



شرکت مهندسی کسرا

راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:

۱۳۹۳/۰۵/۱۳

نام الگو: ایجاد تلورانس شناوری*

مرحله اجرا: زوج کردن کارتها*

تعداد پارامتر: ۴

- ۱- شماره کارتخوانها (مقدار پیش فرض این پارامتر عدد ۱- می باشد. که به معنای انتخاب کلیه کارتخوان های موجود می باشد).
- ۲- حد قبل (دقیقه)
- ۳- حد بعد (دقیقه)
- ۴- نوع (۱ ابتدا ۲ انتها ۳ هر دو)

شرح قانون:

توسط این الگو، با توجه به پارامتر چهارم:

- ۱- اگر در پارامتر چهارم عدد ۱ را انتخاب کرده باشیم: کارت های ثبت شده از کارتخوانهای ثبت شده در پارامتر (P01)، از P02 دقیقه قبل از شروع شیفت، تا P03 دقیقه بعد از شروع شیفت، به شروع شیفت تبدیل می شود. (تلورانس شناور در تردد ورود)
- ۲- اگر در پارامتر چهارم عدد ۲ را انتخاب کرده باشیم: کارت های ثبت شده از کارتخوانهای ثبت شده در پارامتر (P01)، از P02 دقیقه قبل از پایان شیفت، تا P03 دقیقه بعد از پایان شیفت، به پایان شیفت تبدیل می شود. (تلورانس شناور در تردد خروج)
- ۳- اگر در پارامتر چهارم عدد ۳ را انتخاب کرده باشیم: کارت های ثبت شده از کارتخوانهای ثبت شده در پارامتر (P01)، از P02 دقیقه قبل از شروع شیفت یا پایان شیفت، تا P03 دقیقه بعد از شروع شیفت یا پایان شیفت، به همان شروع شیفت یا پایان شیفت تبدیل می شود. (تلورانس شناور در تردد ورود و خروج)

توجه:

۱. شروط روی این الگو فعال بوده و جداول اصلی آن #tmpAtt و #pds می باشد.
۲. هنگامی که در پارامتر اول یعنی شماره کارتخوانها عدد ۱- را قرار دهیم، تلورانس شناوری تعریف شده، روی تمام تردهای ثبت شده از تمام کارتخوانهای موجود، اعمال می گردد.

مثال :

در سازمانی تلورانسی وجود دارد که برای ورود پرسنل خاصی از کارتخوانهای شماره فرد ، حتما ۲۵ دقیقه تلورانس در ورود وجود دارد و اصلا ساعت شروع موظفی ساختارها یا زیرساختارهای تعریف شده برای افراد مشمول در بازه های زمانی مختلف در مقدار این تلورانس تاثیری ندارد. این ۲۵ دقیقه هم به این نحو باید پیاده شود که از ۱۵ دقیقه قبل از ساعت شروع شیفت تا ۱۰ دقیقه بعد از ساعت شروع شیفت باید به همان ساعت شروع شیفت تبدیل شود. مثلاً شیفتی که ساعت شروع آن باید ۰۷:۰۰ صبح باشد ، از ساعت 06:45 تا ۰۷:۱۰ تبدیل به ساعت 07:00 شود و همان ساعت ۰۷:۰۰ برای پرسنل محاسبه شود. روش مقدار دهی به پارامترهای این قانون به شکل زیر است:

| | |
|-------------------------------|-------|
| شماره کارتخوانها | ۵,۲,۱ |
| حد قبل (دقیقه) | ۱۵ |
| حد بعد (دقیقه) | ۱۰ |
| نوع (۱ ابتدا ۲ انتها ۳ هر دو) | ۱ |