

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 :

- S3R5K-A 외 16개

(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 및 고유번호	

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

15	모델명(설비코드)		인증일
	S3R5K-A	(PV-AGTI-1-0160)	2023-01-11

모델 특징	
	사양:단상 2선식, 크기(mm) (mm):321x345x149, 무게(kg) (Kg):9.4, 냉각:자연 냉각식, 효율(%):97.62, 입력전압범위(Vdc) (Vdc):70~500, 절연:무변압기 방식, 정격용량(kW) (kW):3.5, 주파수(Hz) (Hz):60, 전압(V) (V):220, MPPT동작범위 (V) (V):70~450, MPPT 전압범위(V) (V):210~400, 정격전류(A) (A):15.9, 스트링 회로 수:1, 설치장소:실외용, 역류방지 다이오드 설치 유무:무
기타 특징	(25.1.8) 접속함 일체형 인버터 세부품목이 추가되어 설비코드 변경됨 (변경전 설비코드: PV-GTI-1-0160)

변 경 이 력	
2025-01-31	KS C 8565 : 2024 개정에 따른 접속함 일체형 인버터에 대한 접속함 인증서 자진반납 및 제품변경 신청 의 건

< 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 2. 기업현황 변경 3. 등기부 등록번호 등록: 110111-1365695	
2022-08-24	매출액 직원수 현행화(22.8.24)	
2022-09-06	1. 공장명 기존 : 금비전자(주)-1공장 변경 : 금비전자(주)-2공장  2. 공장주소 기존 : 경기도 안산시 상록구 장상길 17-1 변경 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동 544-6번지)	

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 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	-
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	-
14	STD34K-B	PV-AGTI-1-0269	2022-08-16	-
15	S3R5K-A	PV-AGTI-1-0160	2023-01-11	0
16	S3R4K	PV-AGTI-4-0161	2023-03-21	-
17	STD60K-C	PV-AGTI-1-4396	2024-06-18	0

## KS인증 제품 신고서

인증서 사용처  
(발전소명 등)

인증확인용

대표자 성명

인증확인용

발전소 주소

인증확인용

제조사(담당자명)

금비전자(주)-2공장 (황경순)

모델명

S3R5K-A

인증번호

PV0419015

모델코드

PV-AGTI-1-0160

\* 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 :

2025년 05월 28일

출고 일자 :

2025년 05월 28일