

시 험 성 적 서

발 행 번 호 : SGS-R13-0424-KR-R1

의뢰기관 : 삼성테크윈(주)

의뢰자 : 삼성테크윈(주)

회사주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6, 삼성테크윈 R&D 센터

제품명 : NETWORK CAMERA

모델명 : SNO-6084R(Basic), SNO-6084LR, SCO-6080R, SNO-7084R

환경조건 : (25 ± 5) °C, (32 ± 3) % R.H.

시험일자 : 2013년 04월 05일 ~ 2013년 04월 10일

시험규격/방법 : IEC 60529: 2001 (IP66)

시험결과 : 성적서 참조

측정 불확도 : N/A

용도 : 품질 평가용

이 성적서 위의 내용은 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도이외의 사용을 금합니다.

확 인	작성자	승인자
	성명 : 전 기 환 (서명)	직 위 : 기술책임자
		성명 : 구 형 근 (서명)

※ 이 성적서는 용도이외의 사용을 금함.

※ 이 성적서는 서면 승인없이 일부만 복사하여 사용할 수 없음.

2013.04.11

한국에스지에스(주) 기흥시험소 (인)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

시험 결과 요약

NETWORK CAMERA / SNO-6084R(Basic), SNO-6084LR, SCO-6080R, SNO-7084R	
시험 항목	시험 결과
IPX6	시료 내부 물 침투 없음
IP6X	시료 내부 분진 침투 없음

목 차

1. 시험 개요.....	4
2. 시료.....	4
2.1 내용.....	4
2.2 시료 사진.....	4
3. 시험절차.....	5
3.1 동작 시험 절차.....	5
3.2 비동작(저장) 시험 절차.....	5
4. 시험조건 및 시험결과.....	5
4.1 IPX6.....	6
4.2 IP6X.....	8

1. 시험 개요

본 시험은 의뢰자의 요구에 따라서 의뢰자가 제시한 규격과 시험시료로 실시 하였음.

2. 시료

2.1 내용

- 1) 의뢰자 : 삼성테크윈(주)
- 2) 제조사 : 삼성테크윈(주)
- 3) 제품명 : NETWORK CAMERA
- 4) 모델명 : SN0-6084R(Basic), SN0-6084LR, SC0-6080R, SN0-7084R
- 5) 제조번호 : N/A

2.2 모델 차이점

기본 모델 (SN0-6084R)과 파생모델(SN0-6084LR, SC0-6080R, SN0-7084R)은 외관 구조가 모두 동일.

시험 진행은 기본 모델 (SN0-6084R)로 실시함.

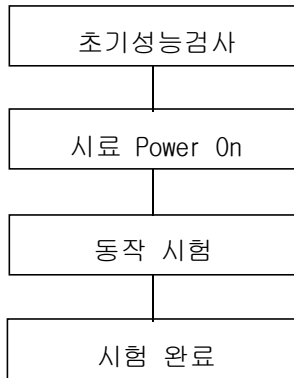
2.3 시료 사진



3. 시험절차

시험 절차는 다음 두 가지 절차 중 택일 진행.(상세 내용은 개별 성적서 참조)

3.1 동작 시험 절차



3.2 비동작(저장) 시험 절차



4. 시험조건 및 시험결과

개별 성적서 참조

4.1 IPX6

의뢰자	삼성테크윈(주)	담당부서	신뢰성 시험팀
제품명	NETWORK CAMERA	시험요원	전 기 환 (☎ 031-240-6614)
모델명	SNO-6084R(Basic) SNO-6084LR, SCO-6080R, SNO-7084R	시험일자	2013.04.05
제조번호	N/A		
시험규격/방법	IEC 60529: 2001	PAGE	2

(1) 시험 조건

- 1) I P 등급 : IPX6
- 2) 방 수 율 : 100.0 L/min $\pm$ 5 %
- 3) 시험시간 : 3분
- 4) 분무거리 : 노즐에서 시료 표면까지 2.5 ~ 3 m
- 5) 시료상태 : ① 비포장 상태 ② 비동작 상태
- 6) 시 료 수 : 1 EA

(2) 시험 장비

기기명	제조회사 및 형식	기기번호	차기 교정 예정 일자	교정기관
터빈 유량계	Blancett 111-110	82905362	2014.03.26	(주)대덕하이테크

(3) 시험 결과

점검 항목	시험 결과
- 물의 침투 여부 확인.	시료 내부 물 침투 없음

(4) 시험 사진

	사 진
시험 전	
시험 중	
시험 후	

4.2 IP6X

의뢰자	삼성테크윈(주)	담당부서	신뢰성 시험팀
제품명	NETWORK CAMERA	시험요원	전기환 (☎ 031-240-6614)
모델명	SNO-6084R(Basic) SNO-6084LR, SCO-6080R, SNO-7084R	시험일자	2013.04.09 ~ 2013.04.10
제조번호	N/A		
시험규격/방법	IEC 60529: 2001	PAGE	2

(1) 시험 조건

- 1) I P 등급 : IP6X
- 2) 시험시간 : 8 h
- 3) 감 압 : 최대 감압이 2 kPa (20 mbar)
- 4) 시료상태 : ① 비포장 상태 ② 비동작 상태
- 5) 시 료 수 : 1 EA

(2) 시험 장비

기기명	제조회사 및 형식	기기번호	차기 교정 예정 일자	교정기관
Dust 챔버	대경엔지니어링 DOC-300DSEM	DOC-11-43-10DSEM	N/A	N/A
온도지시계	HANYOUNG KX9N-SENA	825110	2013.07.04	교정기술원(주)
압력조절계	SENSORTEC KP-21N	1107048	2013.07.05	교정기술원(주)

(3) 시험 결과

점검 항목	시험 결과
- 분진 침투 여부 확인	시료 내부 분진 침투 없음

(4) 시험 사진

	사 진
시험 전	
시험 중	
시험 후	