



www.standardbank.com

## 방송통신기자재등(유선-영상정보처리기기) 시험성적서

1. 발 급 번 호 : T25KR-061
2. 접 수 일 : 2025년 04월 02일
3. 시 험 기 간 : 2025년 04월 08일 ~ 2025년 04월 08일
4. 신청인(상호명) : 주식회사엠스톤
- 사업자등록번호 : 108-81-29009
- 대표자 성명 : 신광희
- 주 소 : 서울특별시 구로구 디지털로 271, 12층 01~10호(구로동, 벽산디지털밸리III)
5. 기자재 명칭 / 모 델 명 : AI 영상분석기 / EM-AI16mini
6. 제 조 자 / 제 조 국 가 : 주식회사엠스톤 / 한국
7. 시 험 결 과 : 적합

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

2025년 04월 15일

(주)스탠다드뱅크 대표이사 (인)



주소 : 경기도 군포시 군포첨단산업2로 48(부곡동)  
전화번호 : 031-393-9394  
팩스번호 : 031-393-9392

※ 인증 받은 방송통신기자재는 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.

## 시험성적서 발급 내역

이 문서의 개정 내역이 표시됩니다.

| 발급일           | 시험성적서 발급번호 | 발급사유  |
|---------------|------------|-------|
| 2025년 04월 15일 | T25KR-061  | 최초 발급 |

## 시험기자재 보완내용

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  해당 없음. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (보완이 있는 경우) 시험기자재에 반드시 보완내용을 적용하여 유통하여야 하며, 이를 위반시 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 |

## &lt; 목 차 &gt;

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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.....     | 6 |
| 5. 사용 장비 내역.....    | 6 |
| 6. 측정 사진 .....      | 7 |
| 7. 시험기자재 사진 .....   | 9 |



## 1. 시험 결과

### 1.1 종합의견

|          |                                                           |                 |          |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------|
| 1. 시험기자재 | 기자재 명칭                                                    | AI 영상분석기        |          |                     |
|          | 모델명                                                       | EM-AI16mini     |          |                     |
|          | 증명등가번호                                                    | -               |          |                     |
|          | 통신접속단자                                                    | LAN (RJ-45)     |          |                     |
| 2. 용도    | 본 시험기자재는 유선 IP 네트워크에 연결하여 사용하는 IP기반 영상정보처리기기임.            |                 |          |                     |
| 3. 구성품   | AI 영상분석기, 직류전원장치                                          |                 |          |                     |
| 4. 시험기준  | 국립전파연구원 고시 제2022-16호 (단말장치 기술기준)                          |                 |          |                     |
| 5. 시험방법  | KS X 3078:2022 디지털 방송통신 및 종합정보통신설비에 접속되는 단말장치의 적합성평가 시험방법 |                 |          |                     |
| 6. 시험환경  | 온도                                                        | (23.8 ± 0.5) °C | 습도       | (42.1 ± 0.5) % R.H. |
| 7. 기타 사항 | - 암호 변경 후 정상동작 됨                                          |                 |          |                     |
| 시험원      | 성명                                                        | 김 홍 준           | (서명) 김홍준 |                     |
| 기술책임자    | 성명                                                        | 나 승 주           | (서명) 나승주 |                     |

## 2. 시험기관

### 2.1 일반현황

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 기 관 명   | (주) 스탠다드뱅크               |
| 대 표 이 사 | 김 한 준                    |
| 주 소     | 경기도 군포시 군포첨단산업2로 48(부곡동) |
| 전 화 번 호 | 031-393-9394             |
| 팩 스 번 호 | 031-393-9392             |
| 홈 페이지   | www.standardbank.co.kr   |

### 2.2 시험장 소재지

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 주 소     | 경기도 군포시 군포첨단산업2로 48(부곡동) |
| 전 화 번 호 | 031-393-9394             |
| 팩 스 번 호 | 031-393-9392             |

### 2.3 시험기관 지정사항

- 관련고시 : 방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시
- 지정번호 : KR0144

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

### 3. 시험 항목 및 결과

| 번호  | 시험항목                   | 적용여부                                | 시험결과                                                                | 페이지 |
|-----|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1 | 영상정보처리기기의 비밀번호 등(제29조) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 | 6   |

### 4. 세부 시험내역

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 4-1 | 영상정보처리기기의 비밀번호 설정 및 접속(제29조) |
|-----|------------------------------|

| 시험기준                 | 시험결과 |
|----------------------|------|
| 비밀번호의 설정 또는 변경 기능 확인 | 적합   |

| 시험기준                                                                                                                                                  | 시험결과    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 공장초기 상태에서 동작시 영상정보의 조회 또는 제어가 되지 않는 것을 확인                                                                                                             | 적합      |
| 공장초기 비밀번호가 설정되어있지 않는 경우 제어 프로그램을 이용하여 새로운 비밀번호 설정 후 영상정보의 조회 또는 제어 동작 확인                                                                              | 적합      |
| 공장초기 비밀번호가 설정되어 있는 경우, 공장초기 비밀번호를 변경한 후 영상정보의 조회 또는 제어 동작 확인<br>(이 때 공장초기 비밀번호와 동일한 비밀번호로는 변경되지 않거나 동일한 비밀번호로 변경할 경우 영상정보의 조회 또는 제어 동작등이 되지 않는 것을 확인) | 해당사항 없음 |

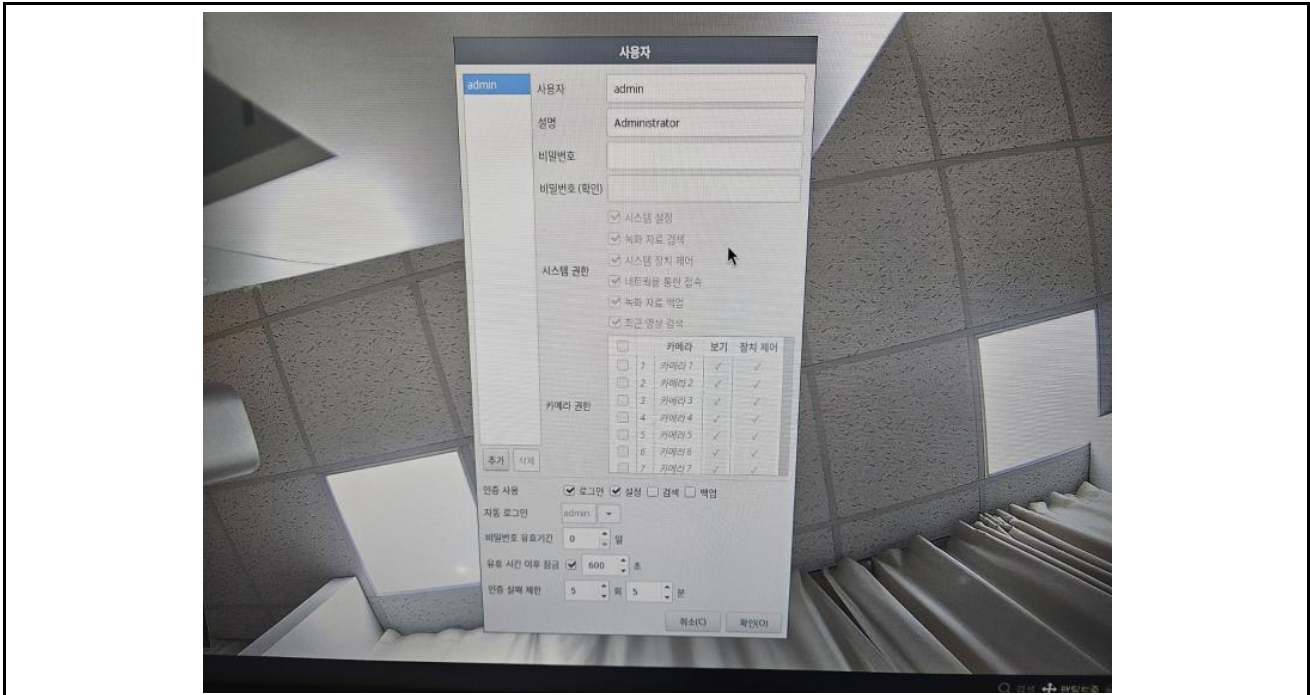
㉠ 결과 : 적합

㉠ 비교 : 피시험기기는 공장초기 비밀번호가 설정되어 있지 않은 제품임.

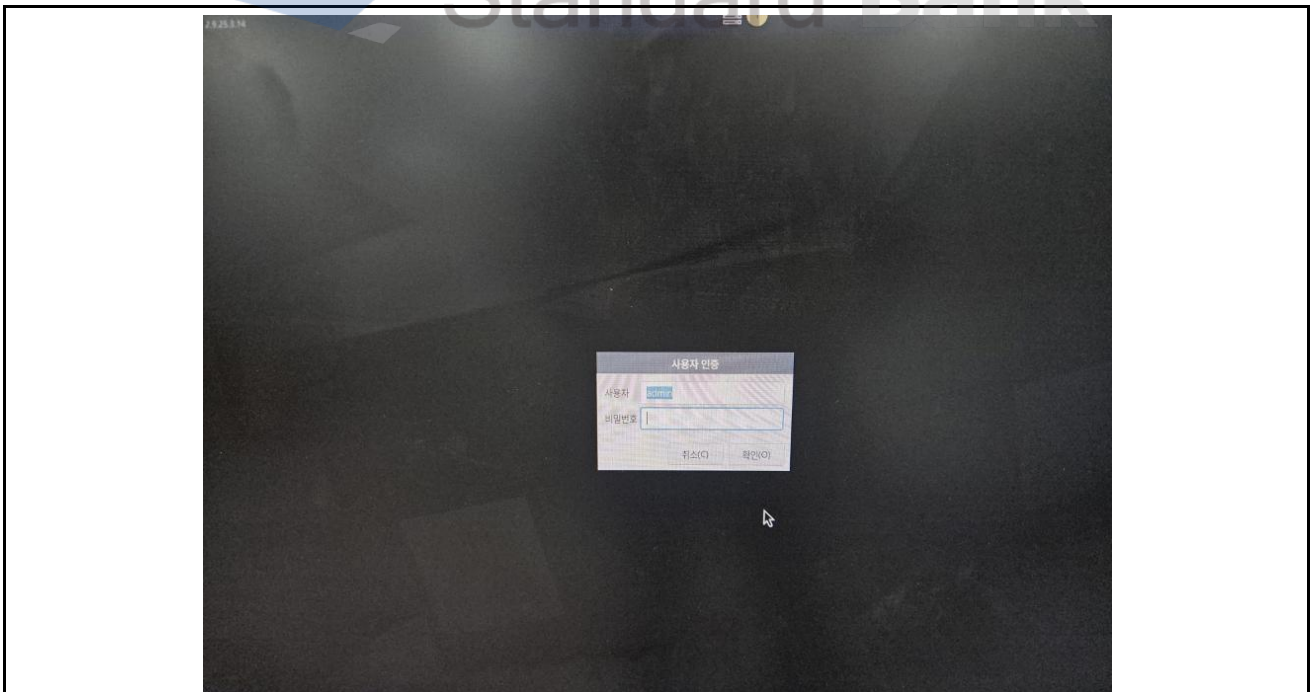
### 5. 사용 장비 내역

| 사용장비 | 모델명 | 제조사 | 제조번호 | 차기교정일 | 교정주기 | 사용여부                     |
|------|-----|-----|------|-------|------|--------------------------|
|      | -   | -   | -    | -     | -    | <input type="checkbox"/> |

## 6. 측정 사진



사용자 등록 화면



사용자 등록 후 접속화면

## 6. 측정 사진



로그인 후 동작화면

## 7. 시험기자재 사진



제품 전면



제품 후면



후면포트



측면포트



R-R-EMD-EM-AI16mini

상호: 주식회사엠스톤  
기기명칭: AI 영상분석기  
모델명: EM-AI16mini  
제조년월일: 별도표기  
제조사: 주식회사엠스톤  
제조국가: 한국

제품 라벨

**Standard Bank**