

시험 성적서



(주)씨티케이

경기도 용인시 처인구 예직로 113 (호동)
Tel: +82-31-339-9970
Fax: +82-31-624-9501

성적서 번호:
CTK-2019-01651
페이지 (1) / (총 10)

1. 신청자

상 호 명 : 한화테크윈(주)

주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 한화테크윈 R&D 센터

의뢰일자 : 2019-04-13

2. 제조자

상 호 명 : HANWHA TECHWIN (TIANJIN) CO.,LTD.

주 소 : No.11 Weiliu Rd, Micro-Electronic Industrial Park, TEDA, Tianjin, 300385, People's Republic of China

3. 시험성적서의 용도 : 품질평가용

4. 시험대상품목/ 시료명 : NETWORK CAMERA / QNV-7030R

5. 시험기간 : 2019-04-16

6. 시험방법 : KS C IEC 62262: 2005

7. 시험환경 : 온도: (25.0 ± 10.0) °C, 상대습도: (50 ± 25) %
기압: (96.0 ± 10.0) kPa

8. 시험결과 : 시험결과참조

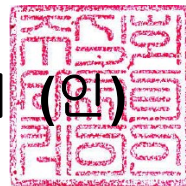
이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

본 성적서는 (주)씨티케이의 서면동의 없이 무단전제 및 복사를 할 수 없습니다.

확 인	실무자	기술책임자
	성명: 최 원 현 (서명)	성명: 정 연 황 (서명)

2019-05-09

(주)씨티케이 (인)



 CTK Co., Ltd. The Power Leader of Global Regulatory Compliance	(주)씨티케이 경기도 용인시 처인구 예적로 113 (호동) Tel: +82-31-339-9970 Fax: +82-31-624-9501	성적서 번호: CTK-2019-01651 페이지 (2) / (총 10)	
--	--	--	--

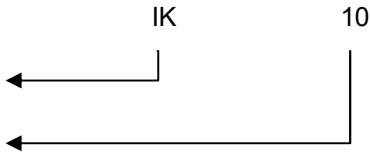
1. 외부 기계적 충격에 대한 전기기기용 외곽의 보호등급(IK 코드)

1.1 적용 규격: KS C IEC 62262: 2005

1.2 IK 코드에 대한 보호 계급

코드문자 (국제 기계적 보호)

특성 그룹 숫자 (00 에서 10 까지)



1.3 수직 해머

1.3.1 측정설비

사용장비	모델명	제 조 자	제 조 번호
Vertical Hammer	50J	Kingpo	TX028-4

1.3.2 시험 조건

IK 코드	충격 에너지 (J)	등가 질량 (kg)	낙하 높이(mm ± 1%)	적용여부
00	무보호	-	-	☐
01	0.14	0.25	56	☐
02	0.20	0.25	80	☐
03	0.35	0.25	140	☐
04	0.50	0.25	200	☐
05	0.70	0.25	280	☐
06	1.00	0.25	400	☐
07	2.00	0.50	400	☐
08	5.00	1.70	300	☐
09	10.00	5.00	200	☐
10	20.00	5.00	400	☒

충격횟수: 노출된 각 표면에 5회 (같은 지점에 3번 이상 충격을 가하지 않음)

1.3.3 확인 항목

외곽보호 엔클로우저 파손 확인(외곽 보호 기능과 관련 없는 액세서리는 제외)

 CTK Co., Ltd. The Power Leader of Global Regulatory Compliance	(주)씨티케이 경기도 용인시 처인구 예직로 113 (호동) Tel: +82-31-339-9970 Fax: +82-31-624-9501	성적서 번호: CTK-2019-01651 페이지 (3) / (총 10)	
--	--	--	--

1.3.4 시험결과

항목	내용	결과
외곽보호 엔클로우저	파손없음	합격
Comment 제품기능과 관계없는 외곽의 일부 스크래치 발생.		

제조업체

공장 이름 및 주소	1) HANWHA TECHWIN (TIANJIN) CO.,LTD. No.11 Weiliu Rd, Micro-Electronic Industrial Park, TEDA, Tianjin, 300385, People's Republic of China 2) 디-테크 주식회사 경기도 수원시 권선구 산업로 173-25 (산업단지내) 3) HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO.,LTD Lot O-2, Que Vo Industrial Zone extended area, Nam Son commune, Bac Ninh city, Bac Ninh province, Vietnam
------------	--

모델 명세

대표 모델 (시험모델)	QNV-7030R
모델명	QNV-7020R, QNV-7010R, QNV-6010R, QNV-6020R, QNV-6030R QNV-6012R, QNV-6022R, QNV-6032R, QNV-8010R, QNV-8020R QNV-8030R
모델 차이점	동일한 외형 및 재료 사용(케이스, 마감재, PCB, 케이블 등), 제품 내부 전자부품 차이

2. 별첨

2.1 제품사진

< 사진 1 >

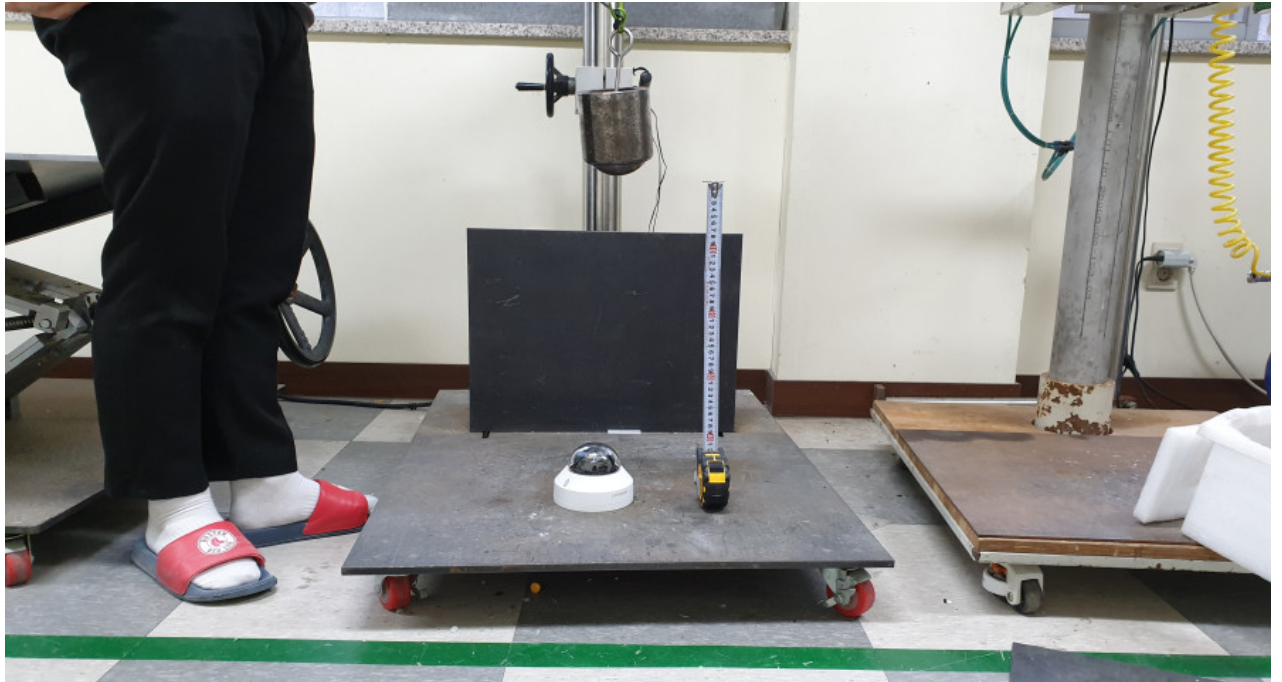


< 사진 2 >



2.2 시험 장면 사진

< 사진 3 > 시험 사진



 CTK Co., Ltd. The Power Leader of Global Regulatory Compliance	(주)씨티케이 경기도 용인시 처인구 예적로 113 (호동) Tel: +82-31-339-9970 Fax: +82-31-624-9501	성적서 번호: CTK-2019-01651 페이지 (6) / (총 10)	
--	--	--	--

2.3 시험 후 사진

<사진 4 >



< 사진 5 >



< 사진 6 >



2.4 제품 도면 및 타격 위치 (mm)

