



# 디에스피엔지니어링

## COMPANY PROFILE

**A company committed to customer satisfaction**  
through trusted quality, advanced technology, and rich construction  
experience.



(주) 디에스피엔지니어링

# CONTENTS

## Part 01 Company introduction

- Corporate Profile
- Company History
- Organization Chart
- Vision & Core Values

## Part 02 Business Areas

- Solar Power Systems (PV, BIPV)
- Module and Inverter Sales
- Electrical Construction
- Energy Storage Systems (ESS)
- Solar EPC Projects
- RE100 Projects
- Solar Repowering Projects
- Floating Solar Power Projects

## Part 03 Assets & Capabilities

- Certifications & Accreditations
- Manufacturing Capabilities
- Inspection & Quality Control Systems

## Part 04 Major Project References

- Major Deliveries and Project Performance
- Project reference Photos

# Part

# 01 Company introduction



- Corporate Profile
- Company History
- Organization Chart
- Vision & Core Values

# 채 Corporate profile



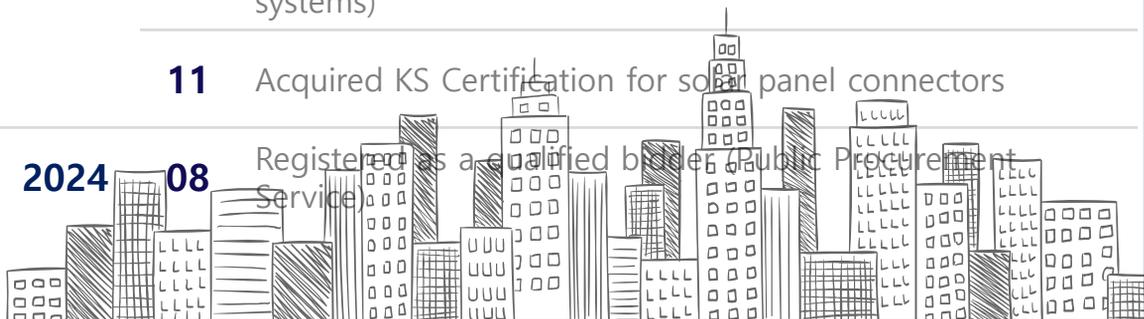
## CEO' s Message

- Since its foundation in 1990, **DSP Engineering Co., Ltd.** has specialized in the manufacturing and installation of solar structures, as well as providing EPC services for photovoltaic power systems.
- Backed by extensive experience and accumulated know-how, we deliver optimized and integrated energy solutions that ensure the highest level of service to our clients.
- We are committed to advancing as a professional eco-friendly energy company that offers reliable, high-quality technology and customer-oriented service.

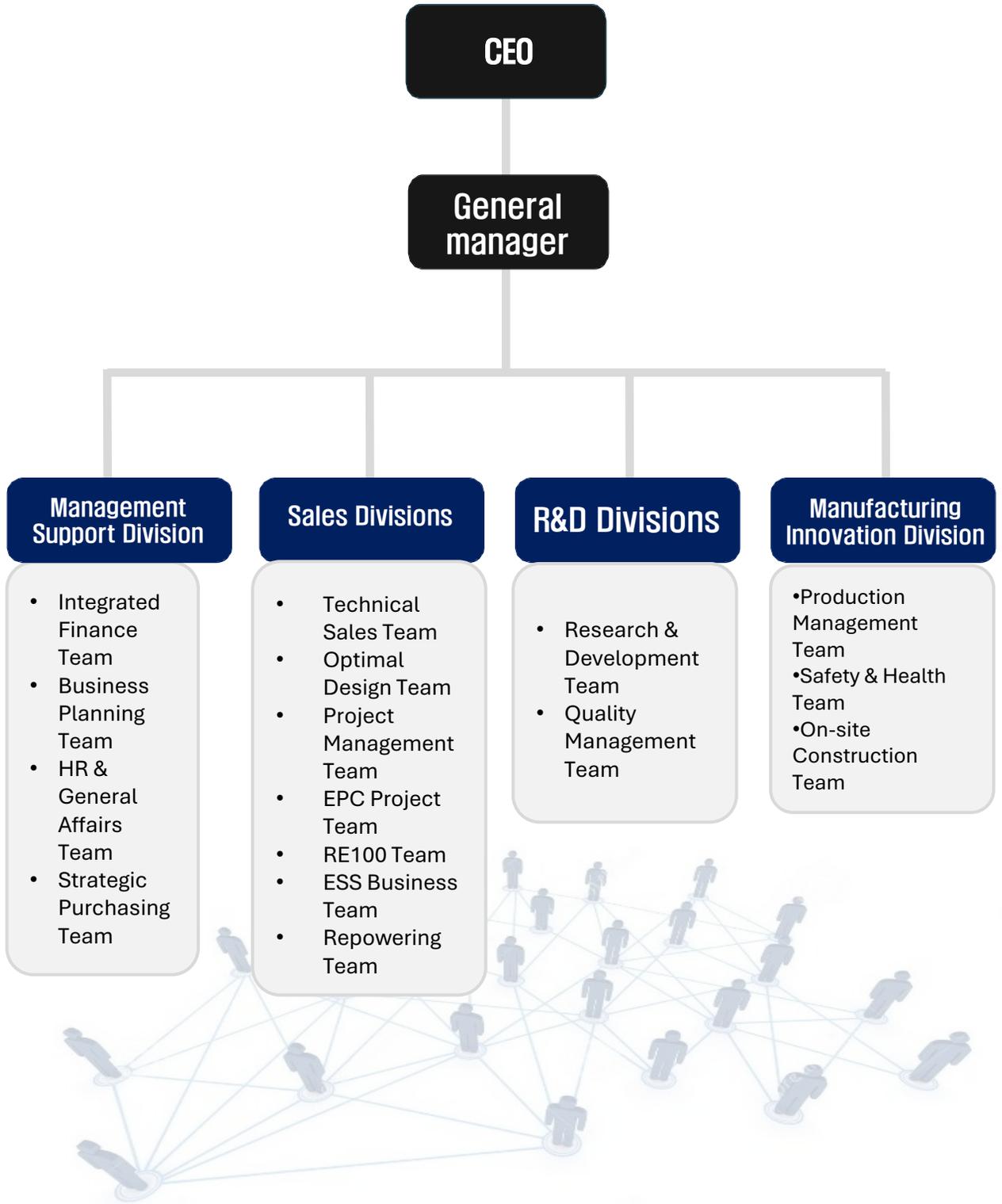
Company name	DSP Engineering Co., Ltd.
Website	<a href="http://www.dspeng.kr">http://www.dspeng.kr</a>
Established	November 1990
CEO	Namky an
Head Office/Plant	96-29, Tojin 2-gil, Cheongbuk-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea
Office	Suite 403, 198, Saneop-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea
Phone	031-355-6896
Fax	031-355-6828
Capital	190,000,000원
Business Areas	Solar PV & BIPV Systems, Module/Inverter Sales, Electrical Works, ESS, EPC Projects, RE100 Projects, Solar Repowering Solutions

# Company history

1990	11	Established DSP Engineering as a private business
		Began EPC business – Constructed multiple solar power plants (1MW scale):
2009 ~ 2022		• Jeongeup Solar Power Plant
		• Namwon Solar Power Plant
		• Hyeonggok-ri Solar Power Plant
		• NK Tech Solar Power Plant
		• DSP 1, 2, 3 Solar Power Plants
		• Four Seasons Solar Power Plant
		• Seonwon-ri No.5 Solar Power Plant
2012	04	Incorporated as DSP Engineering Co., Ltd.
2020	05	Acquired ISO 9001 Certification
2021	04	Registered patent (Solar power generation device combining anchor bolts and insulation material)
	03	Relocated Hwaseong Namyang plant → New Cheongbuk plant established
2022	09	Registered patent (Solar power generation device with waterproof functionality)
	01	Registered as an Electrical Contractor (경기-06789호)
	07	<b>Acquired Standard Certification (for solar power devices under 500kW)</b>
2023	10	Verified certificate of direct production (for solar power systems)
	11	Acquired KS Certification for solar panel connectors
2024	08	Registered as a qualified bidder (Public Procurement Service)



# Organization Chart



# Vision & core Values

- A company recognized for its quality and technology
- A company practicing ethical, talent-based, and quality-driven management
- A reliable and integrity-driven company
- A company pursuing mutual growth with clients through accumulated experience and expertise



# Part

## 02 Business Areas



- Solar Power Systems (PV, BIPV)
- Module and Inverter Sales
- Electrical Construction
- Energy Storage Systems (ESS)
- Solar EPC Projects
- RE100 Projects
- Solar Repowering Projects
- Floating Solar Power Projects

# Solar Power

## ☐ Photovoltaic Power Generation System (PV, BIPV)

### PV, BIPV

- Public and Private Sector Projects
- Construction and Government-funded Projects

Top-tier solar power system design, both domestic and international

### Site-Specific Installation

Flawless execution with maximum efficiency

## ☐ Major Installation Cases



Yongdam 1-dong Community Center, Jeju



Korea Railroad Research Institute



Jangwon Kindergarten



Osan Culture & Arts Center

# Solar power

## E P C process overview

**STEP  
01**

**Legal  
Review**



**STEP  
02**

**Feasibility &  
Financial  
Analysis**



**STEP  
03**

**Site Survey &  
Optimal  
Design**



We approach solar power projects from the client's perspective to ensure rational and efficient execution. From a professional standpoint, we assess the project site, permits, and KEPCO grid connection, ensuring a flawless system design.

**STEP  
04**

**Permitting &  
Manufacturing**



**STEP  
05**

**On-site  
Installation**



**STEP  
06**

**Completi  
on**



We aim for flawless construction through site-specific fabrication of structures. From bidding in the contract market to successful award in the spot market, we ensure full responsibility through to final completion.

# Solar power

## RE 100 Program

Electricity consumers—such as corporations and organizations—seeking to use renewable energy and obtain official certification

### I. Green Premium

Consumers pay an additional green premium to KEPCO on top of the standard electricity bill to purchase renewable electricity.

### II. REC Purchase

Electricity consumers, such as companies, directly purchase Renewable Energy Certificates (RECs)

### III. Third-party PPA

Power Purchase Agreements (PPAs) are signed between power generators and electricity consumers, mediated by KEPCO.

### IV. Direct PPA

Signing a direct Power Purchase Agreement (PPA) between a renewable energy supplier and an electricity consumer

### V. Self-generation & Consumption

Electricity consumers, such as corporations, install self-owned renewable energy facilities and directly use the electricity they generate.



## Major Installation Cases



Enbiro tech Co., Ltd.



Sam-il CNF Co., Ltd.

# Solar power

## Repowering Project (FIT)

Upon the expiration of a solar power plant built under the existing Feed-in Tariff (FIT) program, **the plant can participate in the FIT transition project by replacing its main equipment.**

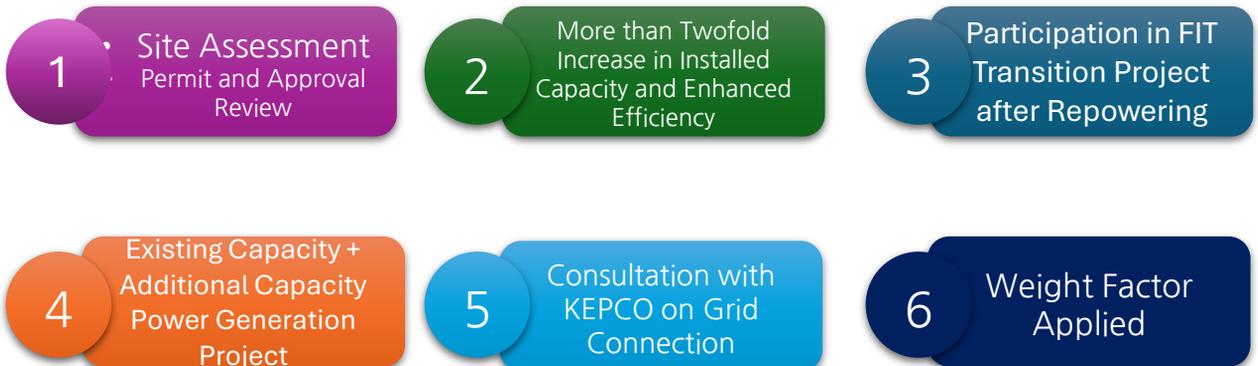
Energy Source	Replacement Equipment
Solar energy	Solar panels and power conversion equipment

Weighting Factor When an Additional Power Meter is Installed for FIT transition Equipment

Category	Weighted Value of Supply Certificate
power conversion equipment Feed-in Tariff (FIT)	(Renewable Energy Source Weighting Factor) - 0.2

Weighting Factor When No Power Meter is Installed for FIT transition Equipment

Capacity ratio weighting factor formula	
FIT transition Equipment Weighting Factor	$X \times \frac{\text{FIT transition Equipment Capacity}}{\text{Total Installed Capacity}}$



- 1 Reassessment Initiated from Power Generation Permit to All Development and Regulatory Approvals
- 2 New Power Generation Project Feasible After Confirmation of Available KEPCO Grid Lines and Spare Capacity
- 3 Granted a Weighting Factor by Participating in the FIT Transition Project After Replacing Main Equipment

# Part

# 03 Assets & Capabilities



- Certifications & Accreditations
- Manufacturing Capabilities

# Certifications

## Business Registration Certificate



( 1 / 1 )

【국세청민원사무처리규정 제6호 서식】(2024.4.17.개정)

발급번호 Issuance Number	사업자등록증명 Certificate of Business Registration (법인사업자) (Corporate Taxpayer)	처리기간 Processing Time
2284-690-7533-638		즉시 Immediately
상호(법인명) Name of Business	(주) 디에스피엔지니어링 DSP Engineering, Co. Ltd. (143-81-00382)	
사업자등록번호 Business Taxpayer ID Number	143-81-00382	
성명(대표자) Name of Representative	안남기 An Nanky (134811-0241042)	
대표유형 Type of Representation	단독대표(Sole Representation)	
주민(법인)등록번호 Resident(Corporation) Registration Number	134811-0241042	
사업장소재지 Business Address	경기도 평택시 청북읍 토전2길 96-29 96-29, Tojin 2-gil, Cheongbuk-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	
개업일 Date of Business Start	2012년(Year) 04월(Month) 17일(Day)	
사업자등록일 Date of Business Registration	2012년(Year) 04월(Month) 18일(Day)	
업태 Business Type	제조업/제조업 Manufacturing/Manufacturing	
종목 Business Item	금형 제조업 Manufacture of mould and metallic patterns 철구조물 제작 및 일반철물 Manufacture of general hardware	
공동사업자 Joint Business Owner	성명(법인명) Name of Resident/Name of Business	주민(사업자)등록번호 Resident Number/Business Taxpayer ID Number
	해당사항 없습니다 (No Data)	

위와 같이 증명합니다.

I certify that above information is true and correct to the best of my knowledge and belief.

※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다.

This information is true as of the issuance date of this certification and but maybe subject to change in the future.

※ 영문 임의 기재사항[상호, 성명(대표자), 업태, 종목, 상세주소]은 실제적 권리관계를 증명하는 효력이 없습니다.

Arbitrary data written in English [Name of Business, Name of Representative, Business Address, Business Type, and Business Item] do not hold a power to prove substantive rights and responsibilities.

접수번호 Receipt No.	504588437244
담당부서 Department	민원봉사실 Inquiry Assistance Center
담당자 Staff in Charge	
연락처 Telephone No.	+82-31-650-0227

2025 년(Year) 5 월(Month) 22 일(Day)

평택세무서장 (인)  
Head of Pyeongtaek District Tax Office (Stamp)



\* 본 증명서 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈페이지(www.bometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.

Please be advised that forgery detection of this document can be performed with either of following methods.

1) anytime with the barcode at the bottom of the document, or

2) with the issuance number of the document at either Bometax website (www.bometax.go.kr) or mobile Bometax (Certificate of civil petition (certificate issued)

> Check the original certificate of civil petition) within 90 days from the date of issuance.

# Certifications

## Credit Rating Certificate



(주) 디에스피엔지니어링

귀중

당사의 신용평가규정에 의거하여 평가한 귀사의 신용평가등급이 아래와 같음을 확인합니다.

• 기업명	(주) 디에스피엔지니어링	기업신용평가등급		
• 대표자	안남기			
• 본사주소	경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29	BBO		
• 사업자등록번호	143-81-00382			
• 법인(주만)번호	134811-0241042			
• 재무기준일	2023년 12월 31일			
• 등급평가일	2024년 08월 01일			
• 유효기간	2025년 06월 30일			
• 제출처 및 용도	공공기관 제출용		회사채등급	BBO

### 유의사항

- 신용평가등급확인서에서 제공하고 있는 기업신용평가등급은 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」에 의거하여 작성되었습니다.
- 본 신용평가등급은 당사의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서의 평가대상 기업의 전반적인 신용도를 평가한 것으로, 당해 기업의 재무이행능력을 보증하는 것은 아닙니다.
- 본 신용평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- 본 신용평가등급은 2024년 08월 01일 (등급평가일) 현재 유효한 등급으로 등급평가일 이후 기업의 신용상태에 현저한 변동이 있다고 판단될 경우 사후평가절차에 따라 기업신용평가등급이 변경 또는 취소될 수 있습니다.
- 본 신용등급 확인서는 상기 표기된 용도와 제출처 이외에는 사용될 수 없습니다.
- 신용평가등급에 대한 확인 및 문의사항은 코리아크레딧뷰로(주) (TEL:02-708-1020) 로 연락주시기 바랍니다.

KCB Korea Credit Bureau  
코리아크레딧뷰로



# Certifications

## Electrical Contractor Registration Certificate

제 경기-06789 호

### 전기공사업 등록증

상 호 주식회사 디에스피엔지니어링

대표자 안남기

법인등록번호(생년월일) 134811-0241042

영업소지 경기도 평택시 청북읍 도진2길 96-29

등록연월일 2023년 01월 05일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라  
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2023년 01월 05일

경기도지



210mm × 297mm(보존용지(1종) 120g/㎡)

# Certifications

## Factory Registration Certificate

문서확인번호: 1685-4964-2930-9828



### 공장등록증명(신청)서

접수번호	2023053182168534001	접수일	2023.05.31	처리기간	즉시
신청인	회사명 쥘디에스피엔지니어링	전화번호 031-355-6896			
	대표자 성명 안남기	생년월일(법인등록번호) 134811-0241042			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29				
등록 내용	공장 소재지 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 [ ]		
	공장 등록일 2022년 03월 29일	사업 시작일	종업원 수 남 :11 여 :0		
	공장의 업종(분류번호) 육상 금속 골조 구조재 제조업 외 2종(25113, 25114, 28119)				
	공장 부지 면적(㎡) 3406.000	제조시설 면적(㎡) 687.080	부대시설 면적(㎡) 341.720		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)			공장관리번호 000002021733671		

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 05월 31일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

## ● Certificate of SME Status

발급번호 : 0010-2025-253007

### 중소기업 확인서 [소기업(소상공인)]

기업명 : 디에스피엔지니어링  
사업자등록번호 : 143-81-00382      법인등록번호 : 134811-0241042  
대표자명 : 안남기  
주소 : 경기 평택시 청북읍 토진2길 96-29 (주)디에스피엔지니어링  
유효기간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31  
용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조 및 「소상공인기본법」 제2조에 의한 소기업(소상공인)임을 확인합니다.

2025년 04월 07일

중소벤처기업부장관



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

# Certifications

## Patent Certificate — Solar Power Generation Device with Insulating Material Applied to Anchor Bolt in Foundation



발명의 명칭 Title of the Invention

기초부 앵커볼트에 절연체를 접목한 태양광 발전장치

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

안남기(721127-\*\*\*\*\*)

경기도 화성시 남양읍 역골동로 70, 102동 1003호(남양아이파크아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2021년 04월 19일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# Certifications

## Patent Certificate – Solar Power Generation Device with Waterproof Function



발명의 명칭 Title of the Invention

방수기능을 갖는 태양광 발전장치

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

안남기(721127-\*\*\*\*\*)

경기도 화성시 남양읍 역골동로 70, 102동 1003호(남양아이파크아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2022년 09월 05일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



## Group Standard Certificate



### 단체표준인증서

인 증 번 호 : 제2023-004호(Rev.0)  
업 체 명 : (주)디에스피엔지니어링  
대 표 자 : 안남기  
공 장 소 재 지 : 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29  
공장 사업자등록번호 : 143-81-00382  
인증계약 유효기간 : 2023.07.05 ~ 2026.07.04  
단 체 표 준 명 : 500 kW 이하 태양광발전장치  
단 체 표 준 번 호 : SPS-KEMC 2109-6278  
종류·등급·호칭·모델 : · 500kW 이하

「단체표준지원 및 촉진운영요령」 제15조에 따른 인증심사를 한 결과 단체표준과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제27조에 따라 위와같이 단체표준에 적합함을 인증합니다.

2023 년 07 월 05 일

한국전기공업협동조합이사장



- 최초인증일 : 2023.07.05
- 최종변경일 : 2023.07.05
- 변경/재교부사유 :
- 차기 사후관리 완료기한 :



문서확인번호 : 0440-0538-0749-9053

2023-07-05 16:10:38 | 1 / 1

## ● Certificate of Direct Production Verification

제 2023-0478-00173 호



### 직접생산확인증명서

1. 경 쟁 제 품 명 : [대분류] 회전기기및경전기  
[소분류] 발전기류  
[세부품명] 태양광발전장치

2. 생 산 업 체 명 : (주)디에스피엔지니어링

3. 사 업 자 번 호 : 143-81-00382

4. 대 표 자 성 명 : 안남기

5. 소 재 지 :

(본사) 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29

(공장1) [143-81-00382] 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29

6. 유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2025년 04월 23일



한국중소벤처기업유통원 대표이사

- 유의사항(행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(신청제한) 및 영사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2025-04-23 17:20)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.



## KS Certificate

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09, '18. 11. 05 >

제 PV0623356 호

최초인증일자 : 2023년 11월 01일



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : (주)디에스피엔지니어링
2. 대표자성명 : 안남기
3. 공장소재지 : 경기 평택시 청북읍 토진2길 96-29 (현곡리) 디에스피엔지니어링
4. 인증제품  
가. 표준명 : 태양광 발전용 접속함  
나. 표준번호 : KS C 8567  
다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :  
- DSP12

(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.

2023년 11월 01일

(정기심사 기한일 : ~ 2026.10.31)

한국에너지공단 부설

신재생에너지센터



- 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.

# Certifications

## Certificate of Eligibility for Competitive Bidding



나라장터 전자문서 출력물

이 문서는 조달청의 동의 없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

### 경쟁입찰참가자격등록증



※업체정보확인용QR코드

등록분야	물품 <input checked="" type="checkbox"/>	공사 <input checked="" type="checkbox"/>	용역 <input type="checkbox"/>	외자 <input type="checkbox"/>
한글상호(영문상호)	(주)디에스피엔지니어링 (DSP ENGINEERING)	협업구분	해당 <input type="checkbox"/>	
사업자등록번호	143-81-00382	개업연월일	2012/04/17	
본사주소	(17811) 경기도 평택시 청북읍 토진2길 96-29			
전화번호	031-355-6896	팩스번호	031-355-6828	
법인등록번호	134811-0241042	법인등록일	2012/04/13	

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정에 의하여 공공기관 경쟁입찰

참가자로 등록된 자임을 증명합니다.

(단, 입찰 집행기관에서 국가종합전자조달 시스템을 통하여 위 등록내용을 확인할 수 있는 경우에 한하여 등록증으로서의 효력을 갖게 됩니다.)

※ 입찰에 참여할 시에는 등록된 자기정보를 확인하고 필요한 경우 변경·갱신한 후 입찰에 참여하여 불이익을 받지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.

등록일자	2012/07/27
갱신일자	2025/04/23
자기정보 확인일자	2025/02/18
출력일자	2025/04/23

## 조달청장



발행기관명 경기조달지원센터

전화번호 1588-0800

## ISO 9001 Certificate

International Certification Registrar



# Certificate of Registration

## 품질경영시스템 인증서 (주)디에스피엔지니어링

경기도 평택시 청북읍 토진 2 길 96-29

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이  
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

### ISO 9001:2015

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

#### 인증범위

1. 태양광 발전 시스템, 태양광 발전용 접속함의 설계, 개발, 제조 및 설치
2. 전기공사
3. 태양광 인버터, 태양광 모듈의 판매

인증일자 : 2023 년 06 월 08 일

최초 인증일 : 2020 년 05 월 26 일

인증서 발행일 : 2025 년 04 월 18 일

유효기간 : 2026 년 05 월 25 일

인증서 번호 : QI241023

IAF 코드 : 18, 19, 29, 28

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed  
in the presence of :

  
President



본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.  
본 인증서의 유효 범위는 최고 1 회 이상 진행되는 사후심사를 전제 조건으로 인증이 유지 됩니다.  
본 인증서의 유효 범위는 www.icrga.com의 "인증확인"을 통해 확인 가능합니다.  
인증규격은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원문을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.

※ICR 서울시 금천구 독보로 286 대원포스트타워 6차 1501호 http://www.icrga.com



## ISO 45001 Certificate

International Certification Registrar



# Certificate of Registration

### 안전보건경영시스템 인증서 (주)디에스피엔지니어링

경기도 평택시 청북읍 토진 2길 96-29

ICR 은 상기업체의 안전보건경영시스템이  
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

### ISO 45001:2018

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

#### 인증범위

1. 태양광 발전 시스템, 태양광 발전용 접속함의 설계, 개발, 제조 및 설치
2. 전기공사
3. 태양광 인버터, 태양광 모듈의 판매

인증일자 : 2025 년 04 월 18 일

최초 인증일 : 2025 년 04 월 18 일

인증서 발행일 : 2025 년 04 월 18 일

유효기간 : 2028 년 04 월 17 일

인증서 번호 : OHI094325

IAF 코드 : 18, 19, 29, 28

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed  
in the presence of :

President



· 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.  
· 본 인증서의 효력 유효는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.  
· 본 인증서의 인위 여부는 [www.icrga.com](http://www.icrga.com)의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.  
· 인증과제인 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 인정을 취소로 인도시 반납하여야 합니다.

ICR 서울시 강남구 테헤란로 298 대림포스트타워 6차 1501호 <http://www.icrga.com>



# Manufacturing Equipment

## ■ Status of Manufacturing Equipment

### C-channel Punching Machine



### Drilling machine



### Cutting machine



# Manufacturing Equipment

## ● Status of Manufacturing Equipment

Milling Machine



Hoist



# Manufacturing Equipment

## Manufacturing Process

### Material Handling



### Measuring Process



### C-Channel Forming Process



### Cutting Process



### Drilling Process



# Part

# 04 Major Project References



- Major Deliveries and Project Performance
- Project reference Photo

# Major Project References

## Major Project References

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
1	2007~2008	Dong-yang Sinan Solar Tracker	21MW	Manufacturing
2	2008	Gong-eum Fixed Solar Structure	400kW	Manufacturing/ Installation
3	2009	Jeong-eum Fixed Solar Structure	200kW	Manufacturing/ Installation
4	2009	Sunchang Fixed + Foldable Solar Structure	770kW	Manufacturing/ Installation
5	2009	Korea Railroad Rooftop PV System	132kW	Manufacturing/ Installation
6	2010	LG Solar Energy PV System	2MW	Module Replacement
7	2010	Namwon Fixed Solar Structure	200kW	Manufacturing/ Installation
8	2010	Doast Rooftop PV System	40kW	Manufacturing/ Installation
9	2010	Chung buk Police Station Rooftop PV System	30kW	Manufacturing/ Installation
10	2011	Single-Axis Solar Tracker	3MW	Manufacturing
11	2011	Single-Axis Solar Tracker	516kW	Manufacturing
12	2011	Fixed Solar Tracker	40kW	Manufacturing/ Installation
13	2011	Single-Axis Solar Tracker	5MW	Manufacturing

# Major Project References

## Major Project References

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
14	2012	Yecheon Pumped Storage Solar Power Plant	2MW	Manufacturing/ Installation
15	2012	Taeon Waterworks Solar PV System	102kW	Manufacturing/ Installation
16	2012	Korea Zinc Construction Plant Solar PV	1.45MW	Manufacturing/ Installation
17	2013	Hongdeok Soutec Factory Rooftop Solar PV	705kW	Manufacturing/ Installation
18	2013	Gunsan University Industry-Academic HQ PV	200kW	Manufacturing/ Installation
19	2013	Gwangam Purification Plant Solar PV	810kW	Manufacturing/ Installation
20	2013	Seokcheon Solar Rooftop PV	2.3MW	Manufacturing/ Installation
21	2013	Daeyang IT High School Solar PV	99kW	Manufacturing/ Installation
22	2014	KCTC Logistics Center Rooftop PV	220kW	Manufacturing/ Installation
23	2014	Hongdeok District Office Solar PV	80kW	Manufacturing/ Installation
24	2014	Suha Units 1 and 2 Solar PV	200kW	Manufacturing/ Installation
25	2014	Kanu Jeju Solar PV	60kW	Manufacturing
26	2015	Kazakhstan Parking Lot Solar PV	60kW	Manufacturing
27	2012	Yecheon Pumped Storage Solar Power Plant	2MW	Manufacturing/ Installation

# Major Project References

## Major Project References

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
28	2018	Juwon Units 2 & 3 Solar PV	256.96kW	Manufacturing
29	2018	Mangpo Elementary School Solar PV	171kW	Manufacturing
30	2018	Yeongdong Boarding Middle School Solar PV	224.64kW	Manufacturing/ Installation
31	2018	Hanbi Solar PV	525.3kW	Manufacturing/ Installation
32	2018	Gorim Livestock Association Solar PV	300kW	Manufacturing/ Installation
33	2018	Seongam Elementary School Solar PV	324kW	Manufacturing/ Installation
34	2019	Osong Sewage Sludge Plant Solar PV	100.8kW	Manufacturing/ Installation
35	2019	International Seed Resource Solar PV	126kW	Manufacturing
36	2019	Environmental Research Institute Solar PV	209.625kW	Manufacturing/ Installation
37	2019	Osan Citizen Unit 2 Solar PV	196.65kW	Manufacturing/ Installation
38	2019	Seongjin Engineering Solar PV	500kW	Manufacturing/ Installation
39	2019	Sejong Chungnam National Univ. (Parking Lot) Solar PV	225.15kW	Manufacturing/ Installation
40	2019	Anyang Citizen Unit 2 Solar PV	350kW	Manufacturing
41	2019	Shindong Elementary School Solar PV	156kW	Manufacturing/ Installation

# Major Project References

## Major Project References

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
42	2020	Gimcheon Unam Middle School Solar PV	171.60kW	Manufacturing/ Installation
43	2020	Daegu Yeonggyeong 2 Elementary School Solar PV	390.60kW	Manufacturing/ Installation
44	2020	Jinyeong 2 Elementary School Solar PV	263.25kW	Manufacturing/ Installation
45	2020	Wirye 1 Elementary School Solar PV	198.90kW	Manufacturing/ Installation
46	2020	Environmental Research Institute Solar PV	209.625kW	Manufacturing/ Installation
47	2020	Dasan Happy Housing Complex Solar PV	800kW	Manufacturing/ Installation
48	2020	JTEC JTC Solar PV	200kW	Manufacturing/ Installation
49	2020	Envirotech Solar PV	175.5kW	Manufacturing/ Installation
50	2020	Energy Support Solar PV	500kW	Manufacturing
51	2020	Goyang Sunlight No.2 Solar PV	500kW	Manufacturing/ Installation
52	2021	Jungmo High School Solar PV	300.15kW	Manufacturing/ Installation
53	2021	Korea Traditional Culture University Solar PV	1,093.34kW	Manufacturing/ Installation
54	2021	Sutdolbong Solar PV	403.34kW	Manufacturing
55	2021	BioEX Factory Solar PV	200kW	Manufacturing/ Installation

# Major Project References

## Major Project References

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
56	2023	Banseong Water Purification Plant Solar PV	212.40kW	Manufacturing/ Installation
57	2023	Daeseung Solar PV	234kW	Manufacturing/ Installation
58	2024	Army 3rd Academy Solar PV	542.05kW	Manufacturing/ Installation
59	2024	Gimhae City Environmental Facilities (4 sites) Solar PV	286kW	Manufacturing/ Installation
60	2024	Noksan Innovation Support Center Solar PV	132.16kW	Manufacturing/ Installation
61	2024	Sami Construction Solar PV	257kW	Manufacturing/ Installation
62	2024	Anseong Gongdo District Solar PV	346kW	Manufacturing/ Installation
63	2024	Chungbuk Exhibition Hall Solar PV	259.60kW	Manufacturing/ Installation

# Major Project References

## Delivery Records to Construction Companies

No	Year of construction	Project name	Installed Capacity	Remarks
1	2019	Hakui Elementary Solar Power System	169.6kW	Shinsung Construction, Dongbu Construction
2	2019	Siheung Hyunri Subil Apartment	10.4kW	Gyeryong Construction
3	2019	Chungnam National University Hospital	477.2kW	Gyeryong Construction
4	2020	Busan Gaya Apartment Site	57.75kW	Dongbu Construction
5	2022	Daegu Dasa Station Sports Complex	99.76kW	Geumho Construction
6	2022	Daejeon Hakha 6BL (Public Support Rental Housing)	95.85kW	Gyeryong Construction
7	2022	Seoul Seongbuk Bomun Area	39.13kW	Gyeryong Construction
8	2022	Happiness Housing in Chungnam (Dangjin Chaeun)	100.32kW	Gyeryong Construction
9	2022	Chungnam Living-type Dormitory	73.14kW	Dongbu Construction
10	2022	Godeokgangil Autonomous Knowledge Industry Center	326.54kW	Gyeryong Construction
11	2023	Bangbae-dong Villa Reconstruction Apartment	29.75kW	Dongbu Construction
12	2023	Daegu Duryu Outdoor Auditorium	72.59kW	Dongbu Construction
13	2023	Yeokchon District 1 Reconstruction Apartment	186.235kW	Dongbu Construction
14	2022	Ansan Dangdang Public Rental Apartment	390.78kW	Geumho Construction
15	2023	Army Academy No. 3	542.045kW	Geumho Construction
16	2023	Dangjin Suhyup District 3BL Housing Project	222.53kW	Dongbu Construction
17	2024	Okcheon Mam Cooperative Housing	190.625kW	Geumho Construction
18	2021	Dasan Geumhaneul Wind Power District	809.9kW	Geumho Construction

# Major Project References

## Project reference Photo –In house power plant

### 1. Jeongeup Solar Power Plant

Location: 704-1, Changdong-ri, Ipyeong-myeon, Jeongeup-si, Jeollabuk-do  
(including 5 additional lots)

Site Area: 12,218m<sup>2</sup>

Installed Capacity: 198.6kW Construction

Period: 2009.02.04 ~ 2009.03.31



### 2. Namwon Solar Power Plant

Location: Chori, Namwon-si, Jeollabuk-do

Installed Capacity: 188kW

Construction Period: 2010.04.26 ~ 2010.06.01



# Major Project References

## Project reference Photo –In house power plant

### 3. Hyeongguk-ri Solar Power Plant

Location: 704-1, Changdong-ri, Ipyeong-myeon, Jeongeup-si, Jeollabuk-do (including 5 additional lots)

Installed Capacity: 99.28kW

Commercial Operation Start Date: October 2021



### 4. NK Teck Solar Power Plant

Location: 43, Singisandan 2-gil, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do

Installed Capacity: 99.9kW

Commercial Operation Start Date: April 2020



# Major Project References

## Project reference Photo –In house power plant Cheongbuk Headquarters

### 5. DSP Solar Power Plants No. 1, 2, and 3

Location: 96-29, Tojin 2-gil, Cheongbuk-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea

Installed Capacity: 23kW / 17.28kW / 73.08kW

Commercial Operation Start Date: From October 2021



# Major Project References

## Project Reference Photos

### 6. Sagaejeol (Four seasons) Solar Power Plant

Location: 116-1, Gwagok-ri, Sanyang-myeon, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do, Korea

Installed Capacity: 218.45kW

Commercial Operation Start Date: June 2022



### 7. Seonwon-ri No. 5 Solar Power Plant

Location: 244, Seonwon-ri, Buri-myeon, Geumsan-gun, Chungcheongnam-do, Korea

Installed Capacity: 99.19kW

Commercial Operation Start Date: December 2022



# Major Project References

## Project Reference Photos



Ansan Agricultural Technology Center - Solar Power Installation



Yecheon Pumped Storage Power Plant - 2MW Solar PV Installation



Ansan Fisheries Center - Solar Power Generation System Installation



Uiryeong Public Sports Complex - Solar Power Generation System Installation



Taeon Waterworks Office - Solar Power Generation System Installation



Seoul City Council - Solar Power Generation System Installation

# Major Project References

## Project Reference Photos



Gyeryong City Senior Welfare Center - Solar Power Installation



Hongseong County Office - Solar Power Generation System Installation



Gyeryong Water Treatment Plant - Solar Power Generation System Installation



Sosabeol High School - Solar Power Generation System Installation



Gyeryong Agricultural Technology Center - Solar Power Generation System Installation



Korea Zinc - 1.45MW Solar Power Installation

# Major Project References

## Project Reference Photos



Yongdam 1-dong Community Center, Jeju



Gwangjin District Library - Solar Power Generation System Installation



Namyangju City - Solar Power Generation System Installation



Korea Railroad Research Institute - Solar Power Generation System Installation



Koryo Jeagang (Pohang) - Solar Power Generation System Installation



Koryo Jeagang (Geochang) - Solar Power Generation System Installation

# Major Project References

## Project Reference Photos



Multiple Solar PV Installations under 2013 Supply Program



Anseong CFA Factory Rooftop - Solar PV



Seongju Factory Rooftop - Solar PV



Ilsan Factory Rooftop - Solar PV



Gunsan University - Solar PV



Namdong Sports Complex - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Korea Electrical Contractors Association (Jungbu Branch)



Geumo Solar Power Plant



Hadong Yabesh Daon Solar Power Plant



Gwangyang Water Purification Plant - Solar PV



Seokcheon Solar - 2.3MW Solar PV



Busan Daeyang Electronic Information High School

# Major Project References

## Project Reference Photos



Busan Central Waterworks  
- Solar PV



Incheon KCTC Logistics Center  
- Solar PV



Gwangcheon Integrated Government  
Office - Solar PV



Hongdeok District Office - Solar PV



Yechang Solar Power Plant



Kwanglim Precision Engineering Solar  
Power Plant

# Major Project References

## Project Reference Photos



Hwansuh Elementary School - Solar PV



Cheongju Agricultural High School - Solar PV



Edifol Solar Power Plant



Dasan Solar Power Plant



Suha Solar Power Plant No.1



Suha Solar Power Plant No.2

# Major Project References

## Project Reference Photos



Saudi Canuzeda



Urim Solar Power Plant



Kazakhstan Parking Lot - Solar PV



Yeonghong Elementary School  
- Solar PV



Sungsin Elementary School - Solar PV



DN Corporation - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Eunhasu Park - Solar PV



Bongyang Water Treatment Plant -  
Solar PV



Yeongwon Shelter - Solar PV



Unseo dong Community Center -  
Solar PV



Hapcheon Chogae - Solar Power  
Plant



Wolhyeon-ri Solar Power Plant

# Major Project References

## Project Reference Photos



Jecheon Water Treatment Plant - Solar Power Installation Work



Changwon Kindergarten- Solar PV



Hwain Solar Power Plant



Galaxy Solar Power Plant



Guie Middle School - Solar PV



Unit 5181 Military Facility - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Osan Arts & Culture Center - Solar Power Installation



Dasan Engineering Solar Power Plant



Yulgil - Solar Power Plant



Geumgok - Solar Power Plant



Sema Sewage Treatment Plant, Osan - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



NBireotech Co., Ltd. - Solar PV Installation



Goyang City Welfare Center - Solar PV



Namyang Chemical Industry - Solar Power Plant



Goyang City Route 2 Bypass - Solar Power Generation



Anyang Seok-su Sports Park Parking Lot - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Made Road - Solar PV System



Hwaseong Local Food Center - Solar PV



Gwanyang 2-dong Public Parking Lot - Solar PV



Samil CNF Solar Power Plant



Namyang Chemical - Solar Power Plant



Jangmi Distribution Center - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Hanbi solar power plant



Yeongdong Boarding Middle School - Solar PV

# Major Project References

## Project Reference Photos



Taeseong machine solar power plant



Yongjeon middle school - Solar PV



Sangdang District Office- Solar PV



**DSP** (주) 디에스피엔지니어링

HEAD OFFICE/ PLANT : 96-29, Tojin 2-gil,  
Cheongbuk-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea

OFFICE : Suite 403, 198, Saneop-ro, Gwonseon-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

PHONE: 031)355-6896

F A X : 031)355-6828

[www.dspeng.kr](http://www.dspeng.kr)