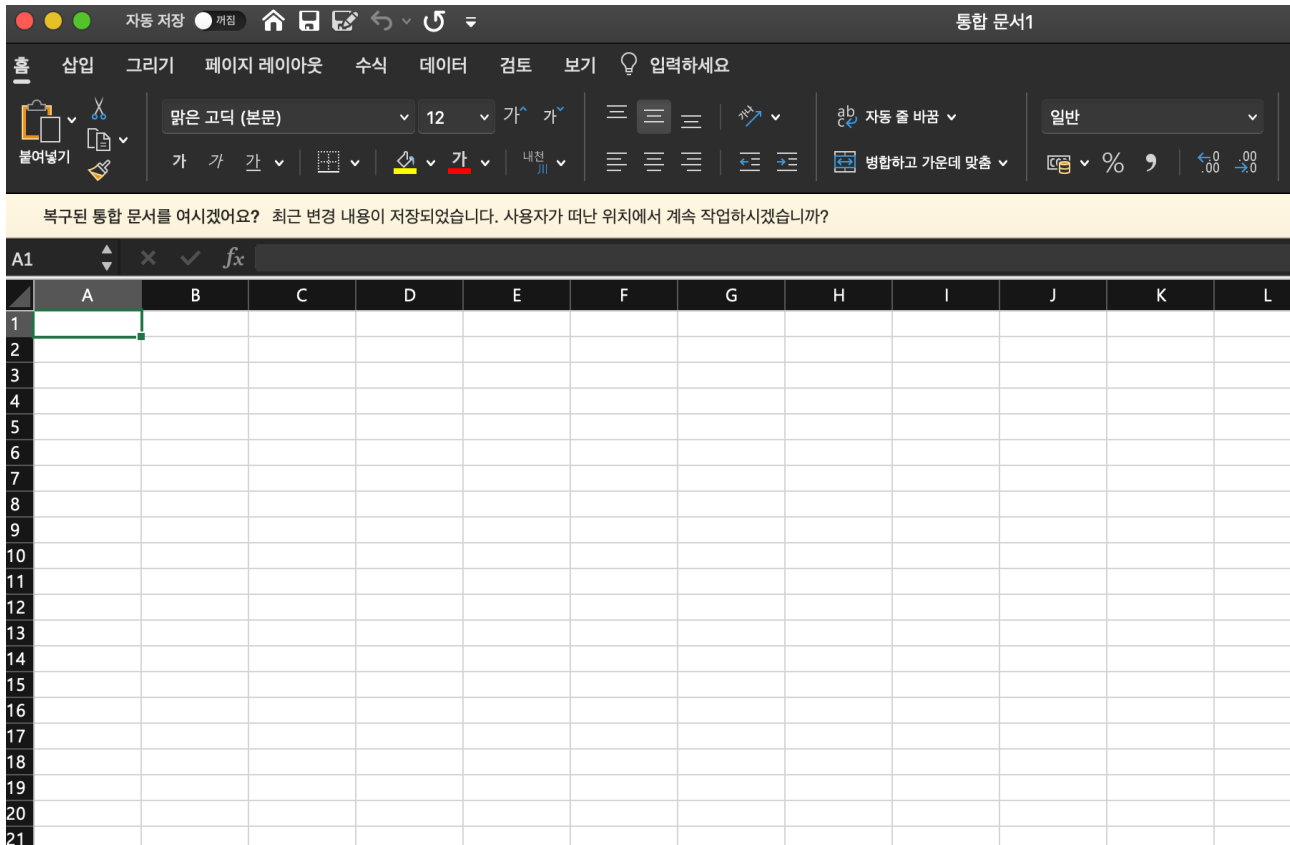


SAR Report Assistant 사용 가이드

1. 새로운 시트를 하나 생성합니다.



2. 줄이고 싶은 테이블의 시트를 찾아서 internal limit을 찾습니다.

복구된 통합 문서를 여시겠어요? 최근 변경 내용이 저장되었습니다. 사용자가 떠난 위치에서 계속 작업하시겠습니까?

1. Internal Limit (W/kg) 1.4 1.4 1.4 3.3 3.3

2. Ch No. Freq. (MHz) RB Allocation Max Reduce Head Body Hotspot Phablet Max Phablet Reduce

3. Tune-up 1% MPR 0 0

4. Power (dBm) 50% MPR 1 0

5. 100% MPR 1 0

6. 38750 2310.0

7. 38750 2310.0

8. 38750 2310.0

9. 38750 2310.0

10. System Check Date Test Date Tested By Sample no. SAR Lab. Exposure Posture Mode Power Back-off Dist. (mm) Positio Ch # Freq. (MHz) RB Allocation RB offset Power (dBm) 1-g SAR (W/kg) 10-g SAR (W/kg) Repeat Holder Phablet

11. Left Touch 38750 2310.0

12. Left Tilt 38750 2310.0

13. Right Touch 38750 2310.0

14. Right Tilt 38750 2310.0

15. Rear 38750 2310.0

16. Front 38750 2310.0

17. Rear 38750 2310.0

- | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | | | | | | | | |
|----|---------------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|-----------------|----------|-------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|--------|-----------------|--------|----|-----|---|--------|-------------|--|---|---|------------------------------|--|--|--|
| 3 | Tune-up Power (dBm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tx slot(s) | | X | X | 측정 tx slot(s)과 맞지 않으면 수기로 입력 | | | |
| 4 | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Frame Power | | | | | | | |
| 5 | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Differ | | | | Phablet SAR test case 계산에 사용 | | | |
| 6 | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | GSM 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | System | Test Date | Tested By | Sample no. | SAR Lab. | Exposure | Mode | Pwr | Dist. | Positio | Ch # | Freq. (MHz) | Power (dBm) | | 1-g SAR (W/kg) | | 10-g SAR (W/kg) | | Re | ant | ? | Holder | Phablet | | | | | | | |
| 9 | Check Date | | | | | Conditions | | Back-off | (mm) | n | | | 1 Limit | Meas. | Meas. | Scaled | Meas. | Scaled | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | Head | GPRS
X Slots | OFF | 0 | Left
Touch | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | 512 | 1850.2 | | | Left Tilt | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 661 | 1880.0 | | | | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | 512 | 1850.2 | | | 661 | | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | 512 | | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | 661 | 1880.0 | | | Right
Touch | | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | 512 | 1850.2 | | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 661 | 1880.0 | | | Right Tilt | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | 512 | 1850.2 | | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | 810 | 1909.8 | | | | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | Body worn | GPRS
X Slots | OFF | 15 | | Rear | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | 512 | | 1850.2 | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | 661 | | 1880.0 | | | Front | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | 512 | | 1850.2 | | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | 512 | | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | 661 | 1880.0 | | | Rear | | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | 512 | 1850.2 | | | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | 810 | 1909.8 | | | | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | 661 | 1880.0 | | | | Front | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | 512 | 1850.2 | | | 661 | 1880.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | 810 | 1909.8 | | | 512 | 1850.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | 661 | 1880.0 | | | Edge 1 | 810 | 1909.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | 512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 해당부분을 긁어 새로운 파일에 그래도 가져다 붙이면 다음과 같습니다.

[illegible]

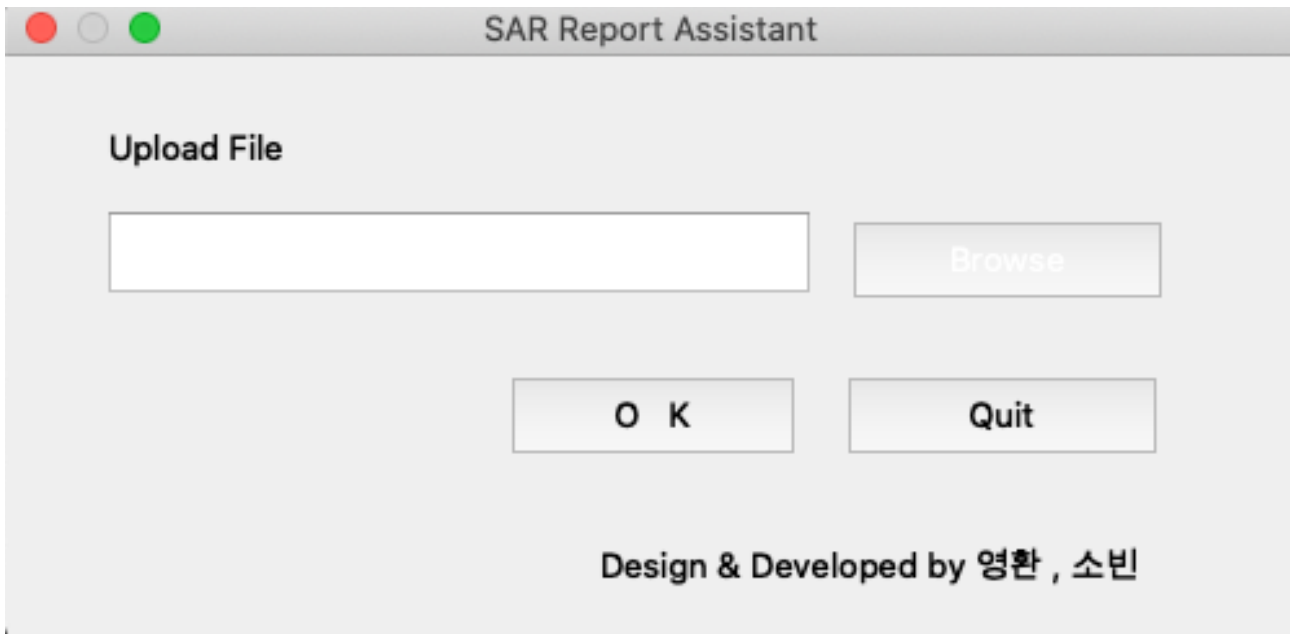
20번째 줄

5. 이 상태로는 병합된 파일이기 때문에 코드가 동작하지 않습니다. 20번째줄 표를 굵게 [병합하고 가운데 맞춤]을 한번더 눌러 병합을 풀어 줍니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	18700	1880.0	1	1												
2			1	1												
3	18900	1880.0	1	2												
4																
5	19100	1900.0														
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																

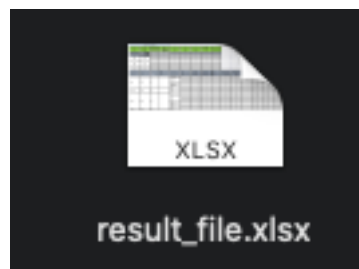
해당 상태 그대로 ctrl + s를 눌러서 저장하고 닫아 주세요

6. 프로그램을 실행 합니다.



방금 새로 만들었던 파일을 browse 하고 ok 버튼을 클릭 합니다.

7. 결과를 출력합니다. result_file.xlsx 형태로 배포됩니다.



8. 올바르게 줄어들어 있는 모습을 확인 할수 있습니다.

[illegible]

가장 마지막 1줄의 경우에는 엑셀과 python program
의 개발 정책 차이로 인해 올바르게 처리되지 않습니다.
해당 부분은 수기로 수정하시면 좋을것 같습니다.

추가적으로 중앙정렬과 같은 문제는 코드로 돌리는 시간보다 전체를 드래그 해서 한번에 사람이 누르는 시간이 효율적입니다.

나머지 후처리는 성적서에 맞게 처리해 주시면 감사하겠습니다.

감사합니다.