



شرکت مهندسی کسرا

تاریخ تنظیم :
۱۳۹۳/۰۷/۲۹

راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

نام الگو : لغو تردد بین (بخشش خروج و ورود بین وقت)

مرحله اجرا : زوج کردن کارتها*

تعداد پارامتر : ۵

- | | | |
|---|---|--|
| مقدار پیش فرض این پارامتر عدد ۱۰۰ می باشد. | ← | ۱- سقف تعدادبخشش درروز |
| مقدار پیش فرض این پارامتر ۱۴۴۰ دقیقه می باشد. | ← | ۲- سقف مقداربخشش درروز (به دقیقه) |
| مقدار پیش فرض این پارامتر ساعت ۰۰:۰۰ می باشد. | ← | ۳- فاصله کارتهادر درهرباربخشش (به دقیقه) |
| مقدار پیش فرض این پارامتر ساعت ۰۰:۰۰ می باشد. | ← | ۴- شروع بازه زمانی (به ساعت) |
| مقدار پیش فرض این پارامتر ساعت ۰۰:۰۰ می باشد. | ← | ۵- خاتمه بازه زمانی (به ساعت) |

شرح قانون :

با استفاده از این قانون ، می توان برای مشمولین ، در صورتی که در بین بازه ساعتی پارامتر ۴ و ۵ ، تردد خروج و ورودی وجود دارد که باعث شکسته شدن پیوستگی کارکرد می شود و برای رفع نیاز به ثبت مجوز دارد ، آن تردها را لغو کرد ، و در واقع بازه بین آن را به عنوان کارکرد به پرسنل بخشید. با استفاده از پارامتر ۱ حداکثر تعداد مجاز برای لغو این ورود و خروجها ، در روز معلوم می شود. با استفاده از پارامتر ۲ حداکثر مقدار مجاز بخشش در روز (به دقیقه) مشخص می شود. و با استفاده از پارامتر ۳ ، حداکثر فاصله مجاز کارت خروج قبلی با کارت (تردد) ورود بعدی برای این بخشش تعیین می شود. در واقع این الگو جهت لغو خروج و وردهای کمتر از یک مقدار به کار می رود.

توجه :

- ۱- اگر ساعت ورود مربوط به خروجی که باید بخشیده شود، بین بازه تعریف شده در پارامتر ۴ و ۵ باشد، و مدت زمان سپری شده تا برگشت مجدد به سازمان (ورود مجدد) کمتر یا مساوی پارامتر ۳ باشد، حداکثر به تعداد پارامتر ۱، دقیقاً مانند این است که خروج و ورودی صورت نگرفته باشد.
- ۲- یکی از کاربردهای این الگو ، در پروژه هایی است که از گیت های ورود/خروج استفاده می شود.
- ۳- در صورتی که تعداد خروج و ورود های دارای شرایط این قانون بیش از سقف تعیین شده در پارامتر ۱ باشد، این قانون فقط تا سقف مورد نظر را می بخشد و بقیه را بدون تغییر باقی می گذارد.

مثال :

- قانونی نیاز داریم برای تبدیل کسر حضور های کمتر از ۱۰ دقیقه به این صورت که ، کسر حضور ساعتی " ما بین دو تردد ورود و خروج "، را در شرایط زیر به صفر تبدیل کند :

۱- در صورتی که کمتر از ۱۰ دقیقه باشد.

۲- اگر در یک روز پرسنل ۵ مرتبه کسر کار زیر ۱۰ دقیقه در مابین ورود و خروج هایش داشت، این ۵ کسر کار به صفر تبدیل شود. ولی اگر از ۵ مرتبه گذشت، تا سقف ۵ مرتبه به صفر تبدیل شود، و بقیه طبق روال عادی مجموع کسر کارهای آن روز پرسنل در ستون کسر کار نمایش داده شود.

۵	سقف تعداد بخشش در روز
۱۴۴۰	سقف مقدار بخشش در روز
۱۰	فاصله کارت هادر در هر بار بخشش
۰۰:۰۰	بازه زمانی شروع
۲۳:۵۹	بازه زمانی خاتمه