

# TEST REPORT

시험성적서 번호..... : N1909R-0854  
 전체페이지..... : 4 페이지  
 발행일자..... : 2019. 09. 26.  
 시험소..... : (주) 엔트리연구원  
 주소..... : 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)  
 신청자..... : 주식회사 와치캡  
 주소..... : 경기도 부천시 석천로 397, 201 동 601 호  
 (삼정동, 부천테크노파크쌍용 3 차)  
 제품명..... : 감시카메라  
 모델명 / 정격..... : IG-UP050 / DC 12 V, POE  
 제조번호..... : -  
 시험방법..... : KS C IEC 60529:2013  
 시험환경..... : 온도: (15 ~ 30) °C, 습도: (50 ± 25) % R.H.  
 접수번호..... : A2019-9244  
 접수일자..... : 2019. 08. 20.  
 시험기간..... : 2019. 09. 02. ~ 2019. 09. 20.  
 시험결과..... : 시험결과 참조  
 성적서 용도..... : MAS 등록용  
 비고..... : \*이 성적서의 시험결과는 신청자가 제공한 시료에 국한합니다.  
 \*이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다.

梁

실무자

양 경 석

박영진

기술책임자

박 영 진

**(주) 엔트리연구원 대표이사**



시험개요 .....	이 성적서는 신청자가 제공한 감시카메라에 대하여 (주) 엔트리연구원에서 시행한 시험결과임
시험기준 .....	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP코드)
시험성적서 구성.....	- 일반사항(비고) - 시험결과 - 첨부 1. 사진
제조사.....	주식회사 와치캠 경기도 부천시 석천로 397, 201동 601호(삼정동, 부천테크노파크쌍용3차)
제조공장 .....	주식회사 와치캠 경기도 부천시 석천로 397, 201동 601호(삼정동, 부천테크노파크쌍용3차)
일반사항(비고).....	* 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됨



# 시험결과

시험항목	시험기준 (IP55)			시험결과
제 1 특성 숫자	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호 등급	5	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않아야 한다. 시험 힘: 1 N ± 10 %	통과하지 않음
	외부 분진에 대한 보호 등급	5	먼지 침투를 완전히 막는 것은 아니나, 기기의 만족스러운 운전을 방해하거나 안전을 해치는 양의 먼지는 통과시키지 않아야 한다. 시험 힘: -	먼지 침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	5	모든 방향에서 외함에 분사하여 내뿜어진 물은 해로운 영향을 미치지 않아야 한다. 유속률: 12.5 L/min ± 5 % 시험 시간: 1 min/m <sup>2</sup> , 최저 3 분	물 침투 없음



첨부 1: 사진

[ 전측면 ]



[ 후측면 ]



- 끝 -