

시험성적서

NTREE

성적서 번호 : N2012R-0735-01
페이지 : (1) / (총 4)



1. 의뢰자

- 기 관 명 : (주) 트루엔
- 주 소 : 서울특별시 구로구 디지털로 33길 28, 11층
(구로동, 우림이비지센타 1차 1108호, 1309호)
- 의뢰일자 : 2021년 03월 15일
- 접수번호 : A2021-03186

2. 시험성적서의 용도 : 조달제출용

3. 시험대상품목

- 제 품 명 : 감시카메라
- 모 델 명 : TN-D32046R
- 제 품 정 격 : DC 12 V, POE
- 제 조 번 호 : Proto type

4. 시험기간 : 2021년 03월 08일 ~ 2021년 03월 11일

5. 시험 방법 : KS C IEC 60529:2013

6. 시험환경

- 온 도 : (15 ~ 30) °C
- 상대습도 : (50 ± 25) %

7. 시험결과 : 시험결과 참조

- *이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다.
- *이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
- *이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있습니다.
- *이 성적서의 진위확인을 위해서는 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

확 인

실무자

성 명 : 양 광 철

승인자

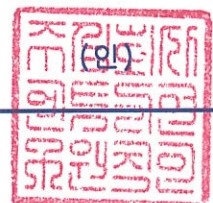
직 위 : 기술책임자

성 명 : 박 영 진

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021년 03월 16일

한국인정기구 인정 (주) 엔트리연구원 대표이사



본사: 경기도 수원시 장안구 파장천로 44번길 30(파장동)
(TEL: 031-893-1000, FAX: 031-893-0111)



성적서 번호 : N2012R-0735-01
페이지 : (2) / (총 4)



시험개요	이 성적서는 의뢰자가 제공한 감시카메라에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.																		
시험기준	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP코드)																		
시험성적서 구성	<ul style="list-style-type: none"> - 일반사항(비고) - 시험결과 - 첨부 1. 사진 																		
제조사	(주) 트루엔 서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)																		
제조공장	(주) 트루엔 서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)																		
일반사항(비고)	* 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다. * 기본 모델명과 파생 모델명 간 차이점 <table border="1"> <thead> <tr> <th>기본 모델명</th><th>파생 모델명</th><th>차이점</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">TN-D32046R</td><td>TCAM-6522MIR, TCAM-6522HIR, TN-D32024R, TN-D32034R</td><td>거래처 관리 모델명에 의한 단순 모델명 추가</td></tr> <tr> <td>TN-D35032R</td><td>해상도 차이에 따른 모델명 추가</td></tr> </tbody> </table> * 성적서 발행 이력 <table border="1"> <thead> <tr> <th>성적서 번호</th><th>발행일자</th><th>비고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N2012R-0735</td><td>2021. 03. 12.</td><td>최초발행</td></tr> <tr> <td>N2012R-0735-01</td><td>2021. 03. 16.</td><td>2 페이지 기본 모델명 오기수정</td></tr> </tbody> </table>		기본 모델명	파생 모델명	차이점	TN-D32046R	TCAM-6522MIR, TCAM-6522HIR, TN-D32024R, TN-D32034R	거래처 관리 모델명에 의한 단순 모델명 추가	TN-D35032R	해상도 차이에 따른 모델명 추가	성적서 번호	발행일자	비고	N2012R-0735	2021. 03. 12.	최초발행	N2012R-0735-01	2021. 03. 16.	2 페이지 기본 모델명 오기수정
기본 모델명	파생 모델명	차이점																	
TN-D32046R	TCAM-6522MIR, TCAM-6522HIR, TN-D32024R, TN-D32034R	거래처 관리 모델명에 의한 단순 모델명 추가																	
	TN-D35032R	해상도 차이에 따른 모델명 추가																	
성적서 번호	발행일자	비고																	
N2012R-0735	2021. 03. 12.	최초발행																	
N2012R-0735-01	2021. 03. 16.	2 페이지 기본 모델명 오기수정																	



성적서 번호 : N2012R-0735-01
페이지 : (3) / (총 4)

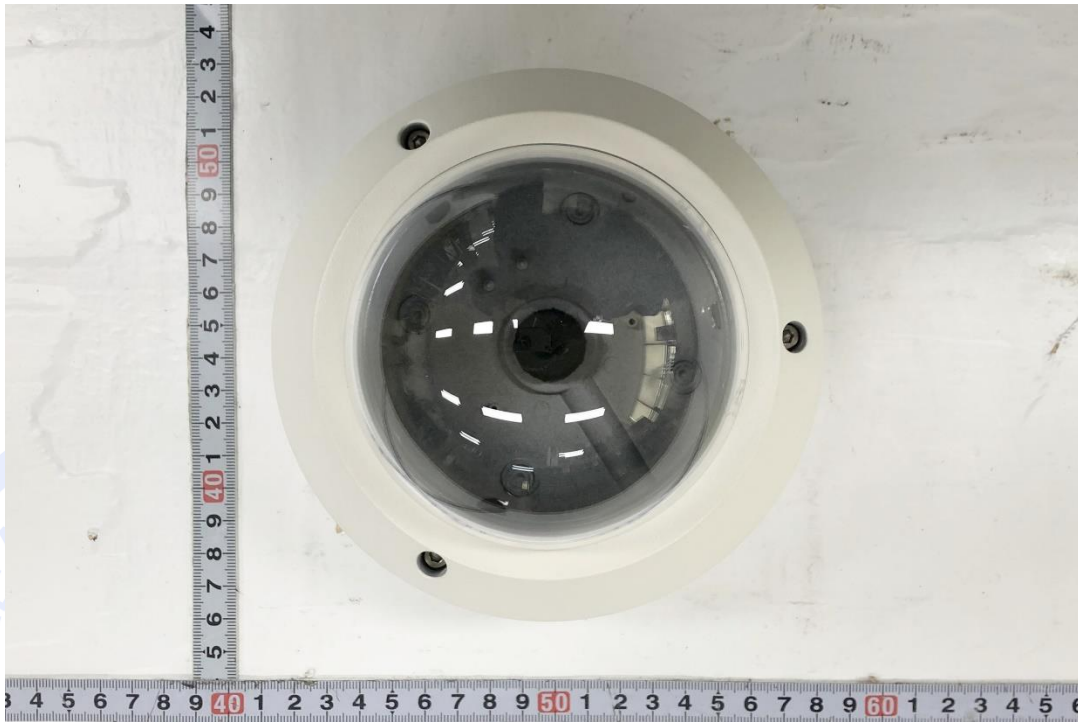


시험결과

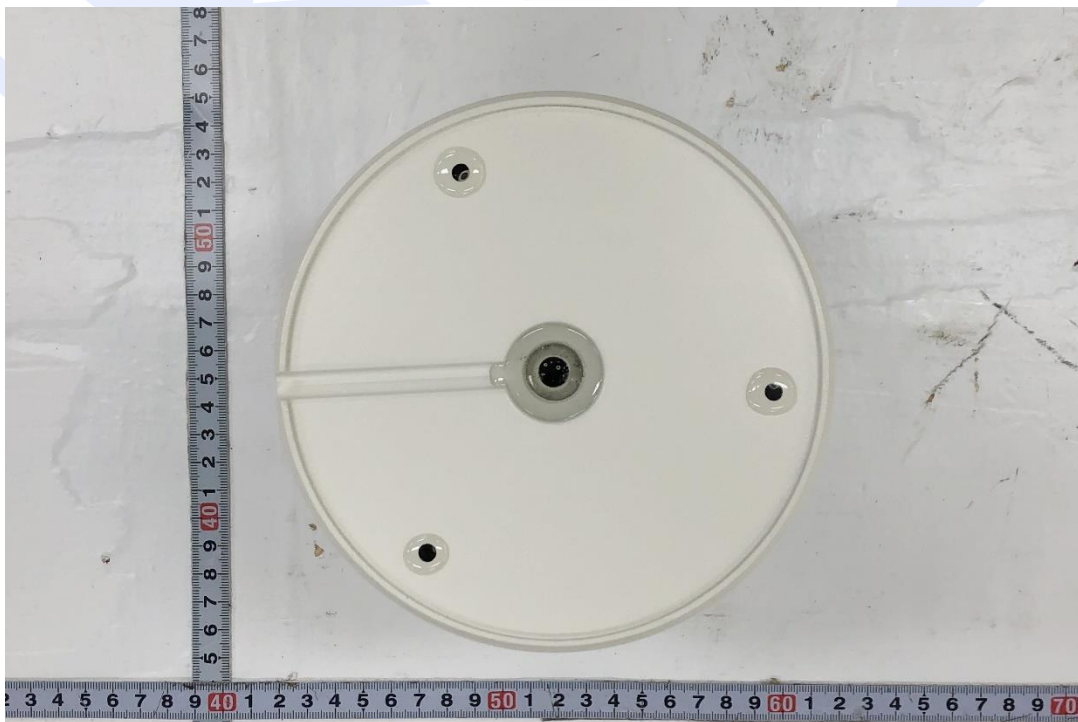
시험항목	시험기준 (IP67)			시험결과
제 1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	6	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: $1\text{ N} \pm 10\%$	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	6	먼지 침투가 없어야 한다. 시험 힘: -	먼지 침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	7	외함이 표준화된 압력과 시간 조건하에서 물에 일시적으로 침수될 경우, 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 한다. 시험 시간: 30 분	물 침투 없음

첨부 1. 사진

[전면]



[후면]



- 끝 -