



ثبت دانش / تجربه (دانش کارکنان)

تاریخ :

شماره :

شماره فرم: F-14014

اطلاعات ارائه کننده/گان دانش :

نام و نام خانوادگی : سید حسین محسن الحسینی / محمد باقر حیدری
رشته و مدرک تحصیلی : کارشناسی-برق/کارشناسی نرم افزار
تاریخ استخدام : 1396/1375
نوع استخدام: ثابت شرکتی/تجمیعی

اطلاعات عمومی دانش/تجربه :

عنوان دانش/تجربه: محاسبه فراوانی و مجموع مدت زمان دلایل توقف قطارهای باری در هر ایستگاه

فرد / تیم مشارکت در کسب دانش : حیدری - محسن الحسینی

نوع دانش / تجربه : فردی گروهی موفقیت شکست

کاستی ها، مشکلات که در زمان وقوع دانش/تجربه وجود داشته و ایجاب نموده که سازمان / فرد اقدام به اجرای تجربه مورد نظر نماید، ذکر گردد.
۱- تعداد زیاد اطلاعات استخراجی مربوط به توقفات و طی شدن مدت زمان زیاد جهت محاسبه به صورت دستی.
۲- عدم وجود آمار طبقه بندی شده توقفات در هر ایستگاه .

مراحل پیش برد دانش/تجربه در سازمان را تشریح نمایید.

با توجه به نیاز پایش هر روز توقفات در هر ایستگاه، نام همه ایستگاه های ناحیه و دلایل توقف که در ایستگاه های ناحیه تا کنون به وقوع پیوسته است توسط کارشناس مربوطه از سیستم گراف استخراج گردید، سپس مازول مورد نظر در محیط برنامه نویسی طراحی گردید.

دستاوردها و نتایج حاصله از دانش/تجربه خود را ذکر نمایید.

- ۱- پایش توقفات و برنامه ریزی جهت کاهش توقفات در هر ایستگاه.
- ۲- بهینه سازی حرکت قطار ها جهت کاهش توقفات غیر ضروری در هر ایستگاه و پیگیری جهت افزایش بهره وری لکوموتیوها ی باری
- ۳- محاسبه فراوانی توقفات اتفاق افتاده در هر ایستگاه.
- ۴- محاسبه مدت زمان سپری شده دلایل توقف در هر ایستگاه.

مهم ترین چالش هایی که در مسیر پیش برد دانش/تجربه با آن ها مواجه شدید را ذکر نمایید.

- ۱- شناسایی منبع قابل اطمینان برای دستیابی به اطلاعات مورد نیاز که در نهایت سامانه گراف انتخاب گردید.
- ۲- ثبت دقیق اطلاعات وارد شده در گراف.

توصیه های خود در ارتباط با دانش/تجربه را بیان نمایید.

- ۱- داده های مورد نیاز از گراف استخراج گردد.
- ۲- داده های استخراج شده حتما مربوط به قطار های باری باشد و اطلاعات قطار های مسافری پاک گردد(به کمک ستون "نوع قطار")
- ۳- با اجرای مازول طراحی شده ،اطلاعات خروجی در شیت "Shhet2" قرار می گیرد.

علاوه بر موضوع مرتبط، در چه مواردی میتوان از دانش مذکور استفاده نمود؟
پایش روزانه توقفات ایستگاه های ناحیه.

نام وامضای تکمیل کننده :

نظر تیم ارزیابی دانش :

نام وامضای تیم ارزیابی :