1. solRTMP 가log 를 찍는 주기가 10초라면 실제로solRTMP가 스트리밍 중인 ID 와 LOG상의 ID는 최대 10 초 미만으로 차이가 날 수 있다. 즉 0 < 오차=|실제값-측정값| < LOG 찍는 주기
2. solRTMP 가log 를 찍는 주기가 10초라면 실제로 monitoring program 이 엑셀 파일을 읽은 시점의 streaming ID 와 LOG 상의 ID 는 최대 10초 미만으로 차이가 날 수 있다. 그리고 다시 실제값과 로그의 최대오차는 10초 임으로 0 < 모니터링 프로그램의 오차 < LOG 찍는 주기 \*2

to do

1. playtime 에서 구간이 같은지 확인후 current 비교
2. solrtmp log 에서 변화된 부분만 tail –f 로 잘라서 콘솔로 출력하고 파일로 쓰기
3. 검사 오차 줄이기
   1. (검사 시점 - solrtmp log.current time ) + solrtmp.playtime.current
4. new date() 에서 pm, am 제거하기
5. 엑셀과 solrtmp 로그에서 id가 서로 다른 경우 채널별로 err\_count 적용
   1. 삼성