

시험성적서



성적서 번호 : N2203R-0385
페이지 : (1) / (총 5)



1. 의뢰자

- 기 관 명 : (주) 트루엔
- 주 소 : 서울특별시 구로구 디지털로 33길 28, 11층
(구로동, 우림이비지센타 1차 1108호, 1309호)
- 의뢰일자 : 2022년 02월 23일
- 접수번호 : A2022-01982

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목

- 제 품 명 : IP Speed Dome Camera
- 모 델 명 : TX-P5N240N20R
- 제 품 정 격 : AC 24 V
- 제 조 번 호 : N/A(Proto)

4. 시험기간 : 2022년 03월 07일 ~ 2022년 03월 08일

5. 시험방법 : KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

6. 시험환경

- 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
[주소: 경기도 수원시 장안구 파장천로 44번길 30(파장동)]
- 온 도 : (20 ± 2) °C
- 습 도 : (42 ± 3) % R.H.
- 기 압 : 100.1 kPa

7. 시험결과 : 시험결과 참조

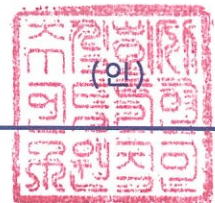
- 이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.
- 이 성적서의 진위확인을 위해서는 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.
- 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정과 관련이 있습니다.

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

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-0385
페이지 : (2) / (총 5)



시험개요	이 성적서는 의뢰자가 제공한 『 IP Speed Dome Camera 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.												
시험기준	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP코드)												
의사결정	<p>시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 여부에 대하여 아래 두 가지 중에서 선택하여 적용한다.</p> <p><input type="checkbox"/> 측정 불확도의 소급성이 확립된 형식 시험에 사용되는 내부 절차의 적용: - 해당 절차서 번호, 발행 날짜 및 제목 기재:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 형식 시험에 사용되는 표준에서 요구하지 않는다는 의사 결정을 적용</p>												
제조사	<p>(주) 트루엔</p> <p>서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)</p>												
제조공장	<p>(주) 트루엔</p> <p>서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 11층 (구로동, 우림이비지센타1차 1108호, 1309호)</p>												
시험성적서 구성	<p>- 일반사항(비고)</p> <p>- 시험결과</p> <p>- 첨부 1. 사진</p>												
일반사항(비고)	<p>- 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.</p> <p>- 기본 모델명과 파생 모델명 간 차이점</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>기본 모델명</th> <th>파생 모델명</th> <th>차이점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">TX-P5N240N20R</td> <td>TN-P5N240N16R, TN-P5N240N16R-S, TN-P5N240N16R-P, TN-P5N240N16R-I</td> <td>거래처 관리에 따른 단순 모델명 파생</td> </tr> <tr> <td>TN-P5N220N16R, TN-P5N230N16R, TN-P5N236N16R</td> <td>외함은 동일하며 배율 차이</td> </tr> <tr> <td>TX-P5N340N20R, TX-P5N640N20R, TX-P5N840N20R, TN-P5N340N16R, TN-P5N340N16R-S, TN-P5N540N16R,</td> <td>외함은 동일하며 해상도 차이</td> </tr> </tbody> </table>			기본 모델명	파생 모델명	차이점	TX-P5N240N20R	TN-P5N240N16R, TN-P5N240N16R-S, TN-P5N240N16R-P, TN-P5N240N16R-I	거래처 관리에 따른 단순 모델명 파생	TN-P5N220N16R, TN-P5N230N16R, TN-P5N236N16R	외함은 동일하며 배율 차이	TX-P5N340N20R, TX-P5N640N20R, TX-P5N840N20R, TN-P5N340N16R, TN-P5N340N16R-S, TN-P5N540N16R,	외함은 동일하며 해상도 차이
기본 모델명	파생 모델명	차이점											
TX-P5N240N20R	TN-P5N240N16R, TN-P5N240N16R-S, TN-P5N240N16R-P, TN-P5N240N16R-I	거래처 관리에 따른 단순 모델명 파생											
	TN-P5N220N16R, TN-P5N230N16R, TN-P5N236N16R	외함은 동일하며 배율 차이											
	TX-P5N340N20R, TX-P5N640N20R, TX-P5N840N20R, TN-P5N340N16R, TN-P5N340N16R-S, TN-P5N540N16R,	외함은 동일하며 해상도 차이											

		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
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

[전면]



[후면]



- 끝 -