

시험성적서

정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)

시험성적서 번호.....: N2407R-1332

발행일자.....: 2024. 07. 29.

전체페이지.....: 5 페이지

시험기관.....: (주)엔트리연구원

주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)

신청자(의뢰인).....: (주) 베스트디지털

주소.....: 경기도 의왕시 경수대로 209 (고천동,월드비전아파트공장 801 호~802 호)

제품명.....: 감시카메라

모델 / 정격.....: BNCO-AF0203WR-US / DC 12 V, PoE

시험방법.....: 정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)

접수번호.....: A2024-07710

접수일자.....: 2024. 07. 12.

시험기간.....: 2024. 07. 17. ~ 2024. 07. 29.

시험결과.....: 시험결과 참조

성적서용도.....: 조달제출용

비고.....: -. 이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다.
-. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
-. 이 성적서의 진위확인을 위해서는 위의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

확 인

작성자

성 명 : 함 호 승

(인명)

기술책임자

성 명 : 김 승 진

(서명)

(주)엔트리연구원 대표이사



시험개요	이 성적서 내의 시험결과는 신청자(의뢰인)가 제공한 감시카메라에 대하여 (주)엔트리연구원에서 『정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)』에 따라 시행한 결과임
시험장소	(주)엔트리연구원 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1
시험환경	온도: (23 ± 2) °C, 습도: (45 ± 15) % R.H.
시험기준	정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009) 4.2.1.1 화질 4.2.1.3 내환경
의사결정	시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 여부에 대하여 아래에서 선택하여 적용한다. <input type="checkbox"/> 측정 불확도의 소급성이 확립된 형식 시험에 사용되는 내부 절차의 적용: - 해당 절차서 번호, 발행 날짜 및 제목 기재: <input checked="" type="checkbox"/> 형식 시험에 사용되는 표준에서 요구하지 않는다는 의사 결정을 적용
제조사	(주) 베스트디지털
주소	경기도 의왕시 경수대로 209 (고천동, 월드비전아파트공장 801 호~802 호)
제조공장	(주) 베스트디지털
주소	경기도 의왕시 경수대로 209 (고천동, 월드비전아파트공장 801 호~802 호)
설치장소	<input type="checkbox"/> 실내용 <input checked="" type="checkbox"/> 실외용
용도	<input type="checkbox"/> 일반 <input checked="" type="checkbox"/> 특수(야간감시)
시험성적서 구성	- 일반사항(비고) - 제품사양 - 시험결과 - 첨부 1. 사진
일반사항(비고)	-. 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.



NTREE Co., LTD.
<http://www.ntree.or.kr/>
Tel: 031-893-0999
Fax: 031-297-0444

제품사양	1) 모델명 : BNCO-AF0203WR-US 2) 제품명 : 감시카메라 3) 정격전원 : DC 12 V, PoE 4) 제품크기 : 108.0 mm x 106.3 mm x 370.1 mm (W x H x L) 5) 제품 해상도 : 1 920 x 1 080 6) 원산지 표시 : 대한민국 7) 제조 연월 또는 그 약호 : 2024. 06.
------------	--

시험결과

시험항목		시험기준			단위	시험결과
화질 (4.2.1.1)	해상력(정지)	표시값(1 080 LW/PH)의 70 % 이상일 것			LW/PH	895.0
					%	82.9
	해상력(이동객체)	조명조건	1 000 lx	150 LW/PH 이상일 것	LW/PH	1 142
			0 lx	100 LW/PH 이상일 것	LW/PH	354
	다이나믹레인지	35 dB 이상 일 것			dB	67.9
	잡음(SNR)	20 dB 이상 일 것			dB	29.1
	색재현	색온도	D50(5 100 K)	ΔE 25 이하일 것	—	21.1
			D65(6 500 K)	ΔE 25 이하일 것	—	22.7
	화이트밸런스	색온도	D50(5 100 K)	ΔC 3 이하일 것	—	2.0
			D65(6 500 K)	ΔC 3 이하일 것	—	1.8
내환경 (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(1 080 LW/PH)의 50 % 이상일 것			LW/PH	873.0
					%	80.8
비고: 카메라 설정 : 공장 초기화 상태에서 밝기 20, 색조 49 로 설정하여 시험 된 결과임.						

첨부 1: 사진

[전면]



- 끝 -