



NTREE Co., Ltd.
 http://www.ntree.or.kr/
 Tel: 031-893-0999
 Fax: 031-297-0444

시험성적서

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

시험성적서 번호.....: N2208R-0319			
발행일자.....: 2022. 08. 10.			
전체페이지.....: 4 페이지			
시험기관.....: (주)엔트리연구원			
주소.....: 경기도 수원시 권선구 산업로 155 번길 228-60(고색동)			
신청자(의뢰인).....: (주) 아이티유			
주소.....: 대전광역시 유성구 테크노 2 로 240, 9 동 2 층 2 호(탑립동, (유)대한중공업)			
제품명.....: 감시카메라			
모델 / 정격.....: IT-S4M36NT / DC 12 V			
시험방법.....: KS C IEC 60529:2013 외함의 밀폐 보호등급 구분(IP 코드)			
접수번호.....: A2022-08683			
접수일자.....: 2022. 07. 27.			
시험기간.....: 2022. 08. 02. ~ 2022. 08. 08.			
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 없습니다. 			
확 인	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 작성자 성 명 : 양 경 석  (서명) </td> <td style="width: 50%;"> 기술책임자 성 명 : 박 영 진  (서명) </td> </tr> </table>	작성자 성 명 : 양 경 석  (서명)	기술책임자 성 명 : 박 영 진  (서명)
작성자 성 명 : 양 경 석  (서명)	기술책임자 성 명 : 박 영 진  (서명)		
<p>(주)엔트리연구원 대표이사</p> 			



NTREE Co., Ltd.
<http://www.ntree.or.kr/>
 Tel: 031-893-0999
 Fax: 031-297-0444

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: 경기도 수원시 장안구 파장천로 44 번길 30(파장동)]
시험환경.....:	온도: (21 ± 1) °C, 습도: (60 ± 4) % 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.....:	(주) 아이티유 대전광역시 유성구 테크노 2로 240, 9 동 2 층 2 호(탑립동, (유)대한중공업)
제조공장.....:	(주) 아이티유 대전광역시 유성구 테크노 2로 240, 9 동 2 층 2 호(탑립동, (유)대한중공업)
시험성적서 구성.....:	- . 일반사항(비고) - . 시험결과 - . 첨부 1. 사진
일반사항(비고).....:	- . 이 성적서 전반에 걸쳐 소수 구분 기호로 점이 사용됩니다.



NTREE Co., Ltd.
http://www.ntree.or.kr/
Tel: 031-893-0999
Fax: 031-297-0444

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 ² , 최저 3 분	물 침투 없음

첨부 1. 사진

[전측면]



[후측면]



- 끝 -