

제 PV0419015 호

최초인증일자 : 2017년 11월 06일



## 제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 금비전자(주)-2공장
2. 대 표 자 성 명 : 이영권
3. 공 장 소 재 지 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동, 금비전자) 장상동 544-6번지
4. 인 증 제 품
  - 가. 표 준 명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)
  - 나. 표 준 번 호 : KS C 8565
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

- T3R7K-A 외 19개

(인증제품 모델의 특징, 업체 정보의 변경 이력은 부속서 2 및 3을 따름)

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업 표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2017년 11월 06일

(정기심사 기한일 : ~ 2028.06.12)

한국에너지공단 부설

신 재 생 에 너 지 센 터 소 장



- 부속서 1 : KS인증기업 관련 세부정보 1부  
부속서 2 : KS인증제품 모델별 특징 및 변경이력 1부  
부속서 3 : KS인증 기업 정보 변경 이력 1부  
부속서 4 : KS모델 인증 리스트 1부  
부속서 5 : KS인증 제품 신고서. 끝.

[ 부속서 1 ]

신재생에너지설비 KS인증 관련 세부정보

○ 기업 일반 정보

| 구분            | 세부 내용                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 기업명(또는 수입업체명) | 금비전자(주)                                                                          |
| 소재지           | 경기 안산시 상록구 장상길 17-1 17-1, Jangsang-gil, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea |
| 대표자명          | 이영권                                                                              |
| 사업자등록번호       | 1188116194                                                                       |

○ 공장 일반 정보

| 구분       | 세부 내용                                       |
|----------|---------------------------------------------|
| 공장명      | 금비전자(주)-2공장                                 |
| 소재지      | 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동, 금비전자) 장상동 544-6번지 |
| 공장 대표자 명 | 이영권                                         |

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09 >

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

|                   |                                 |                  |            |
|-------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| KS인증번호            | PV0419015                       |                  |            |
| 설비의 종류            | 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(접속함 일체형) |                  |            |
| 복수부품 종류<br>및 고유번호 |                                 |                  |            |
|                   |                                 |                  |            |
| 20                | 모델명(설비코드)                       |                  | 인증일        |
|                   | T3R7K-A                         | (PV-AGTI-3-4461) | 2026-01-02 |
|                   |                                 |                  |            |

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 모델 특징 | <div></div> <div>사양:단상2선식, 냉각:강제공랭식, 효율 (%):96.72, 입력전압범위 (Vdc):70-500, 정격용량 (kW):3.7, 주파수 (Hz):60, 전압 (V):220, MPPT동작범위 (V):70-450, MPPT 전압범위 (V):223-400 / 185-400 / 185-400, 최대개방 전압 (V):500, 최대입력전류 (A):16.6 / 20 / 21.3, 스트링 회로 수:1, 설치장소:실외형, 역류방지 다이오드 설치 유무:무</div> |
| 기타 특징 | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                |
|----------------|
| 변 경 이 력        |
| 조회된 데이터가 없습니다. |

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09 >

[ 부속서 3 ]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

|        |                        |
|--------|------------------------|
| KS인증번호 | PV0419015              |
| 설비의 종류 | 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형) |

| 변경 날짜      | 변경 내용                                                                                                                                | 비고 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| -          | -                                                                                                                                    |    |
| 2018-02-05 | 입력 전압범위 오기로 인한 수정(180~430 -> 70~540Vdc)                                                                                              |    |
| 2018-06-27 | 업체정보 / 영문주소 변경/PL 보험 만료일 수정                                                                                                          |    |
| 2019-11-04 | 공장 구분을 위한 표기 변경                                                                                                                      |    |
| 2021-02-10 | 1. 영문주소 변경<br>2. 기업현황 변경<br>3. 등기부 등록번호 등록: 110111-1365695                                                                           |    |
| 2022-08-24 | 매출액 직원수 현행화(22.8.24)                                                                                                                 |    |
| 2022-09-06 | 1. 공장명<br>기존 : 금비전자(주)-1공장<br>변경 : 금비전자(주)-2공장<br><br>2. 공장주소<br>기존 : 경기도 안산시 상록구 장상길 17-1<br>변경 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동 544-6번지) |    |

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

| NO | 모델명      | 모델코드           | 모델 추가일자    | 복수부품<br>모델 |
|----|----------|----------------|------------|------------|
| 1  | S35KE    | PV-GTI-1-0123  | 2017-11-06 | -          |
| 2  | S37K     | PV-AGTI-1-0137 | 2019-03-25 | 0          |
| 3  | ST36K    | PV-AGTI-1-0074 | 2019-06-13 | 0          |
| 4  | ST50K    | PV-AGTI-1-0094 | 2020-02-21 | 0          |
| 5  | S3R7K-A  | PV-AGTI-2-0145 | 2020-03-24 | 0          |
| 6  | S3R7K-B  | PV-AGTI-1-0146 | 2020-06-24 | 0          |
| 7  | S3R7K-C  | PV-AGTI-2-0150 | 2021-03-23 | 0          |
| 8  | ST20K    | PV-AGTI-1-0161 | 2021-08-10 | 0          |
| 9  | S3R7K-E  | PV-AGTI-2-0153 | 2021-09-17 | 0          |
| 10 | ST20K-A  | PV-AGTI-3-0206 | 2022-02-23 | 0          |
| 11 | S3R7K-G  | PV-AGTI-3-0085 | 2022-02-23 | 0          |
| 12 | S3R6K    | PV-AGTI-4-0155 | 2022-03-07 | 0          |
| 13 | STD50K-C | PV-AGTI-1-0257 | 2022-07-20 | 0          |
| 14 | STD34K-B | PV-AGTI-1-0269 | 2022-08-16 | 0          |
| 15 | S3R5K-A  | PV-AGTI-1-0160 | 2023-01-11 | 0          |
| 16 | S3R4K    | PV-AGTI-4-0161 | 2023-03-21 | 0          |
| 17 | STD60K-C | PV-AGTI-1-4396 | 2024-06-18 | 0          |

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09 >

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

| NO | 모델명     | 모델코드           | 모델 추가일자    | 복수부품<br>모델 |
|----|---------|----------------|------------|------------|
| 18 | T3R7K   | PV-AGTI-1-4433 | 2025-06-16 | 0          |
| 19 | ST20K-B | PV-AGTI-3-4460 | 2026-01-02 | 0          |
| 20 | T3R7K-A | PV-AGTI-3-4461 | 2026-01-02 | 0          |

## KS인증 제품 신고서

인증서 사용처  
(발전소명 등)

주택지원사업 설치확인 신청용

대표자 성명

주택지원사업 설치확인 신청용

발전소 주소

주택지원사업 설치확인 신청용

제조사(담당자명)

금비전자(주)-2공장 (황경순)

모델명

T3R7K-A

인증번호

PV0419015

모델코드

PV-AGTI-3-4461

\* 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.

\* 인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.

출력 일자 :

2026년 07월 15일

출고 일자 :

2026년 07월 15일