



## 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: ردیابی لکوموتیو اعزامی به مرکز تعمیرات و محاسبه مدت زمان توقف لکوموتیوها در مرکز تعمیرات ناحیه در بازه مورد نظر  
فرد / تیم مشارکت در کسب دانش : سید حسین محسن الحسینی / محمد باقر حیدری

شکست

موفقیت

گروهی

فردی

نوع دانش / تجربه :

کاستی‌ها، مشکلات که در زمان وقوع دانش/تجربه وجود داشته و ایجاب نموده که سازمان / فرد اقدام به اجرای تجربه مورد نظر نماید، ذکر گردد.  
توقف قطار در مرکز تعمیرات، تاثیر منفی چشم گیری بر روی پارامتر بهره وری می گذارد و با توجه به این که گزارش مناسبی برای این موضوع وجود ندارد و محاسبه این پارامتر با توجه به حجم اطلاعات استخراجی غیر ممکن می باشد، نیاز به یک سیستم محاسبه خودکار و عاری از خطا می باشد.

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

با بیان نیاز کارشناسان ناوگان مستقر در گروه پیگیری مناطق، مبنی بر عدم توانایی محاسبه دستی مدت زمان توقف لکوموتیو در مرکز تعمیرات، این مشکل توسط برنامه نویسی در محیط اکسل قابل حل بود، اطلاعات در قالب اکسل از سامانه دیلی لکو استخراج و با اجرای این ماکرو خروجی نهایی تولید می شود .

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

خروجی این ماکرو در محاسبه مدت زمان واقعی که لکوموتیو در مرکز تعمیرات تحت تعمیر بوده و همچنین استخراج لکوموتیو روز معادل تعمیری در بازه مورد نظر را امکان پذیر می کند که این کار به محاسبه بهره وری واقعی لکوموتیو باری در ناحیه کمک می کند .

مهم ترین چالش‌هایی که در مسیر پیش برد دانش/تجربه با آن‌ها مواجه شدید را ذکر نمایید.

استخراج اطلاعات اولیه مورد نیاز برای محاسبه پارامتر و تبدیل نمودن آن به فرمت اکسل .

توصیه‌های خود در ارتباط با دانش/تجربه را بیان نمایید.

- ۱- اطلاعات مورد نظر در یک گزارش قابل استخراج نبوده و نیاز به استخراج اطلاعات ساعت ورود و خروج لکوموتیوها از دیلی لکو و اطلاعات ردیابی لکوموتیوها از سامانه BI می باشد .
- ۲- داده های استخراجی داشبورد مدیریتی باید مربوط به قطار های باری باشد.

علاوه بر موضوع مرتبط، در چه مواردی میتوان از دانش مذکور استفاده نمود؟

نام وامضای تکمیل کننده :

نظر تیم ارزیابی دانش :

نام وامضای تیم ارزیابی :