

TEST REPORT

시험성적서 번호. : N1912R-0681
 전체페이지..... : 4 페이지
 발행일자 : 2019. 12. 19.
 시험소..... : (주) 엔트리연구원
 주소..... : 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)
 신청자..... : 주식회사 와치캠
 주소..... : 경기도 부천시 석천로 397, 201 동 601 호(삼정동, 부천테크노파크쌍용 3 차)
 제품명 : 감시카메라
 모델명 / 정격 : WG-USD150 / AC 24 V, POE
 제조번호 : -
 시험방법 : 의뢰자 제시 시험 방법
 정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)
 시험환경 : 온도: (25 ± 1) °C, 습도: (45 ± 15) % R.H.
 접수번호 : A2019-12544
 접수일자 : 2019. 11. 11.
 시험기간 : 2019. 11. 25. ~ 2019. 12. 02.
 시험결과 : 시험결과 참조
 성적서 용도 : 조달제출용
 비고..... : *이 성적서의 시험결과는 신청자가 제공한 시료에 국한합니다.
 *이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
 *이 성적서의 진위확인을 위해서는 위의 주소로 연락 주시기 바랍니다.
 *이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

실무자

권현태

기술책임자

김중훈

(주) 엔트리연구원 대표이사



시험개요.....:	이 성적내의 시험결과는 신청자(의뢰인)가 제공한 감시카메라에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 『정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)』에 따라 시행한 결과임	
시험장소.....:	(주) 엔트리연구원 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)	
시험기준.....:	정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009) 4.2.1.1 화질 4.2.1.3 내환경(실외용)	
설치장소.....:	<input type="checkbox"/> 실내용	<input checked="" type="checkbox"/> 실외용
용도.....:	<input type="checkbox"/> 일반	<input checked="" type="checkbox"/> 특수(야간감시)
시험성적서 구성.....:	- 성적서 일반사항 - 제품사양 - 시험결과 - 첨부 1. 사진	
일반사항(비고).....:	* 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.	
제품사양.....:	1) 제조자 : 주식회사 와치캠 2) 모델명 : WG-USD150 3) 제품명 : 감시카메라 4) 정격전원 : AC 24 V, POE	5) 제품크기 : Ø 190.0 mm x 332.0 mm 6) 제품 해상도 : 2 560 x 1 440 8) 원산지 표시 : 대한민국 9) 제조 연월 또는 그 약호 : 2019. 10.

시 험 결 과

시험항목		시험기준		단위	시험결과	
화질 (4.2.1.1)	해상력(정지)	표시값(1 440 LW/PH)의 70 % 이상 일 것		LW/PH	1 313.0	
				%	91.1	
	해상력(이동객체)	조명조건	1 000 lx	150 LW/PH 이상 일 것	LW/PH	292.0
			0 lx	100 LW/PH 이상 일 것	LW/PH	587.0
	다이나믹레인지	35 dB 이상 일 것		dB	48.7	
	잡음(SNR)	20 dB 이상 일 것		dB	20.2	
	색재현	색온도	D50(5 100 K)	ΔE 25 이하 일 것	-	16.2
			D65(6 500 K)	ΔE 25 이하 일 것	-	15.4
	화이트밸런스	색온도	D50(5 100 K)	ΔC 3 이하 일 것	-	1.6
			D65(6 500 K)	ΔC 3 이하 일 것	-	1.1
내 환경 (4.2.1.3)	내한성	-10 ℃ 16 시간 조건에서 정상작동 할 것		-	정상작동	
	내열성	55 ℃ 16 시간 조건에서 정상작동 할 것		-	정상작동	
	내습성	40 ℃, 상대습도 93% 96 시간 조건에서 정상작동 할 것		-	정상작동	
		표시값(1 440 LW/PH)의 50 % 이상 일 것		LW/PH	1 364.0	
%	94.7					

비고:
 카메라 설정 : 공장 초기화 상태에서 밝기 60 으로 설정하여 시험된 결과임.

첨부 1: 사진

[전면]



- 끝 -