‌های نت از قبیل قطعات یدکی،

ابزار آلات و نیروی انسانی

- امکان تعريف واحد اجرایی، سمت سازمانی و گروه کاری مسئولین دریافت

کننده دستور کارهای تولید شده توسط سیستم

اعلام هشدار دستور کارهای برنامه‌ای

- سرسیزد فعالیت‌های نت برنامه‌ای در قالب دستور کار با توجه به دوره

تتابعه‌های تعريف شده

- ورود دستور کارهای صادر شده به کارت‌ابل الکترونیکی کاربران مجاز

- قابلیت تغییر حالت دستور کارها (تأیید، گزارش، شروع، متوقف، تأخیر و ...)

ارسال مجدد آنها به کاربران دیگر

امکان ثبت گزارش دستور کارها (تأیید انجام کار)

- امکان ثبت منابع مصرف شده

- ثبت پارامترهای کارکردی تجهیزات (Log sheet) از قبیل فشار، حرارت و ...

- امکان توقف موقت یک دستور کار یا لغو آن

- اخطار تأخیر در مورد دستور کارهایی که در موعد معین انجام نشده اند

و اعلام هشدار به فرد مربوطه

