

시험성적서



성적서 번호 : N2107R-0170
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 06월 24일
- 접수번호 : A2021-07644

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목

- 제 품 명 : IP Speed Dome Camera
- 모 델 명 : TX-P7236N20R
- 제 품 정 격 : AC 24 V
- 제 조 번 호 : Proto type

4. 시험기간 : 2021년 06월 29일 ~ 2021년 07월 05일

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 KOLAS 공인시험기관으로서 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정 분야 및 범위와 관련이 있습니다.
- *이 성적서의 진위확인을 위해서는 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

확 인	실무자	승인자
	성 명 : 양 경 석	직 위 : 기술책임자 성 명 : 양 광 철

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

2021년 07월 06일

한국인정기구 인정 (주) 엔트리연구원 대표이사



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



성적서 번호 : N2107R-0170
페이지 : (2) / (총 4)



시험개요	이 성적서는 의뢰자가 제공한 차량 속도 표출 IP Speed Dome Camera에 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(비교) - 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(비교)	* 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다. * 기본 모델과 파생 모델 간의 차이점											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기본 모델명</th><th>파생 모델명</th><th>비고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">TX-P7236N20R</td><td>TN-P7236W12R, TN-P7236N15R, TN-P7236W12R-I</td><td>단순 모델명 추가</td></tr> <tr> <td>TX-P7230N20R, TX-P7230N10R, TN-P7230S12R, TN-P7230W12R, TN-P7230N15R, TN-P7230N17R, TN-P7230W22R, TX-P7220N20R, TX-P7220N10R, TN-P7220S12R, TN-P7220W12R, TN-P7220N15R, TN-P7220N17R, TN-P7220W22R</td><td>배율 상이</td></tr> <tr> <td>TN-P7336W12R</td><td>해상도 상이</td></tr> </tbody> </table>		기본 모델명	파생 모델명	비고	TX-P7236N20R	TN-P7236W12R, TN-P7236N15R, TN-P7236W12R-I	단순 모델명 추가	TX-P7230N20R, TX-P7230N10R, TN-P7230S12R, TN-P7230W12R, TN-P7230N15R, TN-P7230N17R, TN-P7230W22R, TX-P7220N20R, TX-P7220N10R, TN-P7220S12R, TN-P7220W12R, TN-P7220N15R, TN-P7220N17R, TN-P7220W22R	배율 상이	TN-P7336W12R	해상도 상이
기본 모델명	파생 모델명	비고										
TX-P7236N20R	TN-P7236W12R, TN-P7236N15R, TN-P7236W12R-I	단순 모델명 추가										
	TX-P7230N20R, TX-P7230N10R, TN-P7230S12R, TN-P7230W12R, TN-P7230N15R, TN-P7230N17R, TN-P7230W22R, TX-P7220N20R, TX-P7220N10R, TN-P7220S12R, TN-P7220W12R, TN-P7220N15R, TN-P7220N17R, TN-P7220W22R	배율 상이										
	TN-P7336W12R	해상도 상이										



성적서 번호 : N2107R-0170
페이지 : (3) / (총 4)



시험결과

시험항목	시험기준 (IP66)			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 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	6	모든 방향에서 외함에 강한 분사로 내뿜어진 물은 해로운 영향을 미치지 않아야 한다. 유속률: 100 L/min \pm 5 % 시험 시간: 1 min/m ² , 최저 3 분	물 침투 없음

첨부 1. 사진

[전측면]



[후측면]



- 끝 -