



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2017-05815

회 사 명 : 한화테크윈(주)
대 표 자 : 신현우
주 소 : 경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204 (성주동)

1. 시 료 명 : 네트워크 카메라
· 규격 및 형식 : SNP-6320H
2. 성적서의 용도 : 제출용 (한국환경산업기술원)
3. 접수일자 : 2017.05.08
4. 시험일자 : 2017.05.08 - 2017.05.11
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
6. 시험결과 : 결과참조

시험자 : 송정성

송정성

승인자 : 형재필

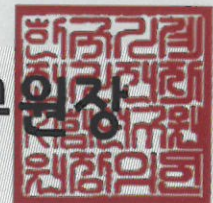
형재필

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2017 년 05 월 12 일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22(금정동)

TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : T2017-05815

1. 개요

본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료, 시험조건 및 방법에 따라 측정한 결과임

2. 적용 또는 인용규격

의뢰자 제시 규격(참고 : COOL 019. 감시용 카메라[2010/01/130110])

3. 시험 시료

- (1) 시료명 : 네트워크 카메라
- (2) 모델명 : SNP-6320H
- (3) 제조회사 : HANWHA TECHWIN (TIANJIN) CO., LTD.
- (4) 시료수 : 1 [EA]



(a) SNP-6320H



(b) Adaptor

그림 1. 시료 사진

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법	비고
소비전력량 측정	1) 임의의 PC를 이용해 카메라와 연결하여 통상의 사용 상태로 설치 2) 한국환경산업기술원 COOL 19. 감시용 카메라[2010/01/130110] 규격의 표 1에 따라 소비전력량 측정 3) 주간 및 야간 환경 각 1 h, 2 회씩 측정 4) 주간 평균 및 야간 평균값 계산	시료의 동작기능은 자동운전으로 설정

시험결과

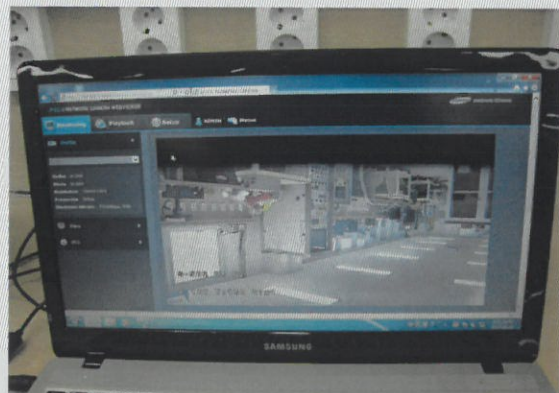
성적서 번호 : T2017-05815

5. 시험 결과

시험항목	시험조건 및 방법	시험결과	
소비전력량 측정	1) 임의의 PC를 이용해 카메라와 연결하여 통상의 사용 상태로 설치 2) 한국환경산업기술원 COOL 19. 감시용 카메라[2010/01/130110] 규격의 표 1에 따라 소비전력량 측정 3) 주간 및 야간 환경 각 1 h, 2 회씩 측정 4) 주간 평균 및 야간 평균값 계산	구분	측정결과[Wh]
			주간야간
		1회	20.1319.24
		2회	20.1519.21
		평균	20.14019.225



(a) 전체 연결 모습



(b) 감시 화면



(c) 주간 소비전력량 측정 사진



(d) 야간 소비전력량 측정 사진

그림 2. 소비전력량 측정 사진

시험결과

성적서 번호 : T2017-05815

6. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Power Analyzer	2119	PPA2530 (Newtons4th Ltd)

7. 비고

- 시료의 동작기능은 자동운전으로 설정
- 진행된 시험은 특별한 언급이 없는 한 IEC 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시됨
 - (1) 온도 : $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$
 - (2) 상대습도 : $(50 \pm 25) \% \text{ R.H.}$

