



## 방송통신기자재등(유선-영상정보처리기기) 시험성적서

1. 발 급 번 호 : KES-TE-20K0139-R2
2. 접 수 일 : 2023년 11월 14일
3. 시 험 기 간 : 2020년 10월 31일
4. 신청인(상호명) : 한화비전 주식회사
- 사업자등록번호 : 477-88-01018
- 대표자 성명 : 안 순 흥
- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)
5. 기자재 명칭 / 모 델 명 : NETWORK THERMAL CAMERA / TNM-3620TDY
6. 제 조 자 / 제조국가 : 한화비전 주식회사 / 한국
7. 시 험 결 과 : 적합

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시  
제13조의 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.

2023년 12월 07일

(주)케이이에스 대표이사 (인)



주소 : 경기도 안양시 동안구 시민대로365번길 40, 3701 (관양동)

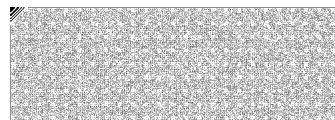
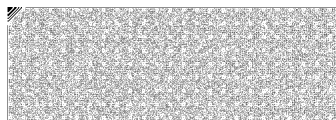
전화번호 : 031-425-6200

팩스번호 : 031-424-0450

※ 인증받은 방송통신기자재등은 반드시 “적합성평가표시”를 부착하여 유통하여야 합니다.  
위반 시 과태료 처분 및 인증이 취소될 수 있습니다.

본 시험성적서의 시험결과는 신청인이 제출한 시료에 한합니다.

본 시험성적서는 전파법에 따른 적합성평가 시험성적서이므로 “KOLAS 인정”과 관련이 없음.





발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

## 시험성적서 발급내역

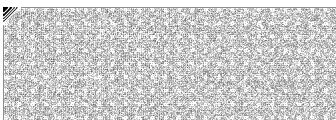
이 문서의 개정내역이 표시됩니다.

| 발급일           | 시험성적서 발급번호        | 발급내역                      |
|---------------|-------------------|---------------------------|
| 2020년 11월 05일 | KES-TE-20K0139    | 최초 발급                     |
| 2023년 03월 15일 | KES-TE-20K0139-R1 | 신청인 및 제조자 변경으로 인한 재발급     |
| 2023년 12월 07일 | KES-TE-20K0139-R2 | 파생모델 추가 및 제품명 변경으로 인한 재발급 |

## 시험기자재 보완내용

해당사항 없음.

|                                                                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (보완이 있는 경우) 시험기자재에 반드시 보완내용을 적용하여 유통하여야 하며, 이를 위반 시 전파법 등 관계 법령에 따라 행정처분 대상이 될 수 있음을 안내하였음                   | <input type="checkbox"/> 안내            |
| (보완이 없는 경우) 향후 기자재에 변경 사항이 발생할 경우, 반드시 변경신고를 완료한 후에 유통하여야 하며, 이를 위반 시 전파법 등 관계 법령에 따라 행정처분 대상이 될 수 있음을 안내하였음 | <input checked="" type="checkbox"/> 안내 |





발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

## 목 차

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. 시험 결과 .....      | 4 |
| 1.1 종합의견 .....      | 4 |
| 2. 시험기관 .....       | 5 |
| 2.1 일반현황 .....      | 5 |
| 2.2 시험장 소재지 .....   | 5 |
| 2.3 시험기관 지정사항 ..... | 5 |
| 3. 시험 항목 및 결과 ..... | 6 |
| 4. 세부 시험내역 .....    | 7 |
| 4-1 .....           | 7 |
| 5. 사용 장비 내역 .....   | 8 |
| 6. 시험기자재 사진 .....   | 9 |



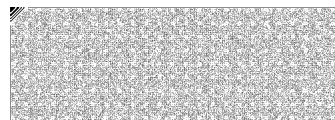
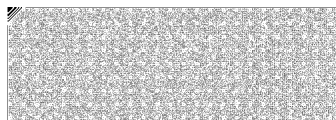
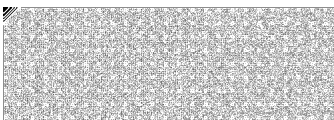


발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

## 1. 시험 결과

## 1.1 종합의견

|             |                                                                                                                    |                        |            |    |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----|-----------------------|
| 1. 시험기자재    | 기자재 명칭                                                                                                             | NETWORK THERMAL CAMERA |            |    |                       |
|             | 모 델 명                                                                                                              | TNM-3620TDY            |            |    |                       |
|             | 종명등가번호                                                                                                             | -                      |            |    |                       |
|             | 통신접속단자                                                                                                             | -                      |            |    |                       |
| 2. 용      도 | - 본 기자재는 IP망을 사용하여 영상정보를 전송하는 장비임.                                                                                 |                        |            |    |                       |
| 3. 구 성 품    | - 본체(TNM-3620TDY)                                                                                                  |                        |            |    |                       |
| 4. 시험기간     | 2020년 10월 31일                                                                                                      |                        |            |    |                       |
| 5. 시험기준     | 국립전파연구원고시 제 2019-4호<br>방송통신설비의 기술기준에 관한 규정에 의한 “단말장치 기술기준”                                                         |                        |            |    |                       |
| 6. 시험방법     | 국립전파연구원 기술기준과-60 (IP기반 영상정보처리기기 시험방법)                                                                              |                        |            |    |                       |
| 7. 시험환경     | 온도                                                                                                                 | 15 ℃ ~ 35 ℃            |            | 습도 | 25 % R.H. ~ 75 % R.H. |
| 8. 기타 사항    | - 파생모델 : ANB-3620T<br>(판매처별 관리모델 파생모델 추가)<br>- 파생모델 : TNM-C3620TDR, TNM-C3622TDR<br>(Fixed Lens 차이로 인한 단순 파생모델 추가) |                        |            |    |                       |
| 시 험 원       | 성명                                                                                                                 |                        | 김 민 성 (서명) |    |                       |
| 기술책임자       | 성명                                                                                                                 |                        | 이 영 호 (서명) |    |                       |





발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

## 2. 시험기관

### 2.1 일반현황

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 기 관 명   | (주)케이이에스                             |
| 대 표 이 사 | 김 영 래                                |
| 주 소     | 경기도 안양시 동안구 시민대로365번길 40, 3701 (관양동) |
| 전 화 번 호 | 031-425-6200                         |
| 팩 스 번 호 | 031-424-0450                         |
| 홈페이지    | http://www.kes.co.kr                 |

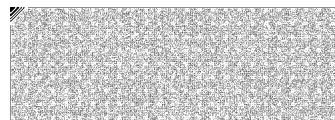
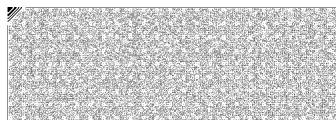
### 2.2 시험장 소재지

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 주 소     | 경기도 여주시 가여로 473-21 (하거동) |
| 전 화 번 호 | 070-4910-6200            |
| 팩 스 번 호 | 031-883-5169             |

### 2.3 시험기관 지정사항

- 관련고시 : 방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시
- 지정번호 : KR0100

| 분류번호 | 시험종목                 |
|------|----------------------|
| 118  | 인터넷 프로토콜기반의 영상정보처리기기 |





발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

### 3. 시험 항목 및 결과

| 번호 | 시 험 항 목                | 적 용<br>여 부                          | 시험결과                                                                | 페이지 |
|----|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. | 영상정보처리기기의 비밀번호 설정 및 접속 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 | 7   |







발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

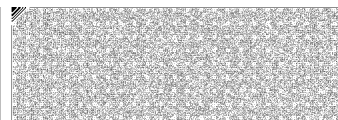
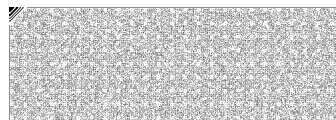
## 4. 세부 시험내역

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 4-1 | 영상정보처리기기의 비밀번호 설정 및 접속 |
|-----|------------------------|

| 시험기준           | 시험결과                                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 비밀번호 설정 기능 여부  | <input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 |
| 비밀번호 변경후 접속 여부 | <input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 |

◎ 결과 : 이상없음.

◎ 비교 : -





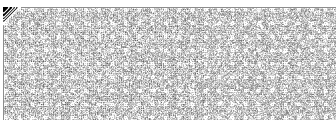
발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

## 5. 사용 장비 내역

| 사용여부                     | 장비명 | 제조사 | 모델명 | 교정일 | 차기교정일 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| <input type="checkbox"/> | -   | -   | -   | -   | -     |

본 시험성적서는 ㈜케이이에스의 서면 동의없이 무단 전재 및 복사를 할 수 없습니다.

이 시험성적서에 대한 진위여부 확인이 필요한 경우 [kes@kes.co.kr](mailto:kes@kes.co.kr)로 연락바랍니다.



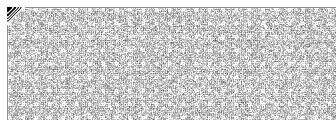


## 6. 시험기자재 사진

전 면



후 면





발급번호 : KES-TE-20K0139-R2

라 벨



상 호 : 한화비전 주식회사

기자재 명칭 : NETWORK THERMAL CAMERA

모 델 명 : TNM-3620TDY

제조년월 : 2020 . .

제조자 및 제조국가 : 한화비전 주식회사 / 한국

R-R-StW-TNM3620TDY

