

시험성적서

KS C IEC 60529 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

시험성적서 번호.....:	N2310R-0118
발행일자.....:	2023. 10. 10.
전체페이지.....:	4 페이지
시험기관.....:	(주)엔트리연구원
주소.....:	강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1
신청자(의뢰인).....:	주식회사 오피네트웍스
주소.....:	경기도 김포시 장릉 1로 28, 1층(풍무동)
제품명.....:	감시카메라
모델 / 정격.....:	OPD-A9081RV / DC 12 V, PoE+
시험방법.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)
접수번호.....:	A2023-11573
접수일자.....:	2023. 09. 25.
시험기간.....:	2023. 10. 04. ~ 2023. 10. 06.
시험결과.....:	시험결과 참조
성적서용도.....:	조달제출용
비고.....:	<ul style="list-style-type: none"> - 이 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료에 국한합니다. - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없습니다. - 이 성적서의 진위확인을 위해서는 위의 연락처로 연락 주시기 바랍니다. - 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 와 KOLAS 인정과 관련이 있습니다.
확 인	<div> <div>작성자</div> <div>성 명 : 장 은 서</div> <div>(인)</div> </div> <div> <div>기술책임자</div> <div>성 명 : 신 승 철</div> <div>(인)</div> </div>

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

한국인정기구 인정 (주)엔트리연구원 대표이사



시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 『 감시카메라 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.
시험장소.....:	<input checked="" type="checkbox"/> 고정시험실 <input type="checkbox"/> 현장시험 [주소: 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1]
시험환경.....:	온도: (24 ± 1) °C, 습도: (55 ± 6) % R.H., 기압: (100 ± 1) kPa
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)
의사결정.....:	시험에 사용된 측정시스템의 측정불확도를 적합성 결정의 포함 여부에 대하여 아래에서 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.....:	주식회사 오피네트웍스 경기도 김포시 장릉 1로 28, 1층(풍무동)
제조공장.....:	주식회사 오피네트웍스 경기도 김포시 장릉 1로 28, 1층(풍무동)
시험성적서 구성.....:	- 일반사항(비고) - 시험결과 - 첨부 1. 사진
일반사항(비고).....:	- 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.

시험결과

시험항목	시험기준(IP67)			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: -	먼지침투 없음
제 2 특성 숫자	방수에 대한 보호 등급	-	제 2 특성 숫자 제외	고려하지 않음

첨부 1. 사진

[전측면]



[후측면]



- 끝 -