



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2017-04588

회사명 : 한화테크윈(주)

대표자 : 신현우

주소 : 경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204 (성주동)

1. 시료명 : 네트워크 카메라
· 규격 및 형식 : XNP-6370RH
2. 성적서의 용도 : 제출용 (한국환경산업기술원)
3. 접수일자 : 2017.04.05
4. 시험일자 : 2017.04.05 - 2017.04.17
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 04 월 18 일

한국기계전기전자시험연구원장



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

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

서식P510-05(Rev.2)

Page : 1 of 4



시험결과

성적서 번호 : T2017-04588

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 : XNP-6370RH
- (3) 제조회사 : HANWHA TECHWIN (TIANJIN) CO., LTD.
- (4) 시료수 : 1 [EA]



(a) XNP-6370RH



(b) Adaptor

그림 1. 시료 사진

4. 시험조건 및 방법

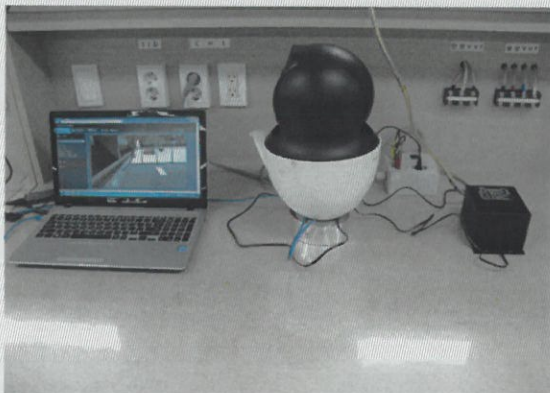
시험항목	시험조건 및 방법	비고
소비전력량 측정	1) 임의의 PC를 이용해 카메라와 연결하여 통상의 사용 상태로 설치 2) 한국환경산업기술원 COOL 19. 감시용 카메라[2010/01/130110] 규격의 표 1에 따라 소비전력량 측정 3) 주간 및 야간 환경 각 1 h, 2 회씩 측정 4) 주간 평균 및 야간 평균값 계산	시료의 동작기능은 자동운전으로 설정

시험결과

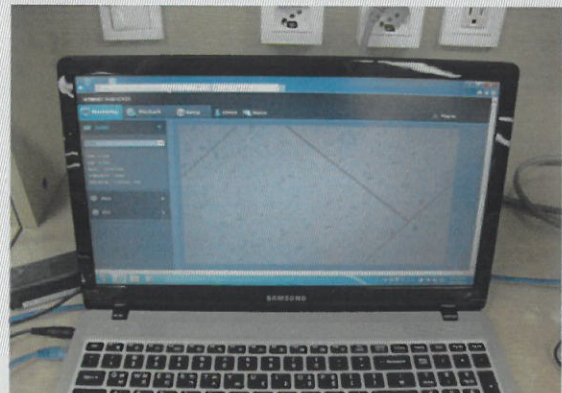
성적서 번호 : T2017-04588

5. 시험 결과

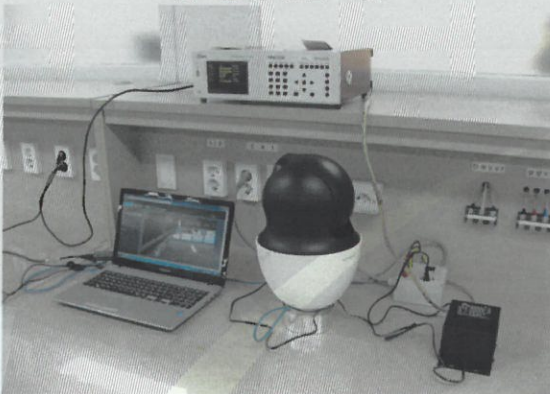
시험항목	시험조건 및 방법	시험결과		
소비전력량 측정	1) 임의의 PC를 이용해 카메라와 연결하여 통상의 사용 상태로 설치 2) 한국환경산업기술원 COOL 19. 감사용 카메라[2010/01/130110] 규격의 표 1에 따라 소비전력량 측정 3) 주간 및 야간 환경 각 1 h, 2 회씩 측정 4) 주간 평균 및 야간 평균값 계산	구분	측정결과[Wh]	
			주간	야간
		1회	23.00	30.26
		2회	22.81	30.16
		평균	22.905	30.210



(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 : T2017-04588

6. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
소비전력계	4229	PPA5530 (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 : $(50 \pm 25) \% \text{ R.H.}$

