

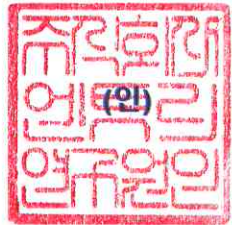


시험성적서

KS C IEC 60529 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

시험성적서 번호.....: N2503R-0488	
발행일자.....: 2025. 03. 13.	
전체페이지.....: 4 페이지	
시험기관.....: (주)엔트리연구원	
주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)	
신청자(의뢰인).....: 엘림광통신주식회사	
주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 234, 2 동 4 층(고색동, 더좋은생활)	
제품명.....: 감시카메라	
모델 / 정격.....: EL-CD500 / DC 12 V, PoE	
시험방법.....: KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)	
접수번호.....: A2025-01722	
접수일자.....: 2025. 02. 19.	
시험기간.....: 2025. 02. 27. ~ 2025. 02. 28.	
시험결과.....: 시험결과 참조(IP5X)	
성적서용도.....: 조달 제출용	
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 없습니다. 	
확 인	<div>작성자</div> <div>성 명 : 송 명 수</div> <div></div>
	<div>기술책임자</div> <div>성 명 : 채 수 형</div> <div></div>
<div>(주)엔트리연구원 대표이사</div> <div></div>	

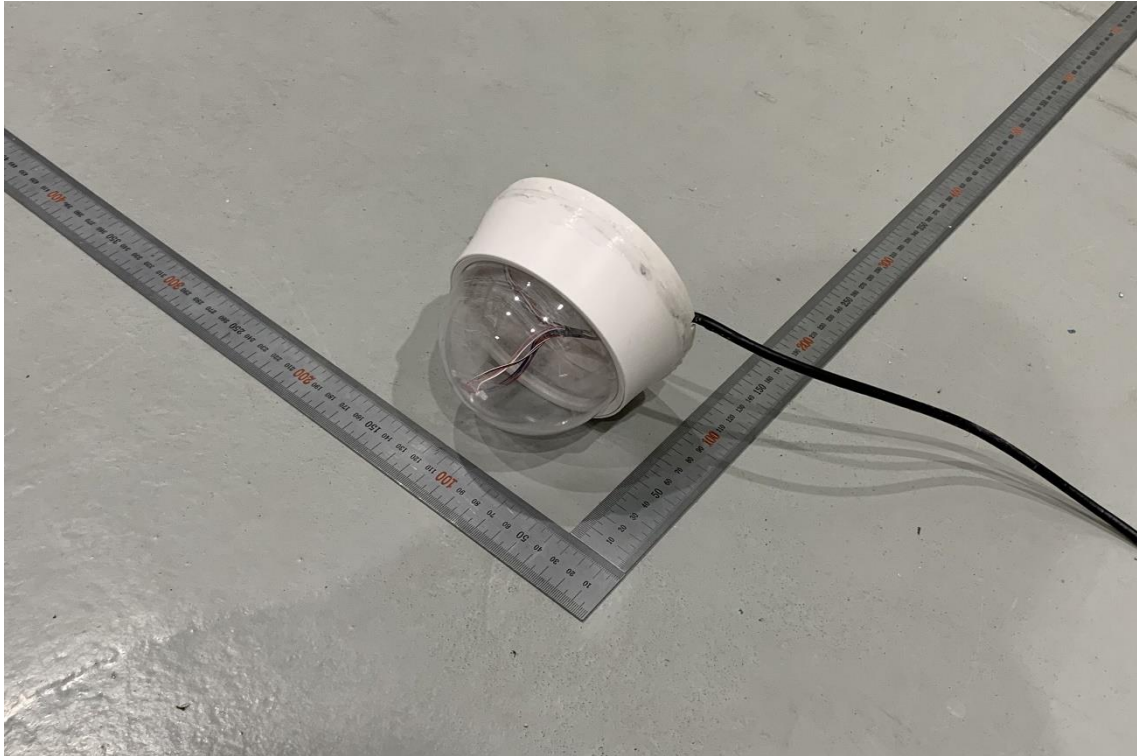
시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 『 감시카메라 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.
시험장소.....:	<input checked="" type="checkbox"/> 고정시험실 <input type="checkbox"/> 현장시험 [주소: 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1]
시험환경.....:	온도: (23 ± 3) °C, 습도: (45 ± 5) % R.H., 기압: (102 ± 1) kPa
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 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.....:	엘림광통신주식회사 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 234, 2 동 4 층(고색동, 더좋은생활)
제조공장.....:	엘림광통신주식회사 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 234, 2 동 4 층(고색동, 더좋은생활)
시험성적서 구성.....:	- . 일반사항(비고) - . 시험결과 - . 첨부 1. 사진
일반사항(비고).....:	- . 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.

시험결과

시험항목	시험기준			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 -