

경기주택도시공사(GH) 광고사옥(2024년 05월 완공)
- 아시아 최대 컬러BIPV 제작/시공(644kw)

BIPV No.1 SKSE

Company Brief

가장 아름다운 BIPV No.1 건물

가장 안전한 BIPV No.1 건물

BIPV 태양광 패널로 실현합니다

(주)에스케이에스이(SKSE Inc.)

영남권 협력지원사 (주)동광그린에너지

주식회사 에스케이솔라에너지(SK Solar Energy)가 주식회사 에스케이에스이(SKSE)로 새롭게 출발합니다.

설립 이래 오직 건물일체형 태양광 BIPV No.1이 되기 위해 끊임없이 혁신적인 친환경 제품과 기술개발에 매달려 온 결과 이제 국내 No.1을 넘어 글로벌 No.1이 되기 위한 도전을 시작합니다. 우리의 목표는 고객과 사회, 그리고 환경을 위한 책임 있는 기업이 되는 것입니다. 더 나은 미래를 위한 새로운 시작에 여러분의 변함없는 관심과 성원을 부탁드립니다.

01 에스케이에스이(SKSE)를 소개합니다.

SOLAR BIPV SPECIALIZED

Since 2017

태양광 전문 제조기업 BIPV No.1

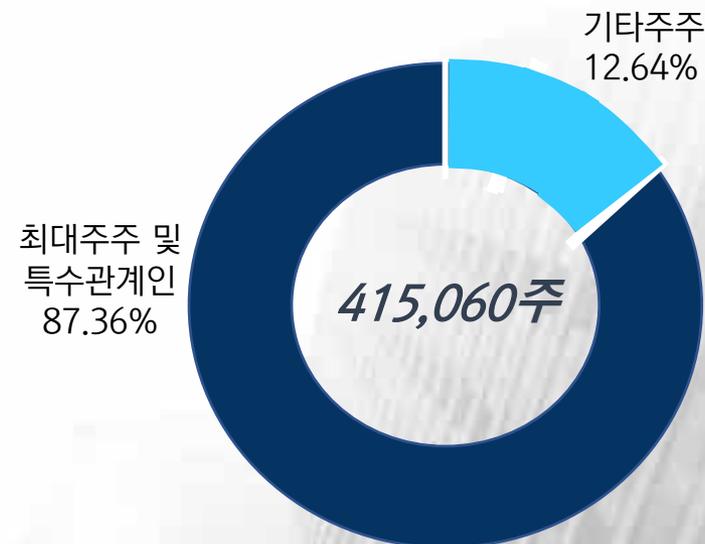
(주)에스케이에스이(SKSE)는 2017년 10월에 아직은 국내에 생소한 건물일체형 태양광(Building Integrated Photovoltaic) 산업의 발전과 완벽한 친환경 에너지의 보급확대라는 비전을 가지고 경력 15년 이상의 태양광 업계 최고 전문가들이 힘을 합쳐 설립하였습니다.

(주)에스케이에스이(SKSE Inc.)



대표자	조 근 영
사업영역	제조업/건설업
제품	건물일체형 태양광 모듈, 컬러 BIPV, 태양광 루버 등
설립일	2017년 10월 16일
사업장	본사 : 대전광역시 서구 월평북로 85, 3층 372호 공장/연구소 : 세종특별자치시 연동면 장육진로 112 서울지점 : 서울특별시 노원구 한글비석로 396, 108동 2층 6호 청주지점 : 충청북도 청주시 흥덕구 지동로 11 광명지점 : 경기도 광명시 덕안로 104번길 17 M클러스트 1619호
재직총원	29명
경영성과	2023년 매출액 226억원
홈페이지	http://www.skse1.com

주주구성

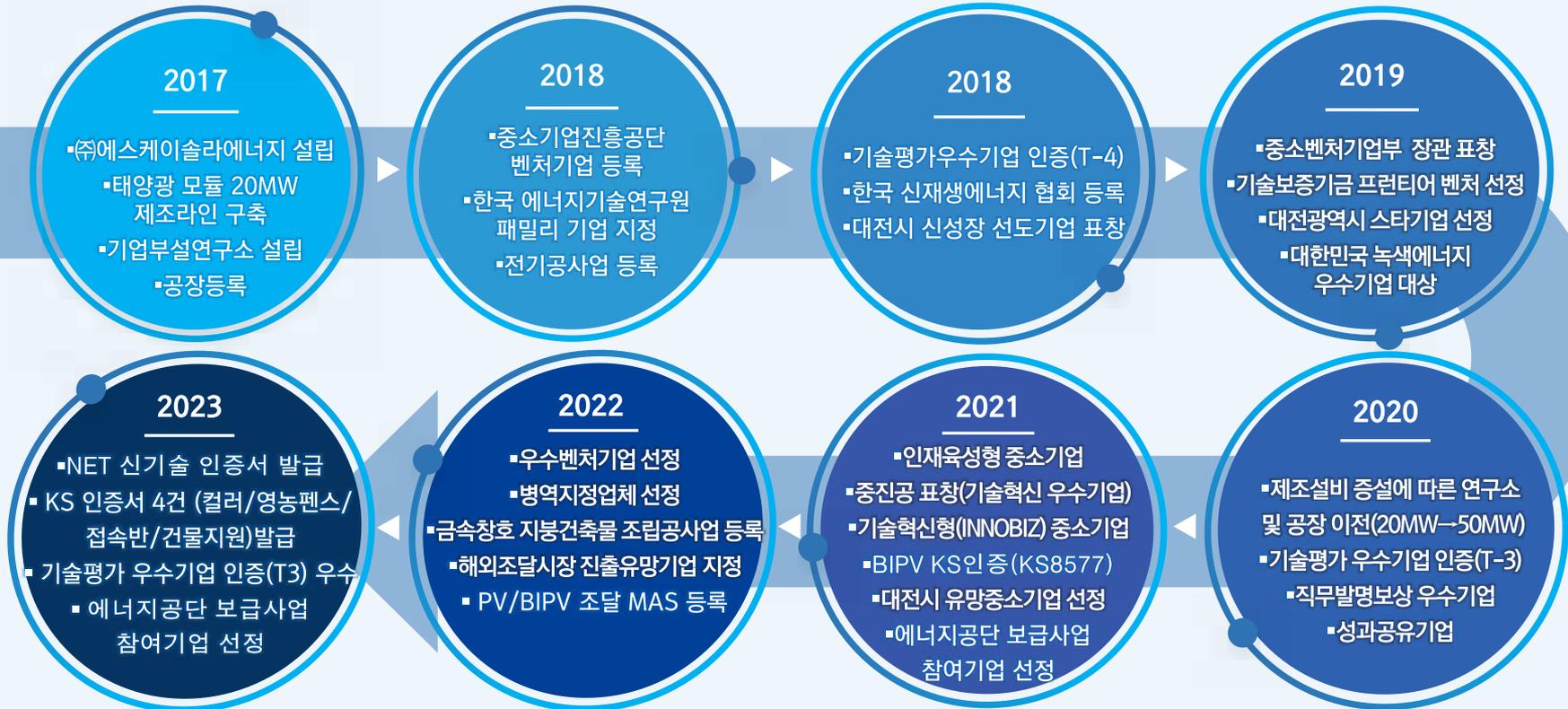


02 법인연혁

SOLAR BIPV SPECIALIZED

(주)에스케이솔라에너지는
2017년 시작된 젊고 큰 비전을 가지고 있는 회사입니다.

Since 2017

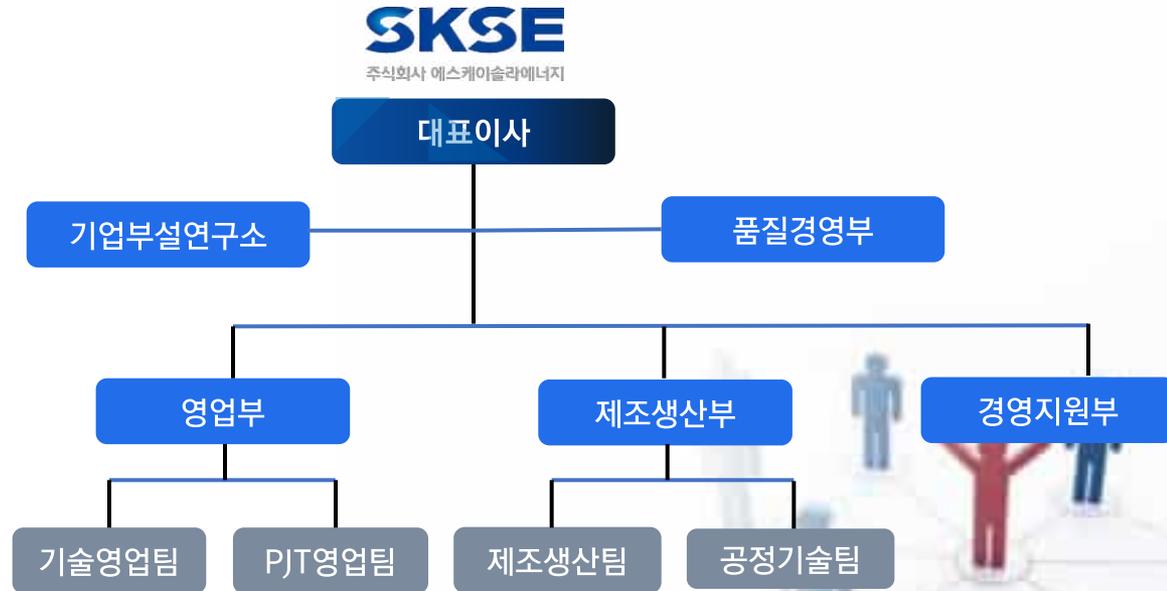


03 조직도 Organization

SOLAR BIPV SPECIALIZED

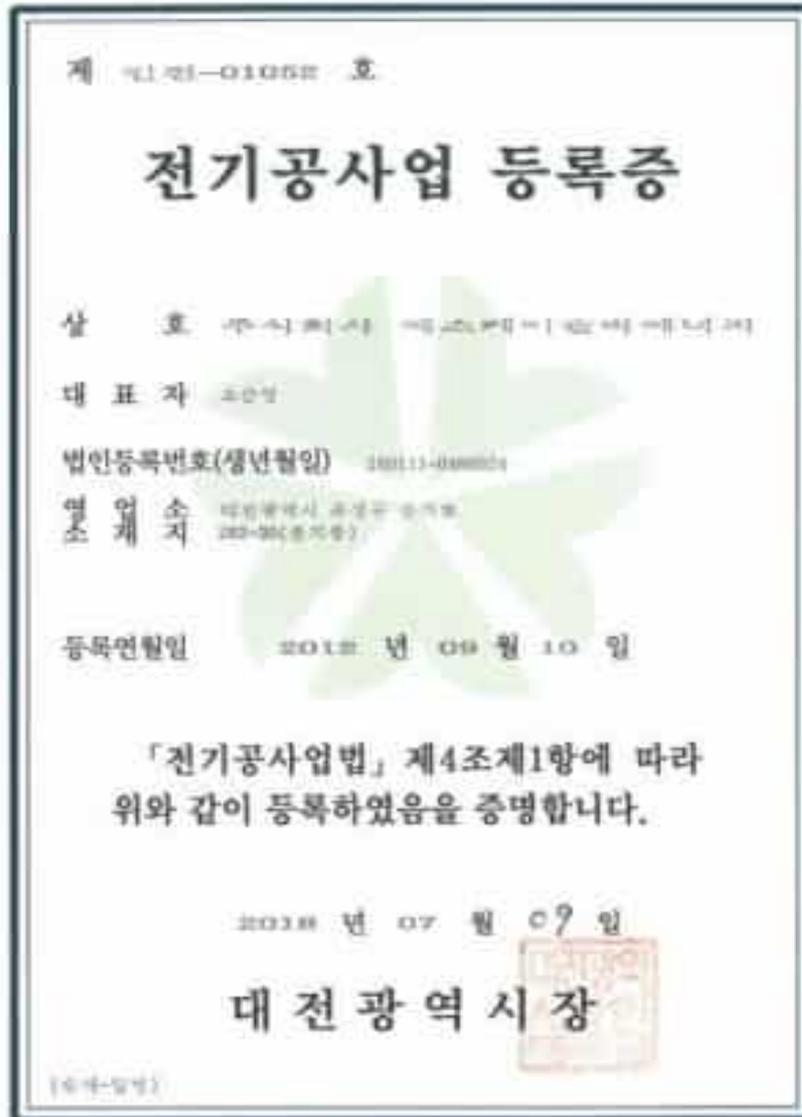


“오랜 노하우를 통한 폭넓은 네트워크”를 지닌 기업으로 함께하는 사람들을 소개합니다.



05 공장등록증

SOLAR BIPV SPECIALIZED



06 ISO 14001:2015 인증서

SOLAR BIPV SPECIALIZED



07 기업부설연구소 인정서

SOLAR BIPV SPECIALIZED



09 이노비즈 확인서

SOLAR BIPV SPECIALIZED



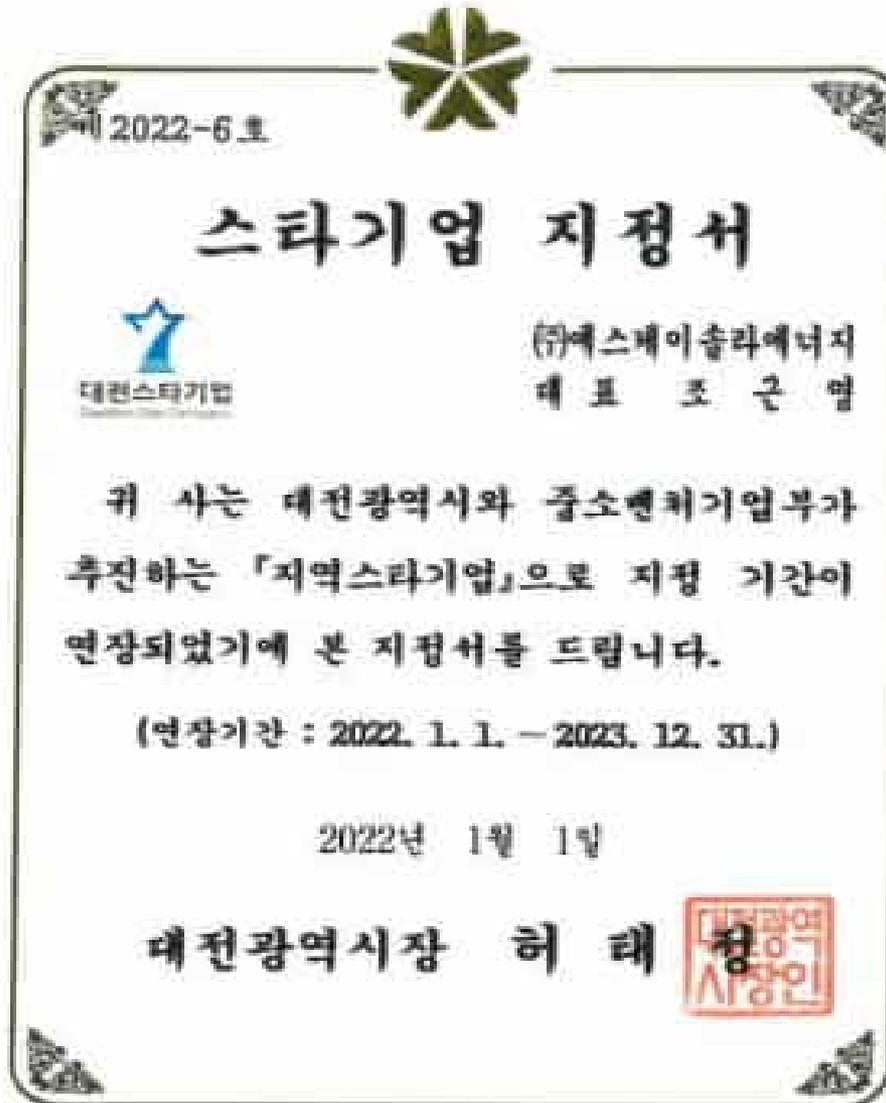
10 직무발명보상우수기업 인증서

SOLAR BIPV SPECIALIZED



11 스타기업 지정서

SOLAR BIPV SPECIALIZED



14 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED

특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1889701 호
Patent Number

출원번호 제 10-2018-0058405 호
Application Number

출원일 2018년 05월 04일
Filing Date

등록일 2018년 08월 15일
Registration Date

발명의 명칭: **Thin-film Solar Module**
박막소형용 구리계막 및 차광 및 방열 성능을 갖는 태양광 모듈 및 이를 설치 방법

특허청장: **Seungwon Park**
호군명(799413-*****)
인천광역시 연수구 송도동희곡2가길 27, 2018호 1801호 (송도동, 호반베르디움)

발명자: **Seungwon Park**
호군명(799413-*****)
인천광역시 연수구 송도동희곡2가길 27, 2018호 1801호(송도동, 송도호반베르디움2차)

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.

특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1904725 호
Patent Number

출원번호 제 10-2018-0058404 호
Application Number

출원일 2018년 05월 04일
Filing Date

등록일 2018년 08월 28일
Registration Date

발명의 명칭: **Thin-film Solar Module**
발표 기능의 구비된 태양광 모듈

특허청장: **Seungwon Park**
호군명(799413-*****)
인천광역시 연수구 송도동희곡2가길 27, 2018호 1801호 (송도동, 호반베르디움)

발명자: **Seungwon Park**
호군명(799413-*****)
인천광역시 연수구 송도동희곡2가길 27, 2018호 1801호(송도동, 송도호반베르디움2차)

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.



2018년 08월 15일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성완보



WWW.KIPO.KR
1577-8200 KOREAN



2018년 08월 28일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



WWW.KIPO.KR
1577-8200 KOREAN

15 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» BIPV - 납품 리스트

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'17.11	가산W	서울	58	G/B
'17.11	청학복합센터	인천	30	G/B
'17.12	고덕천	서울	6	G/G
'17.12	세종BRT	세종	14	G/B
'17.12	은평성모병원	서울	297	G/G
'18.01	건강생활센터	동해	7	G/B
'18.01	선경도서관	수원	38	G/B
'18.01	홍대복합역사	서울	85	G/G
'18.01	강동구청	서울	25	G/G
'18.01	창4동 주민센터	서울	5	G/G
'18.01	강동구청	서울	25	G/G
'18.02	북부소방서	울산	60	G/G
'18.03	울산시청사	울산	11	G/G
'18.03	건국대학교	서울	4	G/G
'18.03	녹색교통복지관	수원	21	G/B
'18.03	하우초등학교	파주	86	G/B
'18.04	두호초등학교	포항	15	G/B
'18.04	장량체육관	포항	75	G/B

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'18.05	넥센R&D센터	서울	20	G/G
'18.05	잠실M타워	서울	22	G/B
'18.06	창성중학교	성남	126	G/B
'18.07	삼성동교보호텔	서울	20	G/B
'18.08	부산역광장	부산	51	G/G
'18.09	신부평 변전소	인천	20	G/G
'18.1	하늘4중학교	경기	126	G/B
'18.1	잠실M타워	서울	21	G/B
'18.1	신동아아파트	서울	17	G/B
'18.11	페이토플레이스	서울	28	G/G
'18.11	세종오피스텔	세종	11	G/B
'18.12	한국에너지공단	울산	20	G/G
'18.12	건강보험공단	삼척	13	G/B
'18.12	정심초등학교	서울	29	G/B
'19.01	가락일초등학교	서울	24	G/B
'19.01	넥센R&D센터	서울	20.5	G/B
'19.01	신사 중학교	서울	33.5	G/B
'19.01	죽장면 목욕탕	포항	5	G/B
'19.01	가평군 청사	경기	54	G/B

16 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» BIPV - 납품 리스트

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'19.02	가산W	서울	58	G/B
'19.02	서울대외국인기숙사	서울	151	G/G
'19.03	공항고	서울	21	G/G
'19.04	효성 국제빌딩	서울	16	G/G
'19.04	위례신도시 교1블럭	경기	19	G/G
'19.04	해성여고	경기	18	G/G
'19.04	부산테크노파크	부산	16.32	G/T
'19.04	마곡엠비즈타워	서울	13.6	G/T
'19.04	천호동도시형생활주택	서울	51.2	G/T
'19.05	삼척수변공원	강원	10	G/G
'19.05	이천행복센터	경기	11.55	G/G
'19.05	여수웅천아일랜드	전남	49	G/T
'19.05	마곡신해공원	서울	26	G/T
'19.06	포항 흥해초	경북	13.8	G/T
'19.06	마곡 류마	서울	67	G/T
'19.06	중앙미디어센터	서울	62	G/T
'19.07	가산 에이스포휴	서울	442	G/T

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'19.08	사당유치원	서울	28	G/T
'19.09	화곡동 업무시설	서울	27	G/T
'19.09	태세라 타워	서울	48	G/T
'19.10	세종 한화 리더스포레	세종	29	G/G
'19.11	세종오피스텔	세종	11	G/B
'20.01	길동복합청사	서울	32.56	G/T
'20.01	유현초등학교	강원	26.4	G/T
'20.03	이팝문화센터	양산	16.8	G/T
'20.03	장안동 근린생활시설	대전	4.68	G/T
'20.04	고성 삼봉권역, 현내역	고성	9.87	G/T
'20.06	강서경찰서	서울	30.1	G/T
'20.06	천왕동 청소년 문화의집	서울	21.16	G/T
'20.07	천안시립노인요양원	천안	10	G/G
'20.07	천안축구센터	천안	10	G/G
'20.07	삼승 1초 및 유치원	고양	41.79	G/B
'20.10	백봉초등학교	괴산	38.45	G/B
'20.11	태안융복합사업	충북	10	G/G

17 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» BIPV - 납품 리스트

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'20.12	고려대 KUMC 의료센터	서울	20	G/B
'21.01	풍양중학교	경기	3.12	G/B
'21.01	진건3유치원	경기	8.16	G/B
'21.01	하남시청	경기	50	G/B
'21.01	국제전기	대구	10	G/G
'21.02	서울시 스마트 쉼터	서울	93.8	G/B
'21.03	삼성동 BIPV 설치	서울	7.76	G/B
'21.04	하안2동 행정복지센터	서울	19.2	G/B
'21.04	수성구 알파시티	대구	21.34	G/G
'21.05	서울시 실증단지 COLOR	서울	22.35	G/B
'21.06	목재문화체험장	서울	12.88	G/B
'21.08	구의동 청년주택	서울	4.6	G/G
'21.08	안산역사박물관	경기	33.06	G/G
'21.08	신림동오피스텔	서울	9.24	G/B
'21.09	시립창원요양병원	창원	27.295	G/B
'21.09	중랑구상봉동	서울	8.03	G/B
'21.10	전주 미소식당	전주	30.77	G/B
21.10	이공감	세종	9.6	Color G/B

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'21.10	우이동	서울	8.74	G/B
'21.11	현우이엔씨신사옥	세종	26.46	G/B 패턴
'21.12	리스트미세먼지연구센터	광양	10.1	G/B 3D
'22.01	이화리곤충재배	화성	56.4	G/B
'22.01	정자초	성남	22.375	G/B
'22.01	광탄도서관	파주	12.39	G/G
'22.01	화양동, 장안동	서울	7.84	G/B
'22.02	장안동 오피스텔	서울	22.96	G/B
'22.03	남해초	경북	18.432	G/B
'22.03	서산시가족센터	충남	18.7	G/B
'22.03	판교e8	경기	21.2	G/B
'22.03	전주푸드직매장	전북	14.094	G/G
'22.03	덕은초	경기	106.38	G/B
'22.03	고산1초	경기	28.8	G/B
'22.04	망우동	서울	39.312	G/B
'22.04	강서구 등촌동	서울	76.05	G/B
'22.04	네스코건설	서울	26.026	G/B
'22.05	선사문화체험관	대구	65.338	G/B

18 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» BIPV - 납품 리스트

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'22.05	원주지방환경청	강원	9.016	G/G
'22.06	솔타일	서울	4.7	G/B
'22.06	도깨비영화관	경남	56.1	G/B
'22.06	동삭중학교	경기	56.64	G/B
'22.06	달서아이꿈	경기	40.072	G/B
'22.07	망우동35번지	서울	30.24	G/B
'22.07	남양주 덕소리	경기	41.3	BAPV
'22.08	기적의도서관	인제	34.02	G/B
'22.08	양주변전소	양주	28.2	G/B
'22.09	성성2초	천안	45.396	G/B
'22.09	미세먼지연구센터		76.186	Artlite
'22.09	논현동 업무시설	서울	37.5	G/B
'22.10	119안전센터	서울	10.74	G/B
'22.10	금강초등학교	부산	40.176	G/B
'22.11	화이트팜	서울	36.064	G/B
'22.11	세종시 소재	세종시	11.408	G/B
'22.11	해천루 복합문화시설	경남	11.396	G/B
'22.11	천안초	천안	15.055	G/B

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	타입
'22.11	천안성성2초	천안	46.628	G/B
'22.11	건강보험심사평가원	인천	17.192	G/G
'22.11	신림동청년주택	서울	22.08	G/B
'22.11	향린교회	경기도	33.2	G/B
'23.01	아이행복센터	경남	3.982	G/B
'23.01	김해복합문화나눔센터	김해	13.566	G/B
'23.01	가정2동 행정복지센터	서울	12.928	G/B
'23.01	국립자원생태관	인천	70.224	G/G
23.01	포항환경 관리원	포항	36.075	G/B
'23.02	무신사	서울	31.403	G/B
'23.02	망포2초등학교	경기도	36	G/B
'23.02	강진군 스마트그린도시	강진군	93.702	G/B
'23.03	공항동	서울	33.04	G/B
'23.03	김제하수종말처리장	김제	82.581	G/B
'23.03	창녕추모공원	창녕	14.504	G/B
'23.03	국립자원생태관(연구관리동)	인천	46.004	G/B
'23.04	의창소방서	의창	69.102	G/B

19 설치사례 G to B (외벽 마감 형) 설치전경

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 녹색교통복지관



완공일 : 2018년 12월 · 주소 : 경기도 수원시 팔달구 정자천로 14번길 49 · 설비용량 : 20.7kW · 특징 : G to B type

2018년 6월부터 2018년 7월까지에 걸쳐서 20.7kW의 BIPV 모듈이 제작되어 수원 녹색교통복지관에 설치되었다. 고효율의 G to B type의 모듈을 설치함으로써 신·재생에너지 의무화 비율에 충족하면서도, 기존 건축물 외장재의 한계에서 벗어나 창문과 이질감 없이 이루어진 디자인으로 인테리어 효과도 누렸다는 평가를 받았다.

20 설치사례 G to B (외벽 마감 형) 설치전경

SOLAR BIPV SPECIALIZED



G to B 에스케이슬라에너지 세종공장 3kW



G to B 청학복합문화센터 30kW



G to B 이팝문화센터 16.8kW



G to B 유현초등학교 26.4kW

22 설치사례 G to G (창호, 커튼 월 설치형) 설치전경

SOLAR BIPV SPECIALIZED



완공일 : 2019년 2월 · 주소 : 울산광역시 중구 종가로 323 · 설비용량 : 19.7kW · 특징 : G to G type

19.7kW의 BIPV(G/G) 모듈이 제작되어 에너지 관리공단 신사옥에 설치 되었다.
신재생 에너지 사업을 주관하는 에너지공단의 신사옥은 건축물 에너지 효율등급 1++, 녹색건축 인증 최우수등급을 통해 미래 건축의 제로 에너지 건축물 인증의 표본이 되었다는 평가를 받았다.

23 설치사례 G to G (창호, 커튼 월 설치형) 설치전경

SOLAR BIPV SPECIALIZED



G to G 이천행복센터 11.55kW



G to G 천안체육센터 10kW



G to G 태안군립중앙도서관 6.84kW



G to G 은평성모병원 296.9kW

24 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 은평성모병원



25 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 태안군립중앙도서관



26 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 부산역



27 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 신부평 변전소



28 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 가산에이스포휴



29 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 이천행복센터



30 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 대구 테크노파크 신기술산업지원센터



31 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

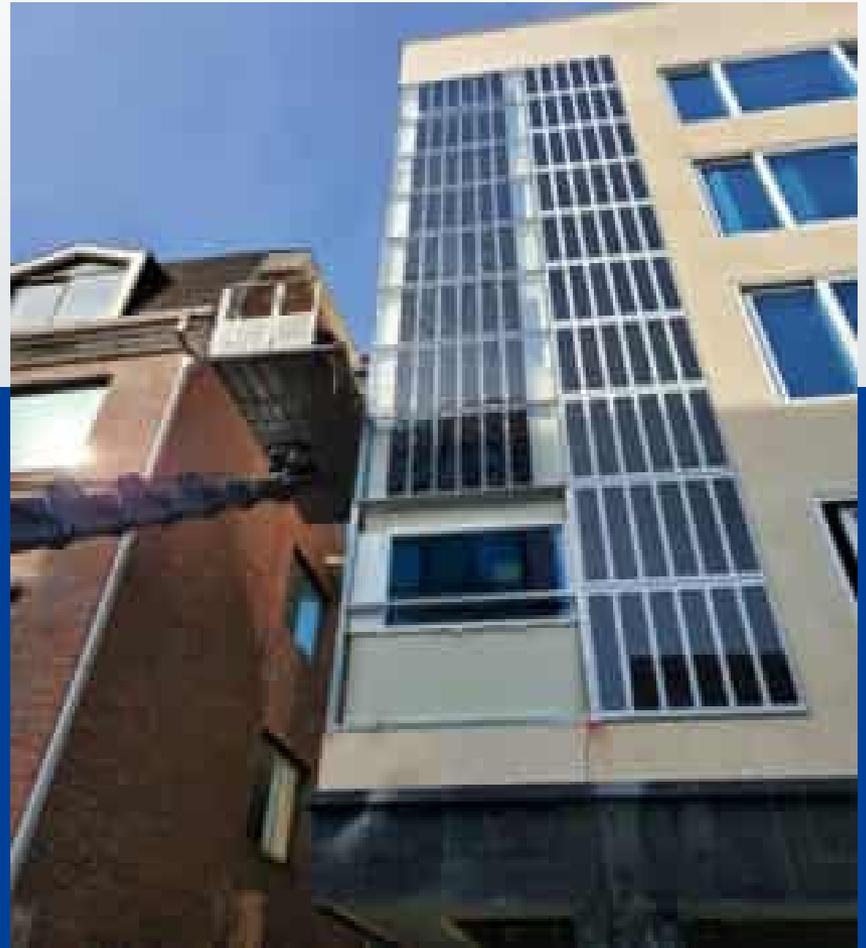
»» 세종 BRT 버스 정류장



32 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 서울시 우이동



33 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» 현우이엔씨 신사옥



34 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» RIST 광양미세먼지연구센터



35 설치사례

» PV - 납품 리스트

일시	현장명	설치위치	용량(kw)	연계형태
'18.06	우신 솔라스테이트 논산 1차 태양광	충남	1,000	계통연계형
'19.11	재인,제이에스 솔라	강원	300	계통연계형
'19.12	한탄강 1호 태양광 발전소	경기	500	계통연계형
'20.12	주택보급사업 (563개소)	서울,대전	100	계통연계형
'21.12	우신솔라타운	경기	200	계통연계형
'22.06	NH청년행복주택	부산	37	계통연계형
'23.12	광주월드컵경기장 태양광 발전소	광주	500	계통연계형
'24.01	완주 ESS 태양광 발전소	전북	500	계통연계형
'24.01	지붕형 태양광 발전소	용인	1000	계통연계형
'24.01	사학연금 본사 태양광 발전소	서울	308	계통연계형
'24.02	나대지형 태양광 발전소	전남	1,100	계통연계형
'24.03	나대지형 태양광 발전소	전남	400	계통연계형
합계			5,945	

36 설치사례

SOLAR BIPV SPECIALIZED

>>> PV 설치 현장

The image features a central map of South Korea with blue location pins indicating PV installation sites. Dashed lines connect these pins to corresponding photographs and text descriptions of the projects. The projects are distributed across the country, from the north to the south.

지역 (Region)	설치처 (Installation Site)	용량 (Capacity)
연천 (Yeoncheon)	한탄강1호기 (Hantan River No. 1)	500KW
대전 (Daejeon)	미니태양광 (Mini Solar Farm)	약 150kW, 300W모듈 500여 개소 (Approx. 150kW, 300W modules, 500+ sites)
논산 (Nonsan)	솔라스테이트 (Solar State)	1MW
광주 (Gwangju)	월드컵경기장 (World Cup Stadium)	500kW
인제 (Inje)	재인,제이,해피솔라 (Jaein, Jey, Happy Solar)	300kW
여주 (Yeosu)	우신솔라타운 (Ushin Solar Town)	200kW
부산 (Busan)	LH청년행복주택 (LH Youth Happiness Housing)	36.9kW
용인 (Yongin)	지붕형 태양광 (Roof-type Solar)	1MW

37 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

우신 솔라스테이트 논산 1차 태양광



사업형태	태양광발전사업
발전용량	1 MW
준공일	2018.06.04
설치장소	충남 논산시
연계형태	계통연계형

재인,제이에스 솔라



사업형태	태양광발전사업
발전용량	300kW
준공일	2019.11.27
설치장소	강원도 인제군
연계형태	계통연계형

38 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

》》 PV 설치 현장

한탄강 1호 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	500 kW
준공일	2019.12.03
설치장소	경기도 연천군
연계형태	계통연계형

주택보급사업 (563개소)



사업형태	태양광발전사업
발전용량	100kW(300W급 563개소)
준공일	2019.01~2020.12
설치장소	대전광역시, 서울특별시
연계형태	자가소비형

40 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

완주 ESS 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업(ESS)
발전용량	500 kW
준공일	2024.01.20
설치장소	전라북도 완주군 봉동읍
연계형태	ESS 연계

광주월드컵경기장 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	500kW
준공일	2023.12.29
설치장소	광주광역시 서구
연계형태	계통연계형

35 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

나대지형 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	1,100 kW(100kW급 11개소)
준공일	2024.02.28
설치장소	전라남도 영암군
연계형태	계통연계형(100kW급 분양)

지붕형 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	1,000kW
준공일	2024.01.30
설치장소	경기도 용인시
연계형태	계통연계형

41 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

사학연금 본사 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	308 kW
준공일	2024.01.11
설치장소	서울특별시 영등포구
연계형태	계통연계형

나대지형 태양광 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	400kW
준공일	2024.03.05
설치장소	전라남도 영암군
연계형태	계통연계형

07 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

비움1호 태양광발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	72.97 kW
준공일	2024.04.05
설치장소	청주시 연동면
연계형태	계통연계형

대전시청 3.8 민주의거 발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	68.97 kW
준공일	2024.06.28
설치장소	대전광역시
연계형태	자가소비형

07 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

»» PV 설치 현장

웅동초 태양광발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	78.54 kW
준공일	2024.07.05
설치장소	창원시 웅동초등학교
연계형태	자가소비형(요금상계거래)

웅동초 주차장 태양광발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	59.5 kW
준공일	2024.07.05
설치장소	창원시 웅동초등학교
연계형태	자가소비형(요금상계거래)

07 설치사례 - PV

SOLAR BIPV SPECIALIZED

» PV 설치 현장

진영대흥초 태양광발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	146.965kW
준공일	2024.07.05
설치장소	진해시 진영대흥초등학교
연계형태	자가소비형(요금상계거래)

진영대흥초 주차장 태양광발전소



사업형태	태양광발전사업
발전용량	41.65 kW
준공일	2024.07.05
설치장소	진해시 진영대흥초등학교
연계형태	자가소비형(요금상계거래)

42 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED



43 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허
Patent Number: 제 10-1958432 호

출원번호
Application Number: 제 10-2018-0131575 호

출원일
Filing Date: 2018년 10월 11일

등록일
Registration Date: 2019년 04월 09일

발명의 명칭 The Invention Name

이러저스 다리모드가 구비된 고효율 태양광 발전용 주택 시스템

출원인명 The Inventor

등록사실상의 기재

발명자 Inventor

등록사실상의 기재

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.

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허
Patent Number: 제 10-2147186 호

출원번호
Application Number: 제 10-2020-0041496 호

출원일
Filing Date: 2020년 04월 06일

등록일
Registration Date: 2020년 08월 19일

발명의 명칭 The Invention Name

MCPE 광원 방어를 통한 광 손실 최소화 및 광 효율을 향상 시키는 시스템

출원인명 Inventor

(주)에스케이솔라에너지(190111-*****)

대전광역시 유성구 세곡로1로 1, 11-1 (유성동, 대덕과학기술관 401, 404호)

발명자 Inventor

조근영(198411-*****)

대전광역시 유성구 세곡로1로28번길 27, 201동 1403(충도동, 에스케이에스이빌딩3차)

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.



2019년 04월 09일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



2020년 08월 19일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



44 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED



45 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED



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.

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.



2008년 11월 12일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김홍래



02-345-1111
02-345-1111



2020년 11월 12일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김홍래



02-345-1111
02-345-1111



46 특허

SOLAR BIPV SPECIALIZED



제로에너지 사회를 만들겠습니다.

감사합니다

BIPV No.1
SKSE