

시험성적서



성적서 번호 : N2203R-0387
페이지 : (1) / (총 7)



1. 의뢰자

- 기관명 : (주) 트루엔
- 주소 : 서울특별시 구로구 디지털로 33길 28, 11층
(구로동, 우림이비지센타 1차 1108호, 1309호)
- 의뢰일자 : 2022년 02월 23일
- 접수번호 : A2022-01981

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목

- 제품명 : IP Speed Dome Camera
- 모델명 : TX-P5N240N20R
- 제품정격 : AC 24 V
- 제조번호 : N/A(Proto)

4. 시험기간 : 2022년 03월 07일

5. 시험방법 : KS C IEC 62262:2002 외부 기계적 충격에 대한 전기기기용 외곽의 보호 등급(IK 코드)

6. 시험환경

- 시험장소 : 고정시험실 현장시험
[주소: 경기도 수원시 장안구 파장천로 44번길 30(파장동)]
- 온도 : (24 ± 1) °C
- 습도 : (36 ± 1) % R.H.
- 기압 : 99.7 kPa

7. 시험결과 : 시험결과 참조

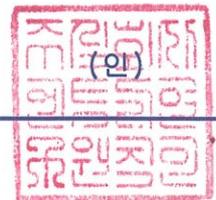
- 이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
- 이 성적서의 진위확인을 위해서는 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.
- 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정과 관련이 있습니다.

확 인	작성자	승인자
	성 명 : 유 준 혁  (서명)	직 위 : 기술책임자 성 명 : 양 광 철  (인)

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

2022년 03월 11일

한국인정기구 인정 (주)엔트리연구원 대표이사



본사: 경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 228-60(고색동)
(TEL: 031-893-0999, FAX: 031-297-0444)

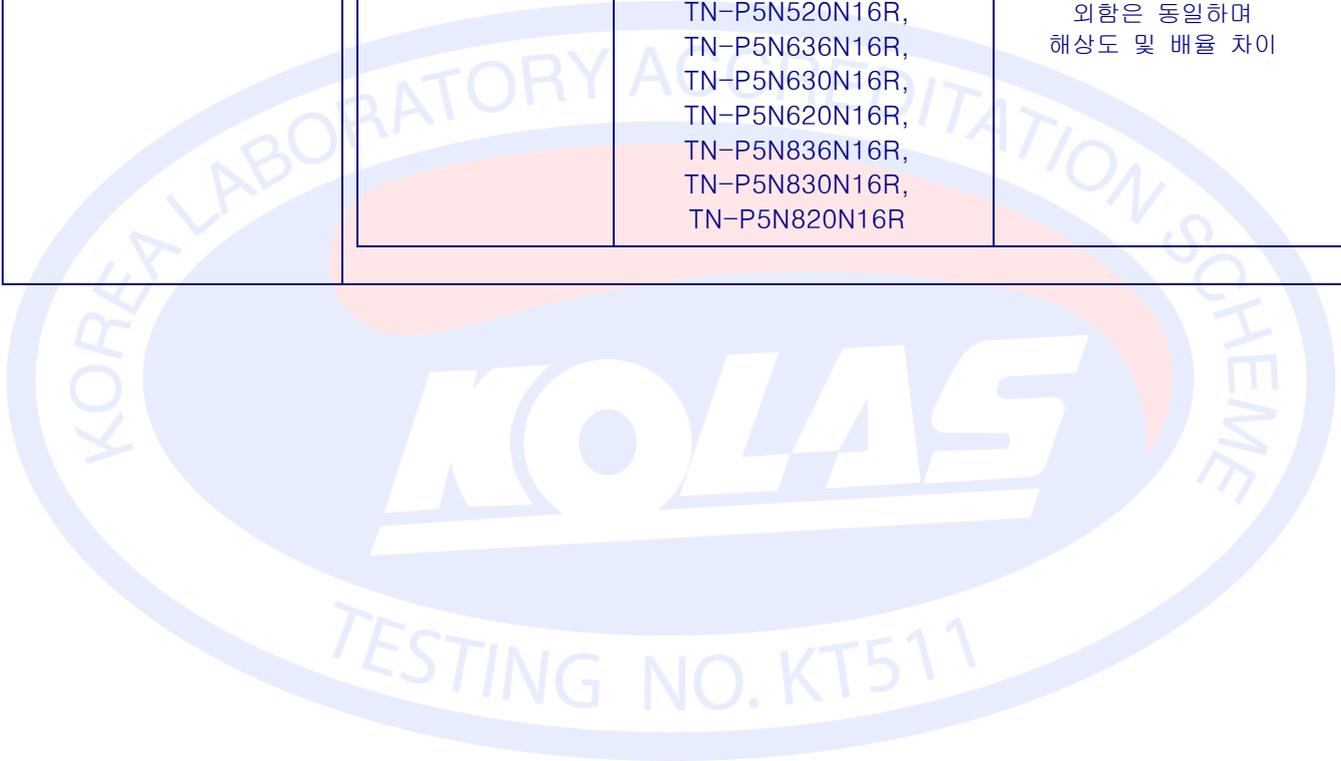


성적서 번호 : N2203R-0387
 페이지 : (2) / (총 7)



시험개요	이 성적서는 의뢰자가 제공한 『 IP Speed Dome Camera 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.		
시험기준	KS C IEC 62262:2002 외부 기계적 충격에 대한 전기기기용 외곽의 보호 등급(1K 코드)		
의사결정	시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 여부에 대하여 아래 두 가지 중에서 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) 트루엔 서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)		
제조공장	(주) 트루엔 서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)		
시험성적서 구성	-. 일반사항(비고) -. 시험결과 -. 첨부 1. 사진		
일반사항(비고)	-. 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다. -. 기본 모델명과 파생 모델명 간 차이점		
	기본 모델명	파생 모델명	
		차이점	
	TX-P5N240N20R	TN-P5N240N16R, TN-P5N240N16R-S, TN-P5N240N16R-P, TN-P5N240N16R-I	외함은 동일하며 거래처 관리 모델명에 의한 단순 모델명 추가
		TN-P5N220N16R, TN-P5N230N16R, TN-P5N236N16R	외함은 동일하며 배율 차이
		TX-P5N340N20R, TX-P5N640N20R, TX-P5N840N20R, TN-P5N340N16R, TN-P5N340N16R-S,	외함은 동일하며 해상도 차이

	TN-P5N540N16R, TN-P5N540N16R-S, TN-P5N640N16R, TN-P5N640N16R-S, TN-P5N840N16R, TN-P5N840N16R-S	
	TN-P5N336N16R, TN-P5N330N16R, TN-P5N320N16R, TN-P5N536N16R, TN-P5N530N16R, TN-P5N520N16R, TN-P5N636N16R, TN-P5N630N16R, TN-P5N620N16R, TN-P5N836N16R, TN-P5N830N16R, TN-P5N820N16R	외함은 동일하며 해상도 및 배율 차이



시험결과

시험항목	시험기준		시험결과
IK10	시험장비	<input type="checkbox"/> 진자 해머 [Pendulum hammer] <input type="checkbox"/> 스프링 해머 [Spring hammer] <input checked="" type="checkbox"/> 수직 해머 [Vertical hammer]	파손, 깨짐 및 이탈이 발생하지 않음
	충격에너지	20 J	
	자유낙하거리	0.4 m	
	충격횟수	노출된 각 표면에 5 회	
	충격지점	첨부 1. 시험 후 참조	
비고: 신청자의 요청에 따라서 유리 부분은 충격지점에서 제외함			

첨부 1. 사진

[전측면]



[후측면]



첨부 1. 사진

[시험 후]



[시험 후]



첨부 1. 사진

[시험 후]



[시험 후]



- 끝 -