

시험성적서

KS C IEC 60529 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)

시험성적서 번호.....: **N2503R-0486**

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-CB500 / DC 12 V, PoE**

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

접수번호.....: **A2025-01721**

접수일자.....: 2025. 02. 19.

시험기간.....: 2025. 02. 27. ~ 2025. 02. 28.

시험결과.....: 시험결과 참조(IP66)

성적서용도.....: 조달 제출용

비고.....: - 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

작성자

성 명 : 송 명 수

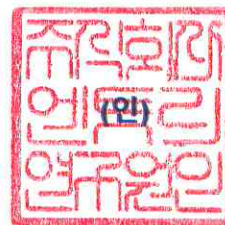


기술책임자

성 명 : 채 수 형



(주)엔트리연구원 대표이사



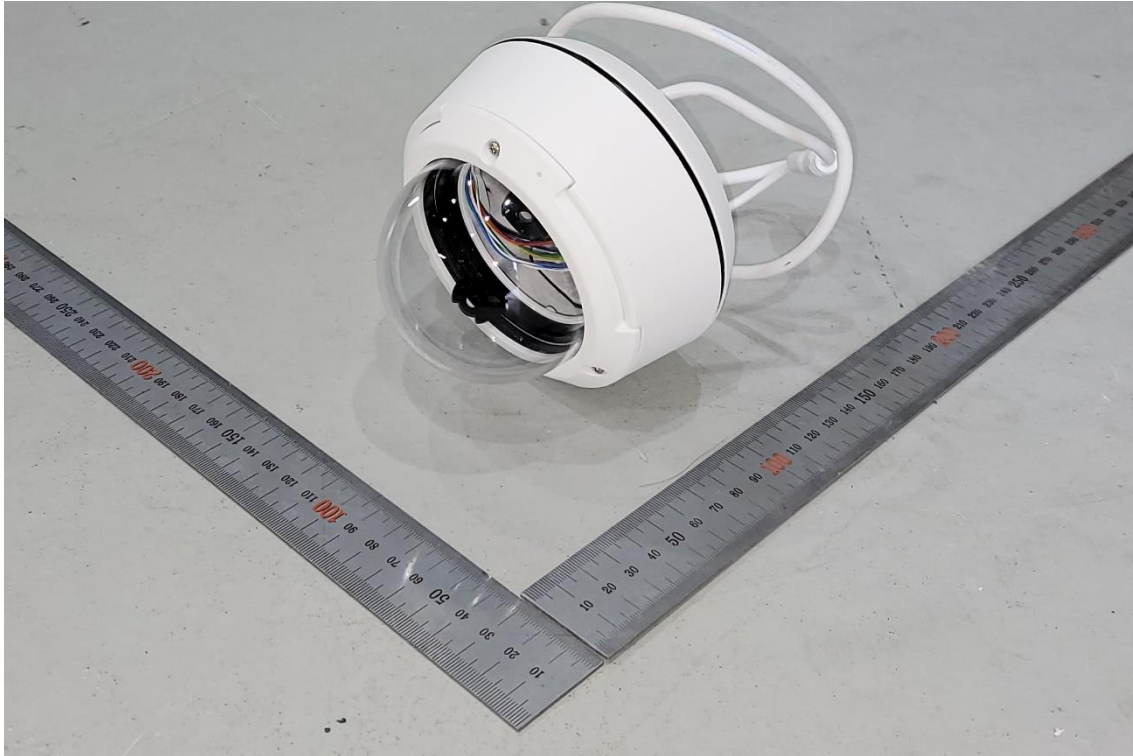
시험개요.....:	이 성적서는 신청자(의뢰인)가 제공한 『 감시카메라 』에 대하여 (주)엔트리연구원에서 시행한 시험 결과입니다.
시험장소.....:	<input checked="" type="checkbox"/> 고정시험실 <input type="checkbox"/> 현장시험 [주소: 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 135-1]
시험환경.....:	온도: (23 ± 3) °C, 습도: (45 ± 5) % R.H., 기압: (102 ± 1) kPa
시험기준.....:	KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 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	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: -	먼지침투 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

[전측면]



[후측면]



- 끝 -