



시험 성적서

발행번호 : **SGS-R17-0890-KR00**

의뢰기관 : 주식회사 이그웨어

의뢰자 : 주식회사 이그웨어

회사주소 : 서울시 구로구 디지털로 30길 28 410호

제품명 : 무선센서모듈

모델명 : WSM(Wireless Sensor Module)

시험일자 : 2017년 06월 07일 ~ 2017년 06월 12일



시험규격/방법 : 의뢰자 제시 규격

시험결과 : 성적서 참조

측정불확도 : N/A

용도 : 정부과제 제출용

이 성적서 위의 내용은 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

확인	작성자	기술책임자
	성명 : 김 준 호 	성명 : 김 현 진 

※ 이 성적서는 서면 승인 없이 일부만 복사하여 사용할 수 없음.

2017. 06. 12.

한국에스지이에스(주) 동탄시험소



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.





시험 결과 요약

무선센서모듈 / WSM(Wireless Sensor Module)	
시험 항목	시험 결과
소비전류 측정	Page 5 참조



목 차

1. 시험 개요	4
2. 시료	4
2.1 내용	4
2.2 시료 사진	4
3. 시험조건 및 시험	4
3.1 소비전류 측정	5

1. 시험 개요

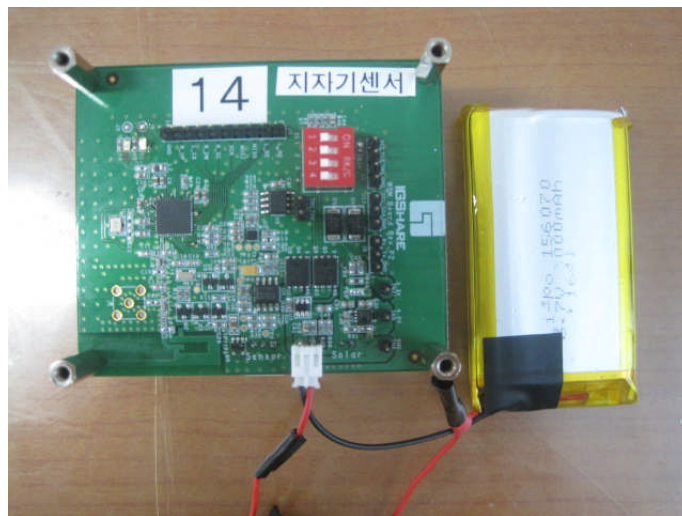
본 시험은 의뢰자의 요구에 따라서 의뢰자가 제시한 규격과 시험시료로 실시 하였음.

2. 시료

2.1 내용

- 1) 의뢰자 : 주식회사 이그웨어
- 2) 제조자 : 주식회사 이그웨어
- 3) 제품명 : 무선센서모듈
- 4) 모델명 : WSM(Wireless Sensor Module)
- 5) 제조번호 : N/A
- 6) 시료 수 : 1 EA

2.2 시료 사진



3. 시험조건 및 시험

Page 5 참조



3.1 소비전류 측정

의뢰자	주식회사 이그웨어	담당부서	신뢰성 시험팀
제품명	무선센서모듈	시험요원	김준호 (☎ 031-240-6674)
모델명	WSM(Wireless Sensor Module)	시험일자	2017. 06. 07. ~ 2017. 06. 12.
제조번호	N/A		
시험규격/방법	의뢰자 제시 규격	PAGE	2

(1) 시험 조건

1) 인가전압

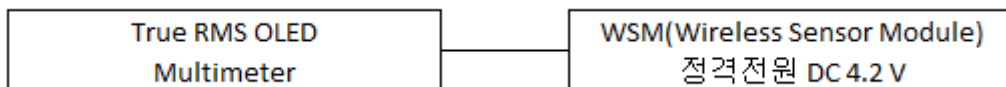
입가 전압	시험 항목
DC 4.2 V (Battery)	소비전류

2) 시료상태(부하) : 동작 상태

3) 제품상태 : 비포장

(2) 시험실 환경조건 : 온도 (27 ± 5) °C, 상대습도 (30 ± 5) % R.H.

(3) 시험 구성도



(4) 시험 방법



- 1) 시료의 상태를 확인한다.
- 2) 측정 시료에 **Battery** 전압을 인가하고 각 소비전류를 측정한다.
- 3) 측정시험은 공인시험기관의 주관으로 진행한다.
- 4) 시험 기록지에 시험 결과를 기록한다.



(5) 시험 장비

장비명	모델명	기기번호	차기교정일자	교정기관
TRUE RMS Multimeter	U1273A	MY53270012	2017.08.02	SICT

(6) 시험 결과

Test Photograph	기준 값	측정 값
 <p>정상시 상태</p>	10 mA 이하	1.218 mA
 <p>변화 감지 시 상태</p>		3.678 mA