



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

시험성적서

정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)

시험성적서 번호.....: N2306R-1301			
발행일자.....: 2023. 06. 27.			
전체페이지.....: 4 페이지			
시험기관.....: (주)엔트리연구원			
주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)			
신청자(의뢰인).....: (주)유에스시큐리티			
주소.....: 경기도 부천시 석천로 345, 301 동 1301 호(삼정동, 부천테크노파크)			
제품명.....: 감시카메라			
모델 / 정격.....: YCC-2200BI / AC 24 V, DC 12 V, PoE			
시험방법.....: 정부조달물품 표준(영상감시장치 MAS 2018-009)			
접수번호.....: A2023-07465			
접수일자.....: 2023. 06. 20.			
시험기간.....: 2023. 06. 20. ~ 2023. 06. 27.			
시험결과.....: 시험결과 참조			
성적서용도.....: 조달제출용			
비고.....: <ul style="list-style-type: none"> - 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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 작성자 성 명 : 박 용 주  </td> <td style="width: 50%;"> 기술책임자 성 명 : 정 진 경  </td> </tr> </table>	작성자 성 명 : 박 용 주 	기술책임자 성 명 : 정 진 경 
작성자 성 명 : 박 용 주 	기술책임자 성 명 : 정 진 경 		
<p>(주)엔트리연구원 대표이사</p> 			



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

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 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 205
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
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.
제품사양	1) 제조자 : (주)유에스시큐리티 2) 모델명 : YCC-2200BI 3) 제품명 : 감시카메라 4) 정격전원 : AC 24 V, DC 12 V, PoE 5) 제품크기 : Ø91.0 mm x 368.6 mm(H) 6) 제품 해상도 : 1 920 x 1 080 7) 원산지 표시 : 대한민국 8) 제조 연월 또는 그 약호 : 2023. 04.



시험결과

시험항목		시험기준		단위	시험결과	
화질 (4.2.1.1)	해상력(정지)	표시값(1 080 LW/PH)의 70 % 이상일 것		LW/PH	1 074.0	
				%	99.4	
	해상력(이동객체)	조명조건	1 000 lx	150 LW/PH 이상일 것	LW/PH	1 475
			0 lx	100 LW/PH 이상일 것	LW/PH	410
	다이나믹레인지	35 dB 이상 일 것		dB	54.3	
	잡음(SNR)	20 dB 이상 일 것		dB	29.7	
	색재현	색온도	D50(5 100 K)	ΔE 25 이하일 것	-	19.4
			D65(6 500 K)	ΔE 25 이하일 것	-	18.0
	화이트밸런스	색온도	D50(5 100 K)	ΔC 3 이하일 것	-	1.2
			D65(6 500 K)	ΔC 3 이하일 것	-	0.5
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	1 070.0	
%	99.1					
비고: 카메라 설정 : 공장 초기화 상태에서 시험 된 결과임.						

첨부 1: 사진

[전면]



- 끝 -