

# 시험성적서

**NTREE**

성적서 번호 : N2204R-0314  
페이지 : ( 1 ) / ( 총 4 )



**1. 의뢰자**

- 기 관 명 : 주식회사 에프에스네트웍스
- 주 소 : 서울특별시 금천구 가산디지털 2로 67, 1901 호, 1902 호  
(가산동, 에이스 하이엔드타워 7)
- 의뢰일자 : 2022년 03월 07일
- 접수번호 : A2022-02458

**2. 시험성적서의 용도 : 조달제출용**

**3. 시험대상품목**

- 제 품 명 : 동카메라
- 제 품 정 격 : DC 12 V, PoE
- 모 델 명 : FS-SP520A
- 제 조 번 호 : N/A(Proto)

**4. 시험기간 : 2022년 03월 21일 ~ 2022년 04월 07일**



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

**6. 시험환경**

- 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
[주소: 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)]
- 온 도 : (18 ± 3) °C 습 도 : (45 ± 4) % 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 17025 와 KOLAS 인정과 관련이 있습니다.

확 인	작성자	 (서명)	승인자	 (서명)
	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.

2022년 04월 08일

한국인정기구 인정 (주)엔트리연구원 대표이사



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



성적서 번호 : N2204R-0314  
 페이지 : ( 2 ) / ( 총 4 )



시험개요 .....	이 성적서는 의뢰자가 제공한 『 둠카메라 』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>주식회사 에프에스네트웍스</p> <p>서울특별시 금천구 가산디지털2로 67, 1901호, 1902호(가산동, 에이스 하이엔드타워7)</p>							
제조공장 .....	<p>주식회사 에프에스네트웍스</p> <p>서울특별시 금천구 가산디지털2로 67, 1901호, 1902호(가산동, 에이스 하이엔드타워7)</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 모델과 파생 모델간의 차이점</p> <table border="1" data-bbox="480 1384 1465 1581"> <thead> <tr> <th>기본 모델명</th> <th>파생 모델명</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FS-SP520A</td> <td>FS-SP510A, FS-SP550A, FS-SP540A, FS-SP530A, FS-SP500A, FS-SP560A, FS-SP570A, FS-SP580A, FS-SP590A</td> <td>전기적 사양은 같으며, 거래처 관리 모델명에 의한 단순 파생 모델명 추가</td> </tr> </tbody> </table>		기본 모델명	파생 모델명	비고	FS-SP520A	FS-SP510A, FS-SP550A, FS-SP540A, FS-SP530A, FS-SP500A, FS-SP560A, FS-SP570A, FS-SP580A, FS-SP590A	전기적 사양은 같으며, 거래처 관리 모델명에 의한 단순 파생 모델명 추가
기본 모델명	파생 모델명	비고						
FS-SP520A	FS-SP510A, FS-SP550A, FS-SP540A, FS-SP530A, FS-SP500A, FS-SP560A, FS-SP570A, FS-SP580A, FS-SP590A	전기적 사양은 같으며, 거래처 관리 모델명에 의한 단순 파생 모델명 추가						

## 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 ± 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 ± 5 % 시험 시간: 1 min/m <sup>2</sup> , 최저 3 분	해로운 영향 없음

첨부 1. 사진

[ 전면 ]



[ 후면 ]



- 끝 -