

**중소기업 기술개발제품 설명서**  
**[전북지역 성능인증제품]**

**2019**

**전북지방중소벤처기업청**

# 목 록

1. (유)한성산기 (수중펌프) .....	1
2. (주)코팅코리아 (폴리에틸렌 피복강관) .....	1
3. (주)성호철관 (과형강관) .....	2
4. (주)아트스톤 (창살무늬석) .....	2
5. (유)에스지우드 (목제문) .....	3
6. (주)자연과학 (식생매트) .....	3
7. 한삼코라(주) (물탱크) .....	4
8. 한삼코라(주) (물탱크) .....	4
9. 경동산업(주) (디자인형울타리) .....	5
10. (주)케이엠에스 (계장제어장치) .....	5
11. 미동제어 (작업용의자) .....	6
12. (주)백광아이에스티 (염소투입기) .....	6
13. 금전기업(주) (수문권양기) .....	7
14. (주)신진에너지 (히트펌프) .....	7
15. (유)시원이엔지 (출입통제시스템) .....	8
16. (주)다오코리아 (운동용매트) .....	8
17. (주)센더테크놀로지 (구내방송장치) .....	9
18. 루미컴(주) (LED실내조명등) .....	9
19. (유)원진알미늄 (교량난간) .....	10
20. (유)원진알미늄 (금속제창) .....	10
21. (주)대경산전 (고압배전반) .....	11
22. (주)대경산전 (저압배전반) .....	11
23. (주)대경산전 (분전반) .....	12
24. (주)대경산전 (전동기제어반) .....	12
25. (주)대경산전 (에너지저장장치) .....	13
26. (주)디엠티 (태양광발전장치) .....	13
27. 해전산업(주) (수문권양기) .....	14
28. (주)주왕산업 (계장제어장치) .....	14
29. (주)주왕산업 (에너지 저장장치) .....	15
30. (주)주왕산업 (고압·저압배전반, 전동기제어반, 분전반) .....	15
31. (주)해라이트 (신재생에너지가로등) .....	16
32. (주)진우에스엠씨 (무인방수탑차) .....	16
33. 도가테크 (LED전광판) .....	17
34. 에코로드(주) (자연석경계석) .....	17
35. (주)제이엔지 (냉난방공조공사) .....	18
36. 정석케미칼 (마킹페인트) .....	18
37. 덕산엔지니어링 (제진기) .....	19
38. (주)새눈 (산업관리소프트웨어) .....	19
39. (주)대도엔텍 (가동보) .....	20
40. (주)아이티스테이션 (보안소프트웨어) .....	20
41. (유)홍석 (영상감시장치) .....	21
42. (주)태성라이팅 (교통안전표지) .....	21
43. (주)에스에스에코텍 (탈취기) .....	22
□우선구매제도 및 참고사항 .....	22

1. (유)한성산기 (수중펌프)

	인증구분	성능인증	인증번호	20170189-0-07
	업체명	(유)한성산기	대표자	백대준
	물품명	수중펌프 등	물품번호	40151513 등
	인증품목	탄소 복합재 라이너링이 적용된 펌프 (수중[입축사류, 양흡입벌류트]펌프, 펌프수문)		
	모델명 및 규격명	수중펌프/입축펌프/양흡입펌프/펌프수문 Ø300 ~ Ø2000		
	인증기간	2016. 7. 19 ~ 2019. 7. 18 (3년)		
	연락담당	한 현 민	전화번호	063.441.9165
제품용도 및 기능	배수장 및 펌프장, 하수처리장 및 기타 용수 이송용 또는 급수용, 유입용, 순환용			
제품특징 및 내용	국내 최초 탄소펌프, 기존 펌프 대비 효율상승, 내구성 향상,(유지 관리비용 절감), 에너지절감효과, 진동 및 소음 감소, 무수 및 무급수 구동이 가능한 펌프			
소재지	전북 군산시 옥구읍 광월안길 26			
홈페이지	<a href="http://www.hansunghi.com">http://www.hansunghi.com</a>			

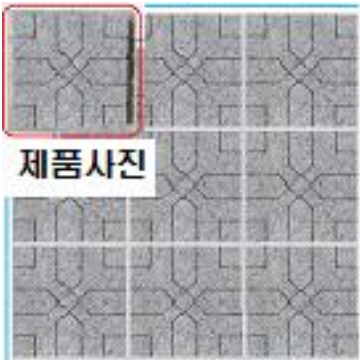
2. (주)코팅코리아 (폴리에틸렌 피복강관 및 피복강관 연결구)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북20170391-3-01호
	업체명	(주)코팅코리아	대표자	김일
	물품분류명	폴리에틸렌 피복강관 및 피복강관 연결구	물품분류번호	40142189 40142384
	인증품목	분리소켓 연결방식 내,외면 고성능폴리에틸렌 피복강관 및 이형관		
	모델명 및 규격명	PFP-DH80~600A, PFP-DH80~600A{이음관, 엘보(11°,22°,45°,90°)}, PFP-JOINT DH80~600A		
	인증 유효기간	2017. 12. 19~ 2020. 12. 18		
	연락담당	강철	전화번호	010-9975-2813
제품용도 및 기능	1. 용도 : 상수도, 일반용수도, 공업용수도 등의 지중매설용 및 구내, 구체배관에 사용되는 분리소켓 연결방식 내,외면 고성능 폴리에틸렌 피복강관 및 이형관 2. 기능 : 내진성 확보, 기밀을 지속적으로 유지, 피복강관 간의 고정력 증대			
제품특징 및 내용	개질 폴리에틸렌을 사용함으로써 화학적, 물리적으로 안정되고 내수성,내식성이 우수하며, 녹 발생 및 스케일 부착이 없어 극히 위생적일 뿐만 아니라, 인장강도와 접착력 등 물성을 극대화할 수 있음.(특허 제 10-1772004 호)			
소재지	전라북도 김제시 만경읍 대동공단 1길 135			
홈페이지	<a href="http://www.coatingkorea.co.kr">www.coatingkorea.co.kr</a>			


3. (주)성호철관 (파형강관)

	인증구분	성능인증	인증번호	24-217
	업체명	(주)성호철관	대표자	송재관
	물품분류명	파형강관	물품분류번호	40142123
	인증품목	체결력이 향상된 프로파일 삽입형 수지파형강관		
	모델명 및 규격명	수지파형강관, D300~D3,000		
	인증 유효기간	2016년10월21일~2019년10월20일(3년)		
	연락담당	김성철	전화번호	063-835-3526
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 용도 : 농.공업용 수로관, 쓰레기매립장 침출수 이송관, 하수종말처리장 차집관로, 바다매립, 연약지반 박스구조물 대용관, 각종단지 오.폐수관로 등</li> <li>■ 기능 : 내구성 향상, 수명 증대, 수밀성 증대</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 나선관을 3층으로 피복하여 우수한 내구성과 내충으로 평활띠가 구비됨으로써 유체의 흐름을 원활하게 하고, 나선관과 평활띠 사이에 보강재를 구비하여 나선관의 외부에서 가해지는 하중, 충격 및 토압에 의한 파손을 최소화 하였으며, 관체연결 시 슬라이딩가이드적용으로 체결력을 향상시켜 수밀성을 높인 제품.</li> <li>■ 특히, 정부조달우수제품, LH신자재</li> </ul>			
소재지	전북 익산시 석암로1길 126			
홈페이지	www.seongho.co.kr			


4. (주)아트스톤 (창살무늬석)

 <p>제품사진</p> <p>창살무늬석 패턴</p>	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170325-3-01
	업체명	(주)아트스톤	대표자	박명숙
	물품분류명	창살무늬석	물품분류번호	30131702
	인증품목	미끄럼방지 창 무늬 패턴을 갖는 자연석 바닥재		
	모델명 및 규격명	창살무늬 익산석 ARTIS-30		
	인증 유효기간	2017년 11월 03일 ~ 2020년 11월 02일( 3년)		
	연락담당	김득주	전화번호	010-6395-4561
제품용도 및 기능	<p>용도 : 건축 바닥재, 건축재 인도 포장재 전통거리, 문화광장, 차없는거리 경사로, 역사의거리 전통무늬가 필요한 장소</p> <p>기능 : 미끄럼방지, 물 배수, 한스타일 패턴 디자인</p>			
제품특징 및 내용	<p>제품 특징 : 초고압수 물로 전통 창살무늬를 음각한 자연석판석 제품으로 무늬 호환성이 우수하며 단조롭지 않고 미관이 우수함.</p> <p>기술 품질 : 특히 4건, 성능인증, Q마크 품질인증 제품</p> <p>성능 : 물 배수성이 우수하며 미끄럼저항성이 기존 제품대비 33% 향상된 제품</p> <p>내용 : 한스타일 전통무늬로 미관이 아름다운 제품이며 물 배수성이 우수하여 경사로 등 미끄럼 사고로부터 보다 안전하게 사용되며 전통 창살무늬 한스타일로 디자인 가능함.</p>			
소재지	전북 군산시 임피면 호원대3길 64 산학협력관 BI-102호			
홈페이지	나라장터 : 창살무늬석 검색 www.changsal.net			


5. (유)에스지우드 (목제문)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-210호
	업체명	(유)에스지우드	대표자	권정옥
	물품분류명	목제문	물품분류번호	30171504
	인증품목	충격흡수 장치가 구비된 목재 미닫이문		
	모델명 및 규격명	SG-WD-YM2, 2100*245*2600mm		
	인증 유효기간	2016년 7월 15일 ~ 2019년 7월 14일(3년)		
	연락담당	권정옥	전화번호	010-5278-0407
제품용도 및 기능	본 제품은 초·중·고등학교 및 공공기관 건축물 옥내 출입구에 사용되는 수동 개폐조작 목제출입문으로 탄성재질 충격흡수 장치가 구비되어 안전사고 예방이 가능하고, 특수압출 오메가레일을 적용하여 마모로 인한 소음, 변색, 개폐기능 저하등의 문제점을 개선한 우수한 제품이다.			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특허-미닫이 도어</li> <li>• 특허-미닫이용 자물쇠 및 이를 포함하여 이루어지는 미닫이 창문용 자물쇠 및 미닫이 도어용 자물쇠와 미닫이용 자물쇠가 구비된 미닫이 도어 및 미닫이</li> </ul>			
소재지	전북 전주시 덕진구 새논밭길 24			
홈페이지	조달청 MAS등록 제품으로, 나라장터 종합쇼핑몰시스템에서 자세한 내용 볼수 있음.			


6. (주)자연과학 (식생매트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-218호
	업체명	(주)자연과학	대표자	김동유
	물품분류명	식생매트	물품번호	30121702
	인증품목	어스와의어앵커를 활용한 자연친화적 식생매트		
	모델명 및 규격명	NS-A001, t6mm		
	인증 유효기간	2016년11월12일 ~ 2019년11월11일( 3년)		
	연락담당	김동유	전화번호	063)631-0047
제품용도 및 기능	범면침식방지, 녹지조성용			
제품특징 및 내용	생태하천, 범면보호에 사용되는 제품으로 자연생태가 잘 이루어지며 기존의 매트고정 방법인 일반적인 핀으로 고정하여 폭우 등 유속에 유실되는 단점을 보완한 어스와의어앵커를 개발하여 식생매트를 고정하여 주므로 폭우, 홍수, 유속 등으로부터 매트 이탈을 방지하며 생물의 활착에 탁월하다.			
소재지	전북 남원시 사매면 춘향로 749			
홈페이지	www.3670.co.kr			


7. 한삼코라(주) (물탱크)

	인증구분	성능인증	인증번호	19-AAO0119
	업체명	한삼코라(주)	대표자	조남수
	물품분류명	물탱크	물품분류번호	24111810
	인증품목	회전수류 발생의 연접구조 웨이브형 STS 물탱크		
	모델명 및 규격명	HST-000-W-H0		
	인증 유효기간	2019년 2월 21일 ~ 2022년 2월 20일(3년)		
	연락담당	조민수	전화번호	063-544-9100
제품용도 및 기능	- 용도 : 생활용수, 소방용수, 농업용수 등 지하수 또는 상수 저장 - 기능 : 물을 공급 및 저장하고 급수하는 기능			
제품특징 및 내용	- 연접구조의 웨이브 형태의 외벽과 허니컴 형태의 내벽체를 가진 물탱크 - 회전수류 입수관 적용, ∩ 형태의 입수관으로 물을 수평 출수 - 구조적으로 물의 S자 연속흐름으로 유동혼합되어 체류수가 없음 - 토지효율성·구조적 안전성이 높고 분할 구조로 슬로싱 방지			
소재지	전북 김제시 금산면 구성길 364			
홈페이지	www.hansamkora.co.kr			


8. 한삼코라(주) (물탱크)

	인증구분	성능인증	인증번호	24-212
	업체명	한삼코라(주)	대표자	조남수
	물 품 명	물탱크	물품번호	24111810
	인증품목	스파이럴 회전여과 입수관이 구비된 스테인리스 원통형 물탱크		
	모델명 및 규격명	HST-005-C ~ HST-3000-CW		
	인증 유효기간	2016년 8월 9일~2019년 8월 8일( 3년)		
	연락담당	조민수	전화번호	063-544-9100
제품용도 및 기능	- 용도 : 생활용수, 소방용수, 농업용수 등 지하수 또는 상수를 저장 - 기능 : 물을 공급 및 저장하고 급수하는 기능			
제품특징 및 내용	- 하이드로 싸이클론의 원심분리 기술, 회전여과 입수관 적용 - 국내 최초의 여과기능을 갖는 물탱크 - 지하수와 같이 유입되는 모래, 흙 등 입자성 물질 제거			
소재지	전북 김제시 금산면 구성길 364			
홈페이지	www.hansamkora.co.kr			


9. 경동산업(주) (디자인형울타리)

	인증구분	성능인증	인증번호	19-AGO0049호
	업체명	경동산업(주)	대표자	박준남
	물품분류명	디자인형울타리	물품분류번호	23559927
	인증품목	코어재 합성목재를 활용한 디자인형 울타리		
	모델명 및 규격명	AF20G-100 등 24종		
	인증 유효기간	2019년01월29일 ~ 2022년01월28일( 3년)		
	연락담당	김충식	전화번호	010-8886-7908
제품용도 및 기능	*용도 : 공원, 해안가, 등산로 등에 설치하는 디자인형 울타리로서 특허기술을 적용한 코어재 합성목재를 활용하여 지역표시, 보도차에 대한 구분 및 경계 등의 용도로 활용. *기능 - 합성목재 외표면에 가해지는 외부충격에 의한 파손방지. - 합성목재와 보강재 사이의 들뜸현상 방지.			
제품특징 및 내용	특허(제10-1809152호)를 적용하여 기존 합성목재 울타리의 단점을 보완한 제품으로 알루미늄과 합성목재의 결합이 공극에 의한 파손을 방지 하고, 접착제를 사용하지 않고 구조적으로 결합하여 폼알데하이드 등 인체 유해물질이 없어 친환경적이다. 알루미늄의 사용으로 철 보강재에 비해 경량화를 이루면서도 내구성이 뛰어나다. 내구성이 우수하여 파손에 의한 교체작업이 없어 경제적이며, 유지비용이 적게 들어간다. 또한 사용 후 알루미늄과 합성목재를 분리하여 100%재활용이 가능하다는 장점이 있다.			
소재지	본사 : 경기도 화성시 양감면 요당길 145-17 공장 : 전북 김제시 서흥공단2길 6			
홈페이지	www.yestimber.com			


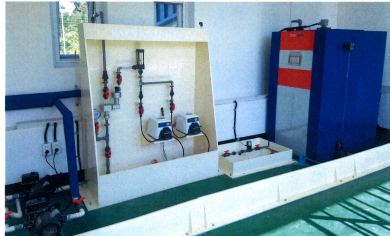
10. (주)케이엠에스 (계장제어장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180355-0-07
	업체명	(주)케이엠에스	대표자	배정민
	물 품 명	계장제어장치	물품번호	39121189
	인증품목	상수도관망 최적유지관리시스템		
	모델명 및 규격명	Water Logics		
	인증 유효기간	2017년 08월 07일 ~ 2020년 08월 06일(3년)		
	연락담당	유미상	전화번호	063-464-9626
제품용도 및 기능	1) 상수도 관망 감시 및 블록관리, 유수율 및 누수율 분석 시스템 2) 누수지점의 예측 및 유량, 수압 상시 모니터링을 통한 관망운영, 분석 및 감시체계를 위한 시스템 3) Big Data 기반의 상수도 통합운영관리시스템 4) GIS 기반 상수도 시설물 관리 시스템 5) 유지보수 및 관리, 누수 등 사고발생시 단수지역 분석 및 차단밸브 조회 등 상수관망 운영의 전반적인 모니터링			
제품특징 및 내용	1) 국내 최초 GIS & 빅데이터 기반 상수도관망 최적유지관리시스템 ○ 관망감시(실시간 감시) : HMI, 웹감시, 모바일감시 시스템 ○ 관망관리(운영 및 분석시스템)      ○ 빅데이터기반 일일 물사용량 평가 시스템 ○ 수리해석시스템      ○ GIS기반 시설물관리시스템      ○ 실시간 누수감지 시스템 2) 상수도 관망의 각 블록 지점에 설치된 유량/수압 데이터를 중앙의 관제센터 시스템을 통해 관망에 대한 감시·관리·운영하고, 유수율 제고를 위한 수리 수문학과 정보통신 기술을 융합한 최적의 상수관망을 유지하고 관망관리에 대한 의사결정을 지원할 수 있는 시스템			
소재지	전북 군산시 서수면 상장곶윗길 66			
홈페이지	www.waterlogics.co.kr			

11. 미동체어 (작업용의자)

	인증구분	성능인증	인증번호	27-501
	업체명	미동체어	대표자	이 재 현
	물품분류명	작업용의자	물품분류번호	56112102
	인증품목	하중착탈방식을 적용한 사무용 의자		
	모델명 및 규격명	MDC17A, MDC17B, MDC17C		
	인증 유효기간	2017년04월13일~2020년04월12일 (3년)		
	연락담당	이 재 현	전화번호	063 212 9994
제품용도 및 기능	사용자가 별도의 조작없이 좌석부에 착석하는 것만으로도 슬라이딩 장치에 의하여 후방 하측방향으로 이동되는 좌석부가 사용자의 등을 등받이부에 밀착시킬 수 있으며, 등받이부가 사용자의 등을 전방 상측으로 지속적으로 압박함으로써 사용자가 바른 자세를 유지할 수 있어 사용자가 균형이 잡힌 안정적인 자세를 유지할 수 있는 효과			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미국국제특허(US 9,215,934 B2. 2015. 12.22)</li> <li>- 중국국제특허(ZL201280051805.8. 2016. 07.06)</li> <li>- 일본국제특허(특허 제6325981호. 2018.04.20.)</li> <li>- 조달청우수제품 지정 (2017.12)</li> <li>- 전주우수상품인증(BUY 전주) (2018.07)</li> <li>- 도지사인증상품 인증 (2018.11)</li> <li>- 기술개발제품 시범구매제도 최종선정물품(2018.11)</li> </ul>			
소재지	전북 전주시 덕진구 신성길 59			
홈페이지	사무용의자.com, midongchair.com			

12. (주)백광아이에스티 (염소투입기)



 	인증구분	성능인증	인증번호	제24-221호
	업체명	(주)백광아이에스티	대표자	최 태호
	물품분류명	염소투입기	물품분류번호	4710150501
	인증품목	정수장용 자동복합연동 주입장치		
	모델명 및 규격명	모델명 : BK-ACV4 ~ BK-ACV75 규격명 : 4kg(ℓ)/hr~75kg(ℓ)/hr		
	인증 유효기간	2016년12월29일 ~ 2019년12월28일(3년)		
	연락담당	조 양춘	전화번호	063)545-8901 010-5391-1847
제품용도 및 기능	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정수장의 원수 및 정수의 염소처리 공정에서 사용 ( 전, 중, 후염소의 수질관리 및 잔류염소 유지 )</li> <li>2. 배수지 : 법정 잔류염소 유지를 위한 재염소 투입에 사용</li> </ol>			
제품특징 및 내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 목표 잔류염소 균등화로 법정 수질기준 만족</li> <li>2. 유효염소농도 유지 및 먹는물수질기준(클로레이트 및 브론산염)만족</li> <li>3. 염소(차염소산나트륨) 약품농도 사용 : 6%, 12%</li> </ol>			
소재지	전라북도 김제시 만경읍 만경공단2길 86			
홈페이지	<a href="http://www.bkist.co.kr">http://www.bkist.co.kr</a>			



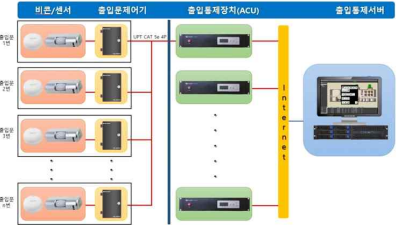
13. 금전기업(주) (수문권양기)

 	인증구분	성능인증	인증번호	제24-228호
	업체명	금전기업(주)	대표자	홍종식
	물품분류명	수문 권양기	물품분류번호	2410168501
	인증품목	비상 정역 구동 및 축처짐 방지 기능을 구비한 수문 권양기		
	모델명 및 규격명	KJ-DH-010 ~ 300		
	인증 유효기간	2017. 09. 01 ~ 2020. 08. 31		
연락담당	영업본부	전화번호	063-540-1032	
제품용도 및 기능	하천제방, 농수로, 양배수펌프장, 배수갑문, 댐 등에 설치하여 물의 흐름을 막거나 유량을 조절하기 위해 설치한 수문을 개폐하는 기계장치			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비상구동장치의 공회전 방지로 가동 효율 향상에 따른 소비전력 감소 및 윤활 오일, 소모품등 수명향상</li> <li>- 비상시 예비 동력인 비상엔진으로 수문을 개폐 할 수 있어 정전이나 재해 발생시 비상 대응이 매우 용이함</li> <li>- 동력 전달 연결축의 중심선이 상시 일치되어 자중에 의한 처짐을 방지하여 진동과 소음, 과부화로 인한 기계 손상에 따른 유지보수비용 절감</li> </ul>			
소재지	전북 김제시 황산면 용마로 455-14			
홈페이지	<a href="http://keumjeon.com/">http://keumjeon.com/</a>			


14. (주)신진에너지텍 (히트펌프)

 	인증구분	성능인증	인증번호	24-199
	업체명	(주)신진에너지텍	대표자	박홍용
	물품분류명	히트펌프	물품분류번호	40101806
	인증품목	농업용 복합열원 히트펌프 냉·난방 시스템		
	모델명 및 규격명	YPGTH-15, YPGTH-20, YPGTH-50		
	인증 유효기간	2019년 2월 18일~2022년 2월 17일(3년)		
연락담당	박상면	전화번호	063-222-4456	
제품용도 및 기능	본 제품은 농업용 단일 시설하우스, 산업용 오피스 냉·난방에 사용되는 복합열원 히트펌프 냉·난방 시스템으로 지하수열 및 공기열을 동시에 사용한다. 따라서 지하수열 및 공기열을 동시에 사용할 수 있는 고효율 복합 열교환기가 적용되어 있다.			
제품특징 및 내용	본 제품은 공기열 및 지하수열을 동시 이용함으로써 공기열에 비하여는 냉·난방 효율을 증가시켜 에너지를 절감할 수 있고 지열원에 비해서는 시설비를 절감할 수 있어 공기열의 단점과 지열의 단점을 보완한 복합열원 히트펌프 냉·난방 시스템이다.			
소재지	전주시 덕진구 하오용흥길 18-7			
홈페이지	<a href="http://www.참좋은냉장고.kr">www.참좋은냉장고.kr</a>			


15. (유)시원이엔지 (출입통제시스템)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201702 87-2-01호
	업체명	(유)시원이엔지	대표자	박용석
	물품분류명	출입통제 시스템	물품분류번호	46171619
	인증품목	모바일 패스 출입통제시스템		
	모델명 및 규격명	MP-A101		
	인증 유효기간	2017. 12. 28 ~ 2020. 12. 27		
	연락담당	신여림	전화번호	063-837-6533
제품용도 및 기능	Mobile Application과 연동하여 간편하게 출입을 제어하는 네트워크 시스템으로서, 별도의 출입인식장치를 필요로 하지 않고, 비접촉식 출입 인증방법을 사용하는 스마트 보안솔루션 시스템			
제품특징 및 내용	당사의 “모바일패스 출입통제시스템”은 출입 인증을 위하여 일시적으로 정지하고, 별도의 장치를 조작하거나 가시적인 출입 인증을 위하여 일시적으로 대기해야 하는 불편함 없이 신속한 출입 인증을 통한 출입 통제가 가능한 출입통제시스템이다.			
소재지	전북 익산시 선화로4길 59 (송학동)			
홈페이지	www.siwoneng.co.kr			


16. (주)다오코리아 (운동용매트)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180288- 3-01호
	업체명	(주)다오코리아	대표자	전 영천
	물품분류명	운동용매트	물품분류번호	4922150601
	인증품목	운동용 안전매트		
	모델명 및 규격명	DFM-A001/A002 (1m*1m*4t/1m*2m*4t) DWM-A001/A002 (1m*1.2m*4t/1m*2m*4t)		
	인증 유효기간	2018년7월10일 ~ 2021년7월09일(3년)		
	연락담당	안진	전화번호	070-4408-5843
제품용도 및 기능	운동용 안전매트로 체육시설, 교육시설 등에 사용자가 운동과 신체활동을 하는데 있어, 바닥 및 벽체 충돌로 인한 사용자의 부상을 미연에 방지하고 활동의 편의성에 도움을 주기위한 용도로 바닥, 벽체에 설치			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 내구성 및 안전성, 유해물질 배출 시험이 검증된 원,부자재 적용 및 제작 (KC, CE 인증 취득)</li> <li>- 제품의 제작 및 성능에 대한 기술특허로 제품의 신뢰성 확보 (친환경매트제조방법에 대한 특허 외 5개 취득)</li> <li>- 제품의 주요 성능 시험 및 부가적 기능시험 (충간소음, 방염시험, 저감시험 통과)</li> <li>- 편리하고 신속한 시공 및 손쉬운 오염제거 및 생활방수로 유지관리성 증대</li> <li>- 규격 : 바닥(1000*1000*40/1000*2000*40) 벽체(1000*1200*40/1000*2000*40)</li> </ul>			
소재지	본사 : 전주시 덕진구 백제대로 532, 2층 공장 : 전주시 덕진구 신복천변로 23-11, 1층			
홈페이지	www.daokorea.co.kr			

17. (주)썬더테크놀로지 (구내방송장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	24-219
	업체명	(주)썬더테크놀로지	대표자	김관웅
	물 품 명	구내방송장치	물품번호	4511170501
	인증품목	디지털아날로그 하이브리드 믹서 기능을 겸비한 전관/AV 방송시스템		
	모델명 및 규격명	HIBS-PA, HIBS-AV		
	인증 유효기간	2016년 11월 22일 ~ 2019년 11월 21일(3년)		
	연락담당	김대영	전화번호	063-247-1673
제품용도 및 기능	학교, 관공서, 공연장, 체육관, 강당, 시청각실, 회의실, 법정, 복합 건물에 사용할 수 있는 전관방송(비상방송)시스템 (자세한사항은 홈페이지이지 참조 : <a href="http://www.thunderspeaker.com">www.thunderspeaker.com</a> )			
제품특징 및 내용	디지털·아날로그 하이브리드 믹서 기능을 겸비한 방송 제어시스템 (특허 제 10-16166965 호)을 갖춘 전관 방송시스템 - Q마크(156-2017-013), 조달우수제품인증(2017093)			
소재지	전북 진안군 진안읍 거북바위로 3길 15-15			
홈페이지	<a href="http://www.thunderspeaker.com">www.thunderspeaker.com</a>			


18. 루미컴(주) (LED실내조명등)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180077-2-01호
	업체명	루미컴(주)	대표자	이복수
	물품분류명	LED실내조명등	물품분류번호	39112102
	인증품목	플리커 저감기술이 적용된 슬림형 LED등기구		
	모델명 및 규격명	LLPL-25-C6030(23170469), LLPL-25-C500(23315527) LLPL-40-C500(23315528), LLPL-50C-1230(23015147) LLPL-50C-6060(23015146), LLPL-F25-C500(23398347) LLPL-F40-C600(23398531), LLPL-F18C-3030(23486104) LLPL-F20C-6015(23513129), LLPL-F40S-1230(23486100) LLPL-F40S-6060(23486101), LLPL-F25C-6020(23486151) LLPL-F25C-6030(23486102), LLPL-F30C-5050(23513086) LLPL-F30C-9020(23513087), LLPL-F40C-1230(23380216) LLPL-F40C-6060(23380217), LLPL-F50C-1220(23486152) LLPL-F50C-1230(23380219), LLPL-F50C-6060(23380218)		
	인증 유효기간	2018년 3월 8일 ~ 2021년 3월 7일(3년)		
연락담당	곽경민부장	전화번호	063-211-3223	
제품용도 및 기능	LED실내조명에 적용되는 등기구로써 플리커 저감기술이 적용되어 LED조명의 미세한 떨림과 깜박임 현상을 줄여 사용자의 두통 및 눈의 피로를 줄여주는 효과가 있음.			
제품특징 및 내용	-무타공 LED평판조명:천정에 구멍을 내지 않고 직접부착 설치가능 -초슬림 디자인 : 등기구 전체 두께가 20mm로 슬림한 디자인 -플리커 프리제품 : 빛의 미세한 깜박임이 없는 편안한 조명			
소재지	전북 전주시 덕진구 상리1길 46(팔복동2가)			
홈페이지	<a href="http://shopping.g2b.go.kr/">http://shopping.g2b.go.kr/</a> (루미컴)			

19. (유)원진알미늄 (교량난간)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201805 52-3-01호
	업체명	(유)원진알미늄	대표자	원경의
	물품분류명	교량난간	물품분류번호	30121703
	인증품목	다중 포트홀 압출 기술이 적용된 알루미늄제 교량난간		
	모델명 및 규격명	WJ-F301,WJ-F302,WJ-B120,WJ-B121		
	인증 유효기간	2018년 12월 04일 ~ 2021년 12월 03일(3년)		
	연락담당	전략영업부	전화번호	063-278-2577
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>인도/차도의 경계를 구분하며 교량, 도로, 육교, 울타리 등에서 보행자의 추락을 방지하며 차량 충돌로부터 보행자를 보호함.</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>알루미늄 합금으로 제작되어 우수한 내식성을 지니고 있으며, NET 신기술을 적용함으로써 높은 물리적 특성을 가져 외부 충격으로부터의 내구성이 강함.</li> </ul>			
소재지	전라북도 완주군 봉동읍 완주산단3로 166			
홈페이지	<a href="http://www.won-jin.net">http://www.won-jin.net</a>			

20. (유)원진알미늄 (금속제창)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180289 -3-01호
	업체명	(유) 원진알미늄	대표자	원 경 의
	물품분류명	금속제창	물품분류번호	30171698
	인증품목	단열성과 시공성이 우수한 개폐창		
	모델명 및 규격명	WJ-AW-CCM03(05)		
	인증 유효기간	2018년 07월 10일~2021년 07월 09일 (3년)		
	연락담당	전략영업부	전화번호	063-278-2577
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 본 제품은 스윙형태의 개폐방식을 갖는 창호로써 공공기관 등에 많이 쓰이며 핸들방향으로 열림 각도를 조절 할 수 있음.</li> <li>- 단열, 기밀, 방풍, 방음, 채광 등의 기능과 외부에 노출되는 프레임을 최소화 하여 미려한 마감을 가질 수 있음.</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AL프레임에 외기 차단효과가 좋은 단열재를 결합하여 구성하여, 프레임과 유리 틈사이로 들어오는 외기를 효과적으로 차단하고 열효율을 높여줌.</li> <li>- 일체화된 구성형태를 갖게 됨으로써 하드웨어 설치를 위한 문짝/문틀 분리 공정을 생략하고 완제품 상태로 설치가 가능. (시공단축)</li> <li>- 핸들과 수직로드의 결합방향을 수평형태로 가짐으로써 노출되는 프레임을 슬림하게 구성하여 실내의 조망면적을 넓혀줌.</li> </ul>			
소재지	전라북도 완주군 봉동읍 완주산단 3로 166			
홈페이지	<a href="http://www.won-jin.net">http://www.won-jin.net</a>			


21. (주)대경산전 (고압배전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-183호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물품분류명	고압배전반	물품분류번호	39121103
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 고압배전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-HV / W1400*H2550*D2500		
	인증 유효기간	2018년 7월 28일 ~ 2021년 7월 27일 (3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	063-214-9911
제품용도 및 기능	고성능, 고효율 변합기 및 VCB로 안정적 전력을 공급하는 장치 ※ 자사 홈페이지 '사업분야 - 수배전반 - 고저배전반' 설명 참고			
제품특징 및 내용	지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 안정적인 전력 공급뿐만 아니라 감전사고 및 안전사고를 미연에 방지할 수 있음			
소재지	본사/공장1: 전북 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가) 공장 : 전북 진안군 진안읍 홍삼한방로 18			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

22. (주)대경산전 (저압배전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-184호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물품분류명	저압배전반	물품분류번호	39121103
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 저압배전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-LV / W800*H2350*D1500		
	인증 유효기간	2018년 7월 28일 ~ 2021년 7월 27일 (3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	063-214-9911
제품용도 및 기능	디지털 전력 감시로 신속대응 및 ACB로 안정적 전력공급이 가능함 ※ 자사 홈페이지 '사업분야 - 수배전반 - 고저배전반' 설명 참고			
제품특징 및 내용	지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 안정적인 전력 공급뿐만 아니라 감전사고 및 안전사고를 미연에 방지할 수 있음			
소재지	본사/공장1: 전북 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가) 공장 : 전북 진안군 진안읍 홍삼한방로 18			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			


23. (주)대경산전 (분전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-185호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물품분류명	분전반	물품분류번호	39121101
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 분전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-DIST / W850*H1400*D250		
	인증 유효기간	2018년 7월 28일 ~ 2021년 7월 27일 (3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	063-214-9911
제품용도 및 기능	표준화된 분전반 및 동력용 자립 분전까지 다양한 형태 변경 가능 ※ 자사 홈페이지 '사업분야 - 수배전반 - 분전반' 설명 참고			
제품특징 및 내용	지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 안정적인 전력 공급뿐만 아니라 감전사고 및 안전사고를 미연에 방지할 수 있음			
소재지	본사/공장1: 전북 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가) 공장 : 전북 진안군 진안읍 홍삼한방로 18			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			


24. (주)대경산전 (전동기제어반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-186호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물품분류명	전동기제어반	물품분류번호	39121104
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 전동기제어반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-MCC / W600*H2350*D600		
	인증 유효기간	2018년 7월 28일 ~ 2021년 7월 27일 (3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	063-214-9911
제품용도 및 기능	현장 운영 조건을 고려하여 안전성 및 고신뢰성으로 제작하며, 용량 변경 및 유지보수 용이함 ※ 자사 홈페이지 '사업분야 - 수배전반 - 전동기제어반' 설명 참고			
제품특징 및 내용	지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 안정적인 전력 공급뿐만 아니라 감전사고 및 안전사고를 미연에 방지할 수 있음			
소재지	본사/공장1: 전북 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가) 공장 : 전북 진안군 진안읍 홍삼한방로 18			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

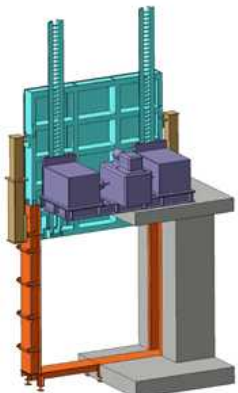
25. (주)대경산전 (에너지저장장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201805 83-2-01호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물품분류명	에너지저장장치	물품분류번호	39121060
	인증품목	아크감시기능 및 완충프레임이 적용된 에너지저장장치		
	모델명 및 규격명	DGSJESS-P50-B2외		
	인증 유효기간	2018년 12월 20일 ~ 2021년 12월 19일 (3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	063-214-9911
제품용도 및 기능	전력을 전력계통에 저장하였다가 전력이 가장 필요한 시기에 공급하여 에너지 효율을 높이는 스마트 전력망 구현 ※자사 홈페이지 '사업분야 - ESS' 설명 참고			
제품특징 및 내용	단계적 차등 출력을 통하여 효율적 충.방전이 가능하고, 배터리의 함에 내진장치와 아크 검출 시스템을 적용하여 안전시스템이 추가된 에너지저장장치			
소재지	본사/공장1: 전북 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가) 공장 : 전북 진안군 진안읍 홍삼한방로 18			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			


26. (주)디엠티 (태양광발전장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201803 99-2-01호
	업체명	(주)디엠티	대표자	김경호
	물품분류명	태양광발전장치	물품분류번호	26111607
	인증품목	단계별 지진 보호 기능 및 복합센서 기반 아크 및 선로 감시 기술을 적용한 태양광발전장치		
	모델명 및 규격명	DMT-003K 외		
	인증 유효기간	2018년 9월 11일 ~ 2021년 9월 10일 (3년)		
	연락담당	홍순곤	전화번호	063-534-0252
제품용도 및 기능	광 기전력 효과에 의하여 태양 에너지를 전기 에너지로 변환하여 부하에 적합한 전력을 공급하기 위하여 구성된 장치			
제품특징 및 내용	전력공급에 사용하는 대체에너지 태양광발전 시스템 제품으로, 지진 감시 기능 및 이중보호장치가 구비된 태양광 발전 시스템			
소재지	본사/공장: 전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길 60			
홈페이지				

27. 해전산업(주) (수문권양기)


	인증구분	성능인증	인증번호	19-AAO0037
	업체명	해전산업(주)	대표자	김 형 식
	물품분류명	수문권양기	물품분류번호	2410168501
	인증품목	텔레스코픽 가이드가 부착된 하단인양 수문		
	모델명 및 규격명	HJ-TG-5, HJ-TG-10, HJ-TG-15		
	인증 유효기간	2019년01월23일 ~ 2022년01월22일(3년)		
	연락담당	영업부	전화번호	063-466-9440
제품용도 및 기능	유수를 차단하고 수자원을 저장하는 목적으로 수로 및 제방 등에 설치되는 수문 장치에 관한 것으로서, 권양기 설치용 상부 토목 구조물이 없고, 인양 시 구조물 밖으로 수문이 돌출되므로 풍하중에 의한 수문의 전도방지를 목적으로 하는 하단인양 수문이다.			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구조적 안정성 / 물리적, 화학적 우수한 내구성 검증</li> <li>- 기존 래크바 형태 수문 대비 설치높이 약 55% 축소 / 시멘트 사용량 27% 축소</li> <li>- 국내 외 중·소형 수리시설에 범용적으로 적용 가능</li> </ul>			
소재지	전라북도 군산시 가도로 154			
홈페이지	<a href="http://haejeon.com/">http://haejeon.com/</a>			

28. (주)주왕산업 (계장제어장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-216호
	업체명	(주)주왕산업	대표자	나윤경
	물품분류명	계장제어장치	물품분류번호	39121189
	인증품목	전원 보상장치가 적용된 통합감시제어시스템		
	모델명 및 규격명	JW-SG05SIM, JW-SG05SSP, JW-SG05SWW, JW-SG05SWG, JW-SG051P, JW-SG052P		
	인증 유효기간	2016년 10월 07일 ~ 2019년 10월 06일(3년)		
	연락담당	이환귀	전화번호	635-1146
제품용도 및 기능	수처리, 농업용수 및 하천관리, 전력감시, 플랜트 등의 설비들에 대해 모든 상태 및 데이터의 종합적인 감시와 제어를 실행하는 시스템			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전력계통 말단에 위치하여 순간 정전 및 저전압 문제가 많이 발생하고 이로 인해 발생하는 유지보수에 많은 노력이 소요되는 원격제어설비의 문제점을 해결하기 위해, 자체 개발한 전원보상장치를 적용하여 설비의 오동작을 방지하고 안정성을 확보함.</li> <li>· 적용 특허 - 제10-1431482호 단독운전용 자동제어반의 전원보상장치</li> </ul>			
소재지	전라북도 남원시 시묘길 100			
홈페이지	<a href="http://jwic.kr">http://jwic.kr</a>			



29. (주)주왕산업 (에너지 저장장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180265-2-01호
	업체명	(주)주왕산업	대표자	나윤경
	물품분류명	에너지저장장치	물품분류번호	39121060
	인증품목	무정전 절체 스위치 양단에 계통 감시부가 병렬로 구비된 에너지 저장 장치		
	모델명 및 규격명	JWES250K550U, JWES100K300S		
	인증 유효기간	2018년 06월 29일 ~ 2021년 06월 28일(3년)		
	연락담당	이종훈	전화번호	212-6080
제품용도 및 기능	평상시 다른 분산전원 및 전력계통 등에서 공급되는 에너지를 저장하고 전력이 필요한 때에 저장된 에너지를 공급하여 에너지 이용 효율을 개선하는 설비임.			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전력계통에 사고 또는 이상 상황이 발생하면 무순단으로 계통과 부하의 연결을 해제하고 ESS가 독립운전을 수행하여 부하의 전력품질을 유지함.</li> <li>· 장시간 정전으로 배터리 잔량이 부족해도 비상발전기 연계를 통해 무정전 전력 공급이 가능</li> <li>· 적용 특허 - 제10-1742599호 다중 계통감시가 가능한 계통연계형 발전시스템 - 제10-1742600호 무정전 기능을 가진 수배전반</li> </ul>			
소재지	전라북도 남원시 시모길 100			
홈페이지	<a href="http://jwic.kr">http://jwic.kr</a>			

30. (주)주왕산업(고압배전반·저압배전반, 전동기제어반, 분전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180480-2-01호 전북-20180481-2-01호 전북-20180482-2-01호
	업체명	(주)주왕산업	대표자	나윤경
	물품분류명	배전반, 전동기제어반, 분전반	물품분류번호	39121103, 39121104, 39121101
	인증품목	방진 및 이동가이드 부재 결합 구조의 내진서포트를 적용한 내진 배전반		
	모델명 및 규격명	AJW-HV-1, AJW-LV-1, AJW-MCC-1		
	인증 유효기간	2018년 10월 18일 ~ 2021년 10월 17일(3년)		
	연락담당	유광현	전화번호	212-6080
제품용도 및 기능	고압의 수전 전력을 저압으로 전압을 변경 후 공장, 학교, 주택 등의 부하에 전력을 공급하는데 사용하는 제품으로, 진동 및 충격을 완화하는 내진서포트가 장착되어 지진이 발생하여도 정상적인 상태를 유지함.			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 배전반 합체의 하부에 장착된 내진 서포트를 통해 효율적으로 3축 방향의 진동 및 충격을 완화</li> <li>· 설치가 쉬운 구조로 가격 경쟁력이 높고, 우수한 내진 성능을 획득할 수 있음</li> <li>· 적용 특허 - 제10-1806505호 내진 서포트</li> </ul>			
소재지	전라북도 남원시 시모길 100			
홈페이지	<a href="http://jwic.kr">http://jwic.kr</a>			


31. (주)해라이트 (신재생에너지가로등)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-2018022 7-2-02
	업체명	(주)해라이트	대표자	이 옥 재
	물품분류명	신재생에너지가로등	물품분류번호	39111697
	인증품목	태양광 전력제어 시스템을 적용한 LED 가로등		
	모델명 및 규격명	리튬배터리모델 : HLS-2080L, HLS-2070L, HLS-2060L, HLS-2050L, HLS-2040L, HLS-2030L, HLS-2020L 납배터리모델 : HLS-2080, HLS-2070, HLS-2060, HLS-2050, HLS-2040, HLS-2030, HLS-2020		
	인증유효기간	2018년 06월 19일 ~ 2021년 06월 18일(3년)		
	연락담당	이성철 상무	전화번호	063-272-7900
제품용도 및 기능	HLS-2020L 및 HLS-2020 모델은 버스승강장용 태양광조명시스템이며, HLS-2030L ~ HLS-2080 모델은 태양광가로등 및 보안등임. 본 제품은 태양광 모듈-축전지-컨트롤러-LED 램프가 상호 연계하여 일반 전원(교류 220V) 공급 없이 독립적으로 운용되며, 태양광 전력을 최대한 발전하기 위하여 MPPT(Maximum Power Point Tracking) 기술을 적용하고 유기적으로 주위 환경에 적응하여 충·방전을 제어하는 LED 조명 시스템으로서, 친환경적 저탄소 녹색성장 정책에 부응하면서 효율적인 에너지 사용을 도모하고 신재생 에너지를 창출하는 시스템에 적용되는 제품임			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2채널 방식의 BMS와 충·방전 효율 향상</li> <li>- 축전지 사용 수명 연장(1채널에 비해 2배 연장)</li> <li>- 점·소등 및 점등전류 자동 제어</li> <li>- 축전지 충전량 자동 감지 및 부조일 자동 제어</li> <li>- 축전지 과충전, 과방전 제어</li> <li>- 온도에 따른 배터리 충전 전압 보상 기능</li> <li>- 동작 상태 표시 및 교류전력 사용 가능</li> </ul>			
소재지	전북 전주시 덕진구 유상로 67 한국탄소융합기술원 기계벤처동 308~310호			
홈페이지	<a href="http://www.halight.co.kr">http://www.halight.co.kr</a>			

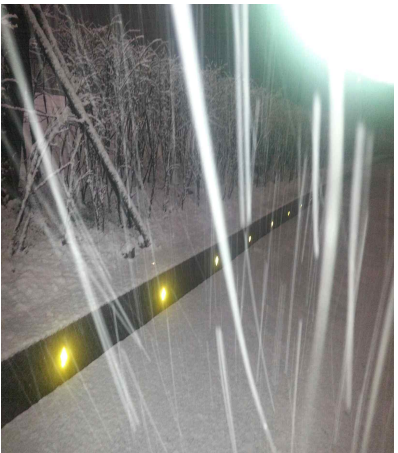
32. (주)진우에스엠씨 (무인방수탑차)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170285 -1-07
	회사명	(주)진우에스엠씨	대표자	이준호
	물품분류명	무인방수탑차	물품분류번호	23162471
	인증품목	다단 붐구조 파괴장치를 이용한 파괴방수소방차		
	모델명 및 규격명	무인방수탑소방자동차 JWF210A		
	인증기간	2016. 12. 29 ~ 2019. 12. 28		
	연락담당	김윤기	전화번호	063-838-2529
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 소방대원이 진입할 수 없는 건물과 조립식 공장 화재진압에 상당한 효과기대</li> <li>❖ 화학공장/유류저장시설 화재 시 무인조정으로 신속한 화재진압 가능</li> <li>❖ 목조문화재 시설 초기진압으로 시설물 보호(지붕파괴로 적심부 화재진압)</li> <li>❖ 산업단지 판넬 공장 화재 시 외벽/천장 파괴 작업으로 조기 화재진압 가능</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 무인파괴방수차는 판넬등 조립식 건축물이 다수 배치된 국가산업단지에서 공장 내부에 화재가 발생했을때 소방대원의 진입 없이 외벽을 파괴하고 방수노즐을 공장 내부로 진입시켜 직접 화재를 진압</li> <li>❖ 노즐 끝단에 위치한 스테인레스 강철 소재의 파괴기는 4mm의 철판과 160mm의 콘크리트 블럭을 파괴할 수 있고 건물의 유리창, 판넬 벽, 지붕 등을 관통 및 파괴 할 수 있으며, 관통한 상태에서 노즐을 통해 소방용수 및 포소화약제를 지름 15m의 범위로 분무방수 및 직사를 할 수 있어 공장내부의 일반화재 뿐만 아니라 유류화재에도 효과적으로 대응</li> <li>❖ 사고현장으로 부터 100m 떨어진 장소에서 무인방수파괴기를 운용하여 화재진압 등을 수행할 수 있어 소방대원의 안전성도 동시에 확보</li> </ul>			
주소	전북 익산시 춘포면 석암로 353			
홈페이지	<a href="http://www.jinwoosmc.com">www.jinwoosmc.com</a>			

33. 도가테크 (LED전광판)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170243-2-02
	업체명	도가테크	대표자	백선영
	물 품 명	전광판	물품번호	5512190301
	인증품목	독립된 상태감지 및 조정이 가능한 멀티영상 LED전광판		
	모델명 및 규격명	DGT2014		
	인증 유효기간	2017년 10월 01일 ~ 2020년 09월 30일( 3년)		
	연락담당	고영민 과장	전화번호	063-835-1982
제품용도 및 기능	발광다이오드(LED/Light Emitting Diode)를 광원으로 사용하여 TEXT, GRAPHIC, 동영상, LIVE 중계방송 등을 표출할 수 있도록 화면을 구성하여 실내·외에 홍보, 광고, 뉴스, 생활정보, 스코어 등을 전달 할 수 있도록 다양하고 폭넓게 활용할 수 있는 LED 전광판			
제품특징 및 내용	1.영상(8bit) 및 환경제어(4bit)를 동시에 처리하는 제어방법으로 DATA전송 효율이 우수하고 송수신 케이블을 하나로 적용하여 내부배선의 관리유지 및 비용절감 효과우수 2.외부환경요인(낙뢰, 전기적 충격)으로부터 LED전광판을 보호하는 안정화 회로 모듈로 인해 화재와 품질저하에 따른 위험으로부터 방어하여 수명을 오랜 기간 유지 3.고용량의 프레임 메모리를 적용해야 하는 기존 제품의 단점을 보완하고자 FPGA CHIP을 사용하여 메모리 용량을 최소화하고 데이터전송이 안정화된 전광판 4. 환경제어 프로그램을 이용하여 각각의 온도, 습도, 냉각팬을 독립적으로 운영하기 때문에 불필요한 전력소비를 줄여 전기요금 인하 효과 탁월한 전광판 5.FPGA 기술과 휘도제어기술을 이용하여 사용소자를 대폭 줄임으로써 녹색환경을 구현하여 듀티비에 관계없이 플리커 프리를 유지하는 최적의 고효율 LED전광판 6.전광판 모듈과 부자재 수명을 연장 시켜 가격 경쟁력을 갖출 수 있어 재설치 비용 줄이는 LED전광판			
소재지	전라북도 익산시 무왕로 1248 (부송동 257-49)			
홈페이지	www.doga-tech.com			


34. 에코로드(주) (자연석경계석)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170318-3-02
	업체명	에코로드(주)	대표자	이선희
	물 품 명	경계석	물품번호	30131503
	인증품목	야광생태경계석(자연석경계석)		
	모델명 및 규격명	ECO-S-D2(양측,야광,직선200*250*1000)		
	인증 유효기간	2017년10월6일 ~2020년 10월 5일(3년)		
	연락담당	윤승규	전화번호	063-831-0565
제품용도 및 기능	보차도경계석의 혁신 세계최초 야간,우기,눈이 70mm정도 내려도 재귀반사 기능으로 안전보행과 안전운전을 유도하며 생태통로 기능과 도로를 아름답게 연출함			
제품특징 및 내용	성능인증24-170.특허제0944406.조달우수제품2015035호			
소재지	전북 익산시 보석로6길 85(신흥동)			
홈페이지	ecoroad.co.kr 식별번호:22772712-22802895			

35. (주)제이앤지 (냉난방공조공사)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170414-0-01
	업체명	(주)제이앤지	대표자	박종우
	물 품 명	냉난방공조공사	물품번호	72151299
	인증품목	난방 및 급탕을 위한 2단 가열식 130RT급 지열시스템		
	모델명 및 규격명	JGWH007외(물-물 및 물-공기 방식의 지열히트펌프 냉·난방 및 급탕 시스템)		
	인증 유효기간	2017년12월28일~2020년12월27일(3년)		
	연락담당	신정수	전화번호	010-6324-1117, 063-271-3207
제품용도 및 기능	건물의 냉·난방 및 급탕 장치에 고효율 및 고성능 지열에너지 기술을 적용한 지열히트펌프시스템( <a href="http://www.jngpower.co.kr">http://www.jngpower.co.kr</a> )			
제품특징 및 내용	건물의 냉·난방 및 급탕 방식으로 폐열회수 기술을 적용한 고효율 물-물방식 및 물-공기방식의 지열히트펌프시스템 제품			
소재지	본사: 전북 전주시 완산구 싑고개로 258 , 공장: 전북 전주시 덕진구 여의로 532-13			
홈페이지	<a href="http://www.jngpower.co.kr">http://www.jngpower.co.kr</a>			

36. 정석케미칼 (마킹페인트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-209호
	회사명	정석케미칼	대표자	김용현
	물 품 분 류 명	마킹페인트 (노면표지용페인트)	물품분류번호	3121151301
	인증제품명	내마모도가 향상된 노면표지용 도료 (수용성형, 융착식형)		
	모델명 및 규격명	신청업체 제시규격		
	인증기간	2016.7.14 ~ 2019.7.13		
	연락담당	김지훈	전화번호	063-260-2372
	제품용도 및 기능	주·야간, 기상조건에 관계없이 도로 이용자에게 정확한 정보 제공을 위하여 운전자의 안전운행 도모, 야간 시인성 확보를 목적으로 설치하는 교통시설물의 일종		
제품특징 및 내용	유리알과 제품과의 부착성 향상에 따른 유리알 고착성 향상 노면과의 접착성이 향상된 제품 도막의 내마모성 향상으로 재귀반사도 유지능력 향상 우천시, 야간에 시인성 향상으로 교통사고 유발 감소효과 큼			
주 소	전라북도 완주군 봉동 봉동읍 용암리 835			
홈페이지 (제품참조)	<a href="http://www.jschem.co.kr">www.jschem.co.kr</a>			

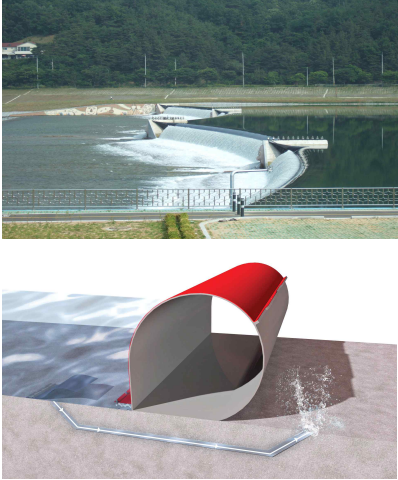
37. 덕산엔지니어링 (제진기)

	인증구분	성능인증	인증번호	19-CA00134
	회사명	덕산엔지니어링	대표자	김 재 선
	물품분류명	제진기	물품분류번호	47101563
	인증제품명	하부 더블 스프로킷 로터리 제진기		
	모델명 및 규격명	DS-RTRM-RD40		
	인증기간	2019.04.22.~2022.04.21.		
	연락담당	변은지 과장	전화번호	063-536-5010
제품용도 및 기능	전위 스크릿유닛을 제진기후면까지 연장하여 2중 스크린 기능을 부과함으로써 협잡물이 스크린유닛을 통과하는 시간보다 레이크가 내려오는 시간이 짧아 협잡물 및 비닐을 완벽하게 걸러내는 기능이 있음.			
제품특징 및 내용	하부 더블스프로킷을 이중으로 설치하여 회전부하의 감소 및 체인 이탈 발생을 방지하였으며 일정한 구간의 직선구간을 확보하여 바닥면의 협잡물을 완전히 제거할 수 있는 기술적 특성이 있음.			
주 소	전북 정읍시 고부면 고부농단길 29			
홈페이지 (제품참조)	원심탈수기.한국			

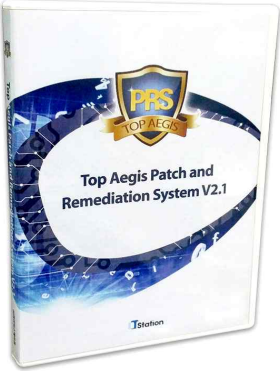
38. (주)새논 (산업관리소프트웨어)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-208호
	회사명	(주)새논	대표자	백청열
	물품분류명	산업관리소프트웨어	물품분류번호	43232608-23053654
	인증제품명	개방형불법주정차단속솔루션		
	모델명 및 규격명	NE-PARK V2.0 개방형불법주정차단속솔루션 외4종		
	인증기간	2016.5.27. ~ 2019.5.26		
	연락담당	김의형	전화번호	010-4414-1722
제품용도 및 기능	용도 : 불법주정차 자동단속 기능 : 자동단속 및 수동단속기능			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 서버당 최대 80채널 동시 자동단속</li> <li>o VMS 연동단속 및 체납서버, 교통과,경찰서 연동가능</li> <li>o 문제차량단속시스템, 도로방범시스템 등과 연동 가능</li> </ul>			
주 소	전북 완주군 이서면 콩쥐팥쥐로 1043-7 2동 201호			
홈페이지 (제품참조)	<a href="http://www.saenoon.co.kr">http://www.saenoon.co.kr</a>			

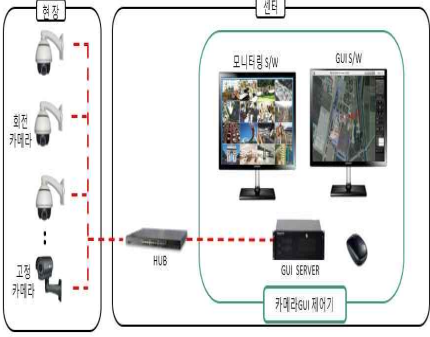
39. (주)대도엔텍 (가동보)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170253 -0-02
	회사명	(주)대도엔텍	대표자	장정수
	물품분류명	가동보	물품분류번호	24101676
	인증제품명	장기신장률 저감을 위한 격자형 보강포구조와 보호커버를 갖는 고무보		
	모델명 및 규격명	dd1050s 외 다수		
	인증기간	2017.10.02~2020.10.01		
	연락담당	최주환	전화번호	063)543-5455
제품용도 및 기능	-특수 고무본체에 공기를 주입하여 댐을 형성하고 비상시 공기를 배출하여 수위를 낮춰 홍수피해를 방지하는 제품			
제품특징 및 내용	-고무본체를 격자형 보강포구조로 제작하여 영구신장이 없음 -고무본체 보호커버로 외부충격으로 인한 파손 방지			
주 소	전라북도 김제시 성덕면 성덕로 10			
홈페이지	www.erubberdam.co.kr			


40. (주)아이티스테이션 (보안소프트웨어)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201801 95-0-02
	회사명	(주)아이티스테이션	대표자	이 장 규
	물품분류명	보안소프트웨어	물품분류번호	22853154
	인증제품명	TA-PRS V2.1		
	모델명 및 규격명	패치관리시스템(TA-PRS V2.1)		
	인증기간	2018.7.15. ~ 2021.7.14		
	연락담당	조 정 아	전화번호	070-8282-5131
제품용도 및 기능	TA-PRS는 패치관리시스템으로 네트워크단의 모든 PC에 대한 MS제 품군(운영체제, 오피스 등), 한글, 백신, 어도비 등에 대한 자동 패치 관리 하며, 불법폰트 관리, IP충돌방지, IP변경 기능, 공유기 관리 및 공유기 밀단 사설IP 자동 관리가 가능한 제품입니다.			
제품특징 및 내용	국내 유일 패치랩에 대한 ISMS인증과 성능인증, EAL3 CC인증, GS인증을 받아 제품성과 보안성이 확보된 전문제품으로 국내 다양하고 많은 고객이 확보된 제품입니다. 옵션 모듈 방식으로 개발된 내PC지키미 기능을 통합구축 가능하며, CC 인증을 통합으로 받아 CC형상변경이 없는 제품입니다.			
주 소	전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 벤처지원동 407호			
홈페이지	www.itst.co.kr			

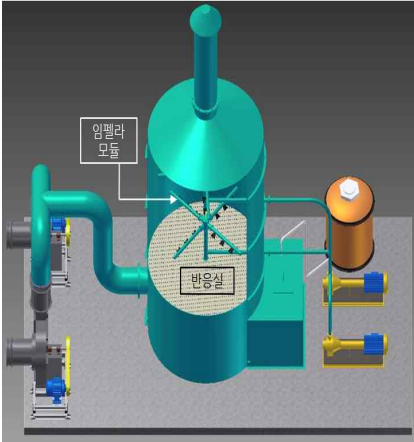
41. (유)홍석 (영상감시장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170284 -2-02
	회사명	(유)홍석	대표자	송진호
	물품분류명	영상감시장치	물품분류번호	46171622
	인증제품명	맵 인터페이스를 적용한 감시 카메라 시스템		
	모델명 및 규격명	FA-MAP-1A		
	인증기간	2017.09.24. ~2020.09.23		
	연락담당	장승기	전화번호	070-5121-2792
제품용도 및 기능	항공사진, 도면, 지도 등 다양한 종류의 그래픽 상에서 CCTV관제 상황을 실시간으로 보면서 카메라를 제어하는 시스템으로서, CCTV 관제상황을 한눈에 알 수 있고, 신속 정확하고 편리하며 효율적인 제어가 가능한 "지능형 카메라 관제 시스템" 입니다.			
제품특징 및 내용	다양한 종류의 그래픽 상에서 카메라의 촬영영역, 촬영방향, 촬영 각도 등이 실시간으로 표시되어 CCTV관제 및 제어가 원활하고, 마우스만으로 카메라를 신속 정확 하고 편리하게 제어하는 지능형 카메라 제어 시스템			
주 소	전라북도 익산시 오산면 오산로 166			
홈페이지	www.hongseok.co.kr			

42. (주)태성라이팅 (교통안전표지)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-214호
	회사명	(주)태성라이팅	대표자	박현상
	물품분류명	교통안전표지	물품분류번호	5512171001
	인증제품명	추적식 태양광 모듈과 발광형 광섬유가 적용된 교통안전표지판		
	모델명 및 규격명	TS-TS-001,1170x1040x60		
	인증기간	2016. 10. 07 ~ 2019. 10. 06		
	연락담당	왕중식	전화번호	010-8788-4171
제품용도 및 기능	도로에 설치되어 있는 주의, 지시, 규제 등을 표시하는 교통안전표지판으로 야간 식별력이 우수하도록 발광형 광섬유를 적용하였으며 자체 전원 공급을 위해 추적식 태양광 모듈을 적용한 제품이다.			
제품특징 및 내용	추적식 태양광 모듈이 적용된 발광형 광섬유 내오염성 교통안전표지판으로 구성 및 제작하여 기존 태양광 LED교통안전 표지판 구성에 비해 소비전력절감과 동시에 내오염성 기능을 수행함			
주 소	전북 전주시 덕진구 반룡로 생산지원A동 211,213호			
홈페이지				

43. (주)에스에스에코텍 (탈취기)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-223
	업체명	(주)에스에스에코텍	대표자	박길태
	물품명	탈취기	물품번호	40016160501
	인증품목	회전분사식 약액집진탈취기		
	모델명 및 규격명	SSE-DCD-500		
	인증 유효기간	2017년2월27일 ~ 2020년2월26일(3년)		
	연락담당	김인국 부장	전화번호	031)427-9550
제품용도 및 기능	산업현장 및 처리장에서 발생하는 공기오염물질 및 악취유발물질을 제거하기 위해 설치[당사 홈페이지 탈취기 성능인증 내용참조]			
제품특징 및 내용	탈취기에 회전분사식 노즐을 설치하여 악취가스와 약액의 접촉력을 높이고 배출구의 약액 유실 및 분사노즐 막힘 등을 방지			
소재지	본사: 경기도 안양시 흥안대로 94 리치밸리 205호 공장: 전북 고창군 아산면 아산농공단지길 33			
홈페이지	www.ssecotech.co.kr			

□ 우선구매제도 및 참고사항

- 기술개발제품 우선구매제도 : 공공기관이 구매한 중소기업물품 중 기술개발 제품을 10% 이상 의무 구매하도록 하는 제도(판로지원법 제13조 ~ 제14조)
  - 계약방법 : 수의계약, 지명경쟁 가능
- 상기 제품설명서는 해당업체에서 작성 제출한 것으로 제출하지 않은 기술개발제품이 있으며, 상세규격 등은 개별 업체에 문의
- 여기에 없는 제품은 나라장터 쇼핑몰, 공공구매 종합정보망 홈페이지 (<http://www.smpp.go.kr>)를 병행하여 검색 이용 바람
- 기술개발제품 구매계약 담당자는 인증서 및 규격서 등을 확인하여 구매하려는 제품이 인증유효기간 내에 있는지 인증범위에 있는 제품인지를 확인해야 하며, 국가·지방계약법에 따른 수의계약 등의 구매절차 준수 요망