

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

**2018**

**전북지방중소벤처기업청**


## 목 록

1. ㈜진우에스엠씨 (무인방수탑차) .....	1
2. ㈜성호철관 (과형강관) .....	1
3. 미동체어 (작업용의자) .....	2
4. 케이넷(주) (전선관) .....	2
5. ㈜케이엠에스 (계장제어장치) .....	3
6. 한삼코라(주) (물탱크) .....	3
7. ㈜코팅코리아 (폴리에틸렌피복강관) .....	4
8. 도가테크 (LED전광판) .....	4
9. 에코로드(주) (자연석경계석) .....	5
10. (유)한성산기 (수증펌프 등) .....	5
11. (유)원진알미늄 (금속재창/합성수제창) .....	6
12. (유)에스지우드 (목재문) .....	6
13. ㈜ 썬더테크놀러지 (구내방송장치) .....	7
14. (유)신정알앤디 (토사받이) .....	7
15. ㈜ 자연과학 (식생매트) .....	8
16. ㈜대경산정 (고압배전반) .....	8
17. ㈜대경산정 (저압배전반) .....	9
18. ㈜대경산정 (분전반) .....	9
19. ㈜대경산정 (전동기제어반) .....	10
20. ㈜인텍 (마스크) .....	10
21. ㈜아트스톤 (창살무늬석) .....	11
22. ㈜제이앤지 (냉난방공조공사) .....	11
23. ㈜해라이트 (신재생에너지 가로등) .....	12
24. 세진산업(주) (자연석판석) .....	12
25. ㈜백광아이에스티 (열소투입기) .....	13
26. BJTEK (서지방지장치) .....	13
27. 정석케미칼 (마킹페인트) .....	14
28. (유)한스 (콘크리트블록) .....	14
29. ㈜주왕산업 (분전반, 전동기제어반, 배전반) .....	15
30. ㈜주왕산업 (계장제어장치) .....	15
31. 덕산엔지니어링 (제진기) .....	16
32. ㈜새눈 (산업관리소프트웨어) .....	16
33. ㈜신진에너지텍 (히트펌프) .....	17
34. ㈜피엘티 (교통표지) .....	17
35. ㈜대도엔텍 (가동보) .....	18
36. ㈜피치케이블 (옥외용벤치) .....	18
37. ㈜한국건설기술공사 (흙콘크리트) .....	19
38. ㈜아이티스테이션 (보안소프트웨어) .....	19
39. ㈜홍석 (영상감시장치) .....	20
40. ㈜태성라이팅 (교통안전표지) .....	20
41. (유)이안지오텍 (직포매트) .....	21
42. ㈜그레넥스 (섬유상여과기) .....	21
43. ㈜신홍콘크리트 (철근콘크리트용배수로관) .....	22
44. ㈜비전세라믹 (세라믹벽돌) .....	22
45. ㈜에스에스에코텍 (탈취기) .....	23
46. ㈜루미컴 (LED등기구) .....	23
□우선구매제도 및 참고사항 .....	24


1. (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>			
주 소	전북 익산시 춘포면 석암로 353			
홈페이지	www.jinwoosmc.com			


2. (주)성호철관 (파형강관)

	인증구분	성능인증	인증번호	24-217
	회사명	(주)성호철관	대표자	송재관
	물품분류명	파형강관	물품분류번호	40142123
	인증제품명	체결력이 향상된 프로파일 삽입형 수지파형강관		
	모델명 및 규격명	수지파형강관, D300~D3,000		
	인증기간	2016.10.21.~2019.10.20		
	연락담당	박경주	전화번호	063-835-3526
제품용도 및 기능	<p>1. 용도 : 농.공업용 수로관, 쓰레기매립장 침출수 이송관, 하수종말처리장 차집관로, 바다매립, 연약지반 박스구조물 대용관, 각종단지 오.폐수관로 등</p> <p>2. 기능 : 내구성 향상, 수명 증대, 수밀성 증대</p>			
제품특징 및 내용	나선관을 3층으로 피복하여 우수한 내구성과 내충으로 평활띠가 구비됨으로써 유체의 흐름을 원활하게 하고, 나선관과 평활띠 사이에 보강제를 구비하여 나선관의 외부에서 가해지는 하중, 충격 및 토압에 의한 파손을 최소화 하였으며, 관체연결 시 슬라이딩가이드 적용으로 체결력을 향상시켜 수밀성을 높인 제품.			
주 소	전북 익산시 석암로1길 126			
홈페이지	www.seongho.co.kr			


### 3. 미동체어 (작업용의자)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-201700 27-5-01
	업체명	미동체어	대표자	이재현
	물 품 명	작업용의자	물품식별번호	23145983
	인증품목	하중착탈방식을 적용한 사무용 의자		
	모델명 및 규격명	MDC17A, MDC17B, MDC17C		
	인증 유효기간	2017년04월13일~2020년04월12일(3년)		
	연락담당	이 재 현	전화번호	063 212 9994 010 4817 0300
제품용도 및 기능	<p>슬라이드 시스템은 일반 의자 탑재가 가능하며, 슬라이드 체어는 착석시 사용자가 무의식적으로 앞으로 이동하는 상황에서, <b>오랜 시간 착석 시에도 올바른 자세를 항상 유지할 수 있게 특화된 기능성</b>을 부여하여, 착석판 하단에 슬라이딩 기능을 갖추므로 인해서 보다 편안하고 장시간의 착석 상황에서도 척추에 무리가 가지 않는 특징을 가진다. 장시간 의자의 사용과 사용자의 잘못된 자세로부터 항상 바른 자세를 유지</p>			
제품특징 및 내용	<p>슬라이딩 메카니즘(Sliding Mechanism)은 착석시 좌판의 어느 부분에 앉아도 메카니즘이 10cm이상 미끄러져 항상 등이 등받이에 붙어 <b>등을 받쳐주고 골반을 모아주어 안정된 자세</b>를 취할 수 있는 특징을 가지고 있다.</p>			
소재지	전북 전주시 덕진구 상리1길 34 별관2동(희망창업보육센터)			
홈페이지	사무용의자.COM			


### 4. 케이넷(주) (전선관)

	인증구분	성능인증	인증번호	24-196
	업체명	케이넷(주)	대표자	서 성 남
	물 품 명	전선관	물품번호	39131706
	인증품목	마이크로 광케이블 보호관		
	모델명 및 규격명	MD-DBR-12-4, MD-DBR-12-7, MD-HDI-12-4, MD-HDB-12-7 外 61개		
	인증 유효기간	2015.11.26~2018.11.25		
	연락담당	김경철 차장	전화번호	02-2063-5445
제품용도 및 기능	광통신 인프라 구축 및 광케이블 보호			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공압포설 방식으로 보다 빠르고 쉽고 안전하게 케이블을 포설</li> <li>- 기존제품에 비해 소형화 된 관로로 시공 및 유지보수가 편리</li> <li>- 구축 및 유지보수에 대한 비용절감, 경제적 장점 제공</li> <li>- 다양한 규격으로 고객이 필요한 수요충족</li> <li>- 기존관로에 비해 부등침하에 강해 관로 및 케이블 손상이 적음</li> <li>- 회선 증설대비 다양한 확장성</li> </ul>			
소재지	본사: 전북 정읍시 고부농단길 41	서울 서울시강서구 양천로 551-17(A동 604호)		
홈페이지	www.e-knet.com			

5. (주)케이엠에스 (계장제어장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170223-0-01
	업 체 명	(주)케이엠에스	대표자	김오영
	물 품 명	계장제어장치	물품번호	39121189
	인증품목	상수도관망 최적유지관리시스템		
	모델명 및 규격명	Water Logics		
	인 증 유효기간	2017년 08월 07일 ~ 2020년 08월 06일(3년)		
	연락담당	유미상	전화번호	010-7524-1129
제품용도 및 기능	1) 수도시설 및 유지보수, 블록내 유수율 및 누수율 분석, 누수지점의 예측 및 유량, 수압 상시 모니터링을 통한 관망운영, 분석 및 감시체계를 위한 시스템 2) 블록을 Big Data 기반의 상수도 통합운영관리시스템으로 Open 된 정보이용을 통해 GIS 기반의 타 시스템의 분석기능 및 결과값 표출기능 활용이 가능하도록 구축하며 연계를 위한 인터페이스의 확보를 통해 연계/통합이 가능하도록 라이브러리로 구현하여 개방성을 확보함. 유량, 수압 등 계측장비에 대한 실시간 모니터링 및 관망해석과 기존 상수도 시설물의 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), 관망관리(운영 및 분석시스템), GIS기반 시설물관리시스템 수리해석시스템, 빅데이터기반 업무지원시스템 2) 지하시설물인 상수도 관망의 각 블록 지점에 설치된 유량/수압 데이터를 중앙의 관제센터 시스템을 통해 관망에 대한 감시·관리·운영하고, 유수를 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			

6. 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		
	인 증 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 사이클론의 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			



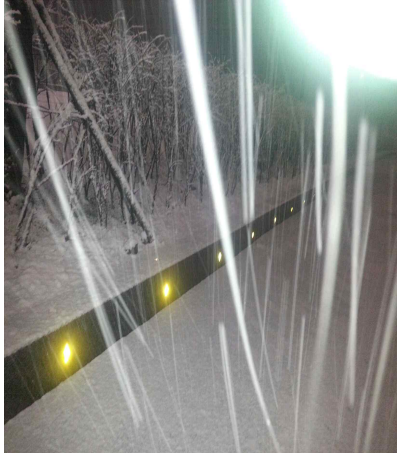
7. (주)코팅코리아 (폴리에틸렌피복강관)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북20170391-3-01호
	업체명	(주)코팅코리아	대표자	김 일
	물 품 명	폴리에틸렌 피복강관	물품번호	40142189
	인증품목	분리소켓 연결방식 내.외면 고성능 폴리에틸렌 피복강관 및 이형관		
	모델명 및 규격명	PFP-DH80~600 PFP-DHF80~600 (이음관, 엘보(11°,22°,45°,90°)) PFP-JOINT DH80~600		
	인증 유효기간	2017년12월19일 ~ 2020년12월18일(3년)		
	연락담당	오승관	전화번호	010-8900-7154
제품용도 및 기능	상수도, 일반.공업용 수도 등의 지중매설용 및 구내, 구체배관에 사용하는 분리소켓 연결방식 내.외면 고성능 폴리에틸렌 피복강관 및 이형관으로써 내진성(耐震性), 기밀성과 결합력을 증가시키는 위생적이고 반영구적이며 특히 받은 배관제			
제품특징 및 내용	내구성,내식성,내압성 우수, 녹발생 및 스케일 부착이 없는 위생성, 안정된 품질, 강한 밀착력, 용이한 배관시공 실현			
소재지	전북 김제시 만경읍 대동공단 1길 135			
홈페이지	www.coatingkorea.co.kr			

8. 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 <b>실내·외에 홍보, 광고, 뉴스, 생활정보, 스코어</b> 등을 전달 할 수 있도록 다양하고 폭넓게 활용할 수 있는 LED 전광판			
제품특징 및 내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>영상(8bit) 및 환경제어(4bit)를 동시에 처리하는 제어방법으로 DATA전송 효율이 우수하고 송수신 케이블을 하나로 적용하여 내부배선의 <b>관리유지 및 비용절감 효과우수</b></li> <li>외부환경요인(낙뢰, 전기적 충격)으로부터 LED전광판을 보호하는 안정화 회로 모듈로 인해 화재와 품질저하에 따른 위험으로부터 방어하여 <b>수명을 오랜 기간 유지</b></li> <li>고용량의 프레임 메모리를 적용해야 하는 기존 제품의 단점을 보완하고자 FPGA CHIP을 사용하여 메모리 용량을 최소화하고 데이터전송이 안정화된 전광판</li> <li>환경제어 프로그램을 이용하여 각각의 온도, 습도, 냉각팬을 독립적으로 운영하기 때문에 불필요한 전력소비를 줄여 <b>전기요금 인하 효과 탁월한</b> 전광판</li> <li>FPGA 기술과 휘도제어기술을 이용하여 사용소자를 대폭 줄임으로써 녹색환경을 구현하여 듀티비에 관계없이 플리커 프리를 유지하는 최적의 고효율 LED전광판</li> <li>전광판 모듈과 부자재 수명을 연장 시켜 가격 경쟁력을 갖출 수 있어 <b>재설치 비용 줄이는</b> LED전광판</li> </ol>			
소재지	전라북도 익산시 무왕로 1248 (부송동 257-49)			
홈페이지	www.doga-tech.com			

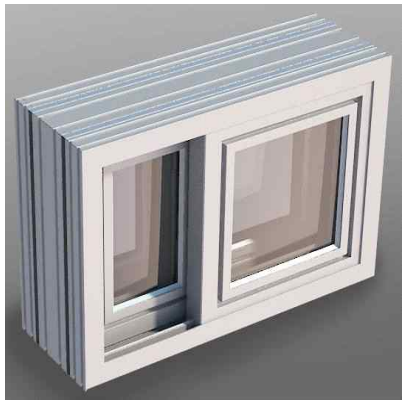
9. 에코로드(주) (자연석경계석)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170318-3-02
	업체명	에코로드(주)	대표자	이선희
	물 품 명	경계석	물품번호	30131503
	인증품목	야광생태경계석(자연석경계석)		
	모델명 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,눈이70mm정도 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			


10. (유)한성산기 (수중펌프 등)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-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,(유지관리비용 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>			

11. (유)원진알미늄 (금속제창/합성수지제창)


	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170273-3-07
	업체명	(유)원진 알미늄	대표자	원 경 의
	물 품 명	금속제창 / 합성수지제창	물품번호	30171698 / 30171695
	인증품목	기밀성과 단열성이 향상된 미서기창		
	모델명 및 규격명	WJ-AW-CSL03(15,16,17,18,19,21,22,23,30), WJ-PW-SL145(L,M,S)		
	인증 유효기간	2015년 11월 24일 ~ 2018년 11월 23일(3년)		
	연락담당	전략영업부	전화번호	063-278-2577
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 본 제품은 창호 중 Sliding 형식의 개폐방식을 갖고 있어 학교 및 교육청 등에서 가장 일반적으로 사용하고 건물 내부를 환기하는데 유용함.</li> <li>- 방풍, 기밀, 방음, 채광 등의 기능과 미려한 마감을 줄 수 있음.</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 창문프레임의 일측면과 타측면 사이에 구비되는 기밀부로 인해 틈새를 통해 실내의 따뜻한 공기와 실외의 차가운 공기를 차단하여 열효율을 높여줌.</li> <li>- 창문프레임의 내주면 중간부에 종래의 가이드판을 형성시킬 필요가 없고 창문 프레임의 부위를 'ㄱ'형상으로 절개하지 않아 기밀성이 우수함.</li> <li>- 창문프레임의 사이에 기밀대를 설치하고 틈새바람과 차가운 외기의 실내유입을 차단하여 기밀성과 단열성능을 향상시킨 창호임.</li> <li>- 본 제품의 코너부분의 기밀부재를 한번에 설치하여 조립성을 향상 시킴.</li> </ul>			
소재지	전라북도 완주군 봉동읍 완주산단3로 166			
홈페이지	<a href="http://www.won-jin.net">http://www.won-jin.net</a>			

12. (유) 에스지우드 (목제문)

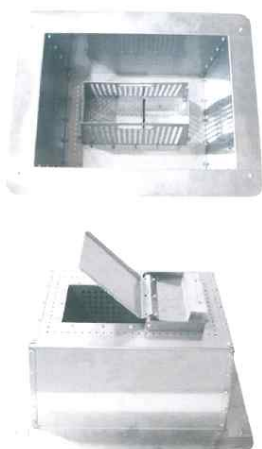
	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170386-3-07
	업체명	(유)에스지우드	대표자	권 정 옥
	물 품 명	목제문	물품번호	30171504
	인증품목	충격흡수 장치가 구비된 목재 미닫이문		
	모델명 및 규격명	SG-WD-YM2, 2100*245*2600mm		
	인증 유효기간	2016년 7월 15일 ~ 2019년 7월 14일(3년)		
	연락담당	권 정 옥	전화번호	010-5278-0407
제품용도 및 기능	<p>본 제품은 초·중·고등학교 및 공공기관 건축물 옥내 출입구에 사용되는 수동 개폐조작 목제출입문으로 탄성재질 충격흡수 장치가 구비되어 안전 사고 예방이 가능하고, 특수압출 오메가레일을 적용하여 마모로 인한 소음, 변색, 개폐기능 저하등의 문제점을 개선한 우수한 제품이다.</p>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특허-미닫이 도어</li> <li>• 특허-미닫이용 자물쇠 및 이를 포함하여 이루어지는 미닫이 창 문 용 자물쇠 및 미닫이 도어용 자물쇠와 미닫이용 자물쇠가 구 비된 미 닫이 도어 및 미닫이</li> </ul>			
소재지	전북 전주시 덕진구 새논밭길 24			
홈페이지	<a href="http://www.목재창호.한국">http://www.목재창호.한국</a> ※ 조달청 MAS등록 제품으로, 나라장터 종합쇼핑몰시스템에서 자세한 내용 볼수 있음.			




13. (주)썬더테크놀로지 (구내방송장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180112-0-11
	업체명	(주)썬더테크놀로지	대표자	강용희
	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	(영업담당자)	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>			

14.(유)신정알앤디 (토사받이)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-194호
	업체명	(유)신정알앤디	대표자	박 윤 정
	물 품 명	토사받이	물품번호	30121781
	인증품목	악취가 방지되는 우수받이용 거름망		
	모델명 및 규격명	380*480*150		
	인증 유효기간	2015년 11월 18일 ~ 2018년 11월 17일( 3년)		
	연락담당	박 성 용	전화번호	063-545-7702
제품용도 및 기능	도로변, 공원, 아파트단지, 상가밀집지역 등에 설치되어 있는 모든 우수받이 내부에 적용하는 거름망.			
제품특징 및 내용	<b>■ 제품의 주요 기능</b> 1. 악취차단, 2. 침수예방, 3. 비점오염원(협잡물) 저감, 4. 수질오염예방, 5. 우수받이 본래의 배수기능 유지, 6. 수명이 길고 유지관리가 용이함, *위의 모든 기능을 동시에 수행할 수 있는 유일한 제품*			
소재지	전북 김제시 효자로 82, 1층(공장), 2층(사무실)			
홈페이지	<a href="http://WWW.SJRND.CO.KR">WWW.SJRND.CO.KR</a>			

15. (주)자연과학 (식생매트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-218호
	업체명	(주)자연과학	대표자	김동유
	물 품 명	식생매트	물품번호	30121702
	인증품목	어스라이어앵커를 활용한 자연친화적 식생매트		
	모델명 및 규격명	NS-A001, t6mm		
	인증 유효기간	2016년11월12일 ~ 2019년11월11일( 3년)		
	연락담당	김동유	전화번호	063)631-0047
제품용도 및 기능	법면침식방지, 녹지조성용			
제품특징 및 내용	생태하천, 법면보호에 사용되는 제품으로 자연생태가 잘 이루어지며 기존의 매트고정 방법인 일반적인 핀으로 고정하여 폭우 등 유속에 유실되는 단점을 보완한 어스라이어앵커를 개발하여 식생매트를 고정하여 주므로 폭우, 홍수, 유속 등으로부터 매트 이탈을 방지하며 생물의 활착에 탁월하다.			
소재지	전북 남원시 사매면 춘향로 749			
홈페이지	물품명 및 분류번호 NS-A001(식생매트) : 30121702 23332097 NS-A002(식생매트) : 30121702 23332098			


16. (주)대경산전 (고압배전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-183호
	업체명	(주)대경산전	대표자	김대호
	물 품 명	고압배전반	물품번호	39121103
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 고압배전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-HV / W1400*H2550*D2500		
	인증 유효기간	2015년 7월 28일 ~ 2018년 7월 27일( 3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	070-7605-9982
제품용도 및 기능	VCB로 안정적인 전력을 공급하며 고성능·고효율 변압기를 사용 ※ 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	전라북도 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가)			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

17. (주)대경산정 (저압배전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-184호
	업체명	(주)대경산정	대표자	김대호
	물 품 명	저압배전반	물품번호	39121103
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 저압배전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-LV / W800*H2350*D1500		
	인증 유효기간	2015년 7월 28일 ~ 2018년 7월 27일( 3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	070-7605-9982
제품용도 및 기능	ACB로 안정적인 전력을 공급하며 고성능자재를 사용 ※ 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	전라북도 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가)			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

18. (주)대경산정 (분전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-185호
	업체명	(주)대경산정	대표자	김대호
	물 품 명	분전반	물품번호	39121101
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 분전반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-DIST / W850*H1400*D250		
	인증 유효기간	2015년 7월 28일 ~ 2018년 7월 27일( 3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	070-7605-9982
제품용도 및 기능	표준화 설계로 시스템 증설이 용이하며 고성능자재 사용 ※ 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	전라북도 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가)			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

19. (주)대경산정 (전동기제어반)

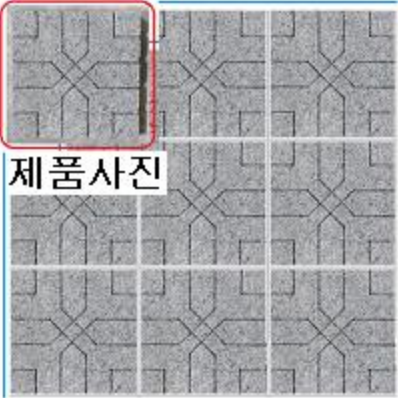
	인증구분	성능인증	인증번호	제24-186호
	업체명	(주)대경산정	대표자	김대호
	물 품 명	전동기제어반	물품번호	39121104
	인증품목	초음파 신호에 의한 지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 갖춘 전동기제어반		
	모델명 및 규격명	DGSJ-MCC / W600*H2350*D600		
	인증 유효기간	2015년 7월 28일 ~ 2018년 7월 27일( 3년)		
	연락담당	김태평	전화번호	070-7605-9982
제품용도 및 기능	표준화 설계로 시스템 증설이 용이하며 고성능자재를 사용 ※자사 홈페이지 '사업분야 - 수배전반 - 전동기제어반' 설명 참고			
제품특징 및 내용	지능형 아크 및 코로나 방전 진단시스템을 안정적인 전력 공급뿐만 아니라 감전사고 및 안전사고를 미연에 방지할 수 있음			
소재지	전라북도 전주시 덕진구 신복로26 (팔복동1가)			
홈페이지	<a href="http://dgsj.co.kr/">http://dgsj.co.kr/</a>			

20. (주)인텍 (마스크)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-197호
	업체명	주식회사 인텍	대표자	이 창 선
	물 품 명	마스크	물품번호	
	인증품목	폴리카보네이트 벨크로 일체형 합성수지마스크		
	모델명 및 규격명	오픈가디언즈 황사마스크 / 147 * 112 * 104 mm		
	인증 유효기간	2015년 12월 10 일 ~ 2018년 12월9( 3 년)		
	연락담당	이 창 선	전화번호	010-5042-1539
제품용도 및 기능	1. pm2.5등급의 식약처 인증 고성능 마스크 제품. 2. 유해먼지 뿐 아닌 안면 보호. 물. 바람 파편 등으로 부터 보호. 3. 편안하고 쾌적한 호흡			
제품특징 및 내용	벨크로 인서트 필터교환마스크 특허등록 외 지식재산권 70여가지 이상 보유. .NET.Q인증.ISO9002.14001. 조달우수제품 등 기술과품질 우수성 확보. 해외수출 주력마케팅으로 중국.베트남등으로 수출.			
소재지	전북 전주시 덕진구 팔과정로 20 전주시식산업센터 102-1			
홈페이지	<a href="http://www.globalintech.co.kr/">www.globalintech.co.kr</a> /			



21. (주)아트스톤 (창살무늬석)

 <p>창살무늬석 패턴</p>	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170325-3-01
	업체명	(주)아트스톤	대표자	박명숙
	물 품 명	창살무늬석	물품번호	23333114
	인증품목	미끄럼방지 창무늬 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	용도 : 건축 바닥재, 건축재 인도 포장재 전통거리, 문화광장, 차없는거리 경사로, 역사의거리 전통무늬가 필요한 장소 기능 : 미끄럼방지, 물 배수, 한스타일 패턴 디자인			
제품특징 및 내용	제품 특징 : 초고압수 물로 전통 창살무늬를 음각한 자연석 판석 제품으로 무늬 호환성이 우수하며 단조롭지 않고 미관이 우수 함. 기술 품질 : 특허4건, 성능인증, Q마크 품질인증 제품, 성능 : 물 배수성이 우수하며 미끄럼저항성이 기존 제품대비 33% 향상된 제품, 내용 : 한 스타일 전통무늬로 미관이 아름다운 제품이며 물 배수성이 우수하여 경사로 등 미끄럼 사고로부터 보다 안전하게 사용하며 전통 창살무늬 한스타일로 디자인 가능 함.			
소재지	(본사 및 공장) 군산시 임피면 호원대 3길 64 BI/102호			
홈페이지	나라장터 : 창살무늬석 검색 <a href="http://www.changsal.net">www.changsal.net</a>			

22. (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 식고개로 258 , 공장: 전북 전주시 덕진구 여의로 532-13			
홈페이지	<a href="http://www.jngpower.co.kr">http://www.jngpower.co.kr</a>			




23. (주)해라이트 (신재생에너지 가로등)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-178호
	회사명	(주)해라이트	대표자	이 옥 재
	물품명	신재생에너지가로등	물품번호	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		
	인증 유효기간	2015.06.19. ~ 2018.06.18		
	연락담당	문영채 과장	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 태양광모듈-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	- 2채널 방식의 BMS와 충·방전 효율향상, 축전지 사용 수명 연장(1채널에 비해 2배 연장), 점·소등 및 점등전류 자동 제어, 축전지 충전량 자동 감지 및 부조일 자동제어, 축전지 과 충전, 과 방전 제어, 온도에 따른 배터리 충전 전압 보상 기능, 동작상태 표시 및 교류전력 사용 가능			
소재지	전북 전주시 덕진구 유상로 67 한국탄소융합기술원 기계벤처동 308~310호			
홈페이지	<a href="http://www.halight.co.kr">http://www.halight.co.kr</a>			


24. 세진산업(주) (자연석판석)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-189호
	회사명	세진산업(주)	대표자	김숙자
	물품분류명	자연석판석	물품분류번호	30131702
	인증제품명	화강석을 이용한 컬러석재의 제조기법이 적용된 건축용 내외장재 컬러판재		
	모델명 및 규격명	SJ-BKG20,블랙, 연마+착색, 건축용, t20mm 등 12종		
	인증기간	2015. 10. 06 ~ 2018. 10. 05.		
	연락담당	박정선	전화번호	063-832-1991
제품용도 및 기능	- 건축용 및 보차도용 자연석 판재로 사용			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화강석을 재단 가공하고 특정 색상으로 착색하여 다양한 색상의 빛깔석을 제조하는 기술</li> <li>- 무기질의 천연안료를 사용함으로써 착색안정성을 도모한 제품</li> <li>- 장기간 사용해도 변색이 되지 않아 내구성이 우수한 제품</li> <li>- 조달청 우수제품 인증(제2016133호)을 획득한 제품</li> </ul>			
주소	전북 익산시 약촌로 8길 61-19			
홈페이지	<a href="http://www.seajin.net">www.seajin.net</a>			

25. ㈜백광아이에스티(염소투입기)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-221호
	회사명	㈜백광아이에스티	대표자	최 태 호
	물품분류명	염소투입기	물품분류번호	4710150501
	인증제품명	정수장용 자동복합연동 주입장치		
	모델명 및 규격명	모델명 : BK-ACV4 ~ BK-ACV75 규격명 : 4kg(ℓ) /hr ~ 75kg(ℓ) /hr		
	인증기간	2016.12.29 ~ 2019.12.28		
	연락담당	조양춘	전화번호	063)545-8901
제품용도 및 기능	1. 정수장 : 원수 및 정수의 염소처리 공정에서 사용 전, 중, 후염소의 수질관리 및 잔류염소 유지 2. 배수지 : 법정 잔류염소 유지를 위한 재염소 투입 3. 하수처리장 : 공정 및 방류수의 염소 소독 공정			
제품특징 및 내용	1. 염소(차염소산나트륨) 약품농도 사용 : 6%, 12% 2. 염소(차염소산나트륨) 약품주입방법 : 자동 복합연동 주입방법 3. 유효염소 농도 유지를 위한 저장방식 적용 4. 소독부산물(크로레이트 및 브로메이트) 저감을 장치 적용 5. 목표 잔류염소 수질 달성을 위한 방법 적용			
주 소	전라북도 김제시 만경읍 만경공단 2길 86			
홈페이지(제품참조)	<a href="http://www.bkist.co.kr">http://www.bkist.co.kr</a>			

26. BJTEK (서지방지장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-200호
	회사명	BJTEK	대표자	김 병 학
	물품분류명	서지방지장치	물품분류번호	3912161001
	인증제품명	TOV 분리검출 및 접지상태 판단이 가능한 서지 방지장치		
	모델명 및 규격명	BJPA3P-400KA, BJPA3P-360KA, BJPA2P-240KA		
	인증기간	2016. 02. 26 ~ 2019. 02. 25		
	연락담당	채영훈	전화번호	212-5751
제품용도 및 기능	건축물 전력계통의 수/배/분전반 및 전산장비, 통신장비, 보안장비, 계측 제어 장비등의 전자장비에 설치하여 서지발생시 유입되는 서지전압을 제한하고 서지전류를 전환하는 장치			
제품특징 및 내용	유입되는 서지크기를 kV 단위로 표시하며 보호소자의 누설전류를 체크하여 교체시기를 판단할 수 있고 뇌서지와 일시과전압을 구분할 수 있으며 접지상태를 판단할 수 있는 특징			
주 소	전북 전주시 덕진구 팔복로 241			
홈페이지	<a href="http://www.bjtek.co.kr">www.bjtek.co.kr</a>			

27. 정석케미칼 (마킹페인트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-209호
	회사명	정석케미칼	대표자	김용현
	물품분류명	마킹페인트 (노면표지용페인트)	물품분류번호	3121151301
	인증제품명	내마모도가 향상된 노면표지용 도로 (수용성형, 용착식형)		
	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 교통 시설물의 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)	www.jschem.co.kr			

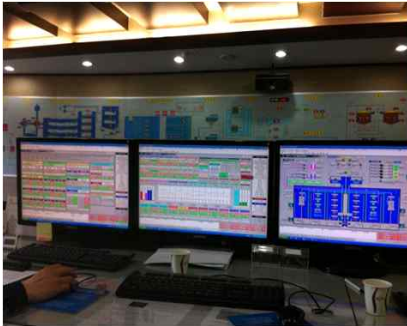
28. (유)한스 (콘크리트블록)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-192호
	회사명	(유)한스	대표자	이근호
	물품분류명	콘크리트블록	물품분류번호	30131502
	인증제품명	투수성 인터로킹 블록		
	모델명 및 규격명	HANS1-000외 200x200x60(80) / 200x100x60(80) 221x109x60(80)		
	인증기간	2015.11.23 ~ 2018.11.22		
	연락담당	권기원	전화번호	063-548-6000
제품용도 및 기능	보도용, 차도용, 공원, 주차장, 건물주변, 자전거도로 등 주로 보도 및 차도에 시공하는 보차도용 콘크리트 인터로킹블록이며, 투수기능 및 강도가 우수한 기능성 블록			
제품특징 및 내용	투수가 지속적으로 가능하며 빗물 침투가 빠르고 블록 내에 포화된 물은 증발되면서 쾌적한 보행환경을 제공할 수 있는 제품임			
주 소	전북 김제시 서흥공단 1길 38			
홈페이지 (제품참조)	www.hans.kr			

29. ㈜주왕산업 (분전반, 전동기제어반, 배전반)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-201호 제24-202호 제24-203호
	회사명	(주)주왕산업	대표자	나윤경
	물품분류명	분전반, 전동기제어반, 배전반	물품분류번호	39121101, 39121104, 39121103
	인증제품명	모바일 원격 감시 및 하네스 연결 시스템을 적용한 수배전반		
	모델명 및 규격명	HJW-HV, HJW-LV, HJW-MCC, HJW-BU		
	인증기간	2016.03.21.~2019.03.20		
	연락담당	이환귀	전화번호	063-635-1146
제품용도 및 기능	배전반 : 고압의 수전 전력을 저압으로 전압을 변경하는 장치 전동기제어반 : 전동기의 부하를 제어 및 운용 분전반 : 저압전원을 분기하여 각 부하로 나눠주는 장치			
제품특징 및 내용	고압의 수전 전력을 저압으로 변경 후 아파트, 학교, 공장, 사무실건물, 항만, 지하철(철도포함), 터널, 사회 간접시설 등의 동력부하에 전원을 공급하는데 사용하는 모바일 원격 감시 및 하네스 연결시스템을 적용한 수배전반			
주 소	전라북도 남원시 시묘길 100			
홈페이지	<a href="http://jwic.kr">http://jwic.kr</a>			

30. ㈜주왕산업 (계장제어장치)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-216호
	회사명	(주)주왕산업	대표자	나윤경
	물품분류명	계장제어장치	물품분류번호	39121189
	인증제품명	전원 보상장치가 적용된 통합감시제어시스템		
	모델명 및 규격명	JW-SG05SIM, JW-SG05SSP, JW-SG05SWW, JW-SG05SWG, JW-SG051P, JW-SG052P		
	인증기간	2016.10.07.~2019.10.06		
	연락담당	이환귀	전화번호	063-635-1146
제품용도 및 기능	수처리설비 자동화, 농업용수 및 하천관리 자동화, 전력감시, 플랜트 자동화			
제품특징 및 내용	원격감시제어용 전체시스템의 모든 상태 및 Data의 종합적인 감시 및 제어를 실행하는 장치로서 모든 상하수도 및 플랜트설비에 적용이 가능하며 전체설비에 대하여 감시, 제어 및 계측신호의 데이터 전송체계를 수립하고 PLC 또는 Terminal Server를 사용하여 중앙집중감시 및 분산제어 기능을 갖도록 구축되었으며, Real Time Monitoring 및 Real Time control이 요구되는 분산형 제어시스템이다.			
주 소	전라북도 남원시 시묘길 100			
홈페이지 (제품참조)	<a href="http://jwic.kr">http://jwic.kr</a>			



### 31. 덕산엔지니어링 (제진기)



	인증구분	성능인증	인증번호	제24-207호
	회사명	덕산엔지니어링	대표자	김 재 선
	물품분류명	제진기	물품분류번호	47101563
	인증제품명	하부 더블 스프로킷 로터리 제진기		
	모델명 및 규격명	DS-RTRM-RD40		
	인증기간	2016.04.22.~2019.04.21.		
	연락담당	변은지 과장	전화번호	063-536-5010
제품용도 및 기능	전위 스크린유닛을 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			

### 32. (주)새눈 (산업관리소프트웨어)


	인증구분	성능인증	인증번호	제24-208호
	회사명	(주)새눈	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>			



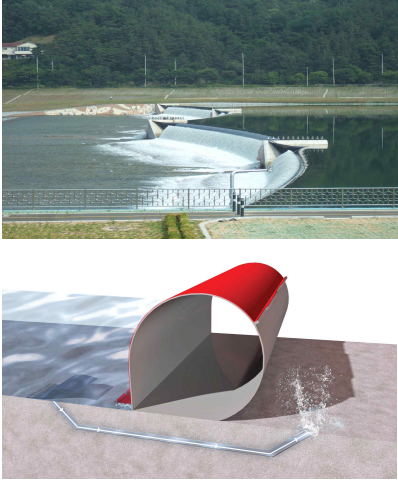
### 33. (주)신진에너지 (히트펌프)

 	인증구분	성능인증	인증번호	24-199
	회사명	(주)신진에너지	대표자	박 홍 용
	물품분류명	히트펌프	물품분류번호	40101806
	인증제품명	농업용 복합열원 히트펌프 냉·난방 시스템		
	모델명 및 규격명	YPGTH-15, YPGTH-20 외		
	인증기간	2016. 2. 18 ~ 2019. 2. 17		
	연락담당	박상면	전화번호	063-222-4456
제품용도 및 기능	<p>본 제품은 농업용 시설하우스 냉·난방에 사용되는 지하수열과 공기열(신재생에너지 및 미활용에너지)을 동시에 이용하는 복합열원 히트펌프 시스템이다.</p> <p>일반적으로 히트펌프는 냉온매의 증발열 또는 응축열을 이용하여 저온의 열원을 고온으로 전달하거나 고온의 열원을 저온으로 전달함으로써 하나의 장치에서 냉·난방 모두를 수행하는 장치를 말하며 겨울철에는 난방장치로 여름철에는 냉방장치로 작동한다.</p>			
제품특징 및 내용	<p>일반적인 히트펌프의 경우, 열원으로서 공기열원 또는 지열원 중 하나만을 단독으로 이용하는데 반하여, 본 제품은</p> <p>① 공기열 및 주1)지하수열을 동시 이용함으로써</p> <p>② 공기열에 비해서는 냉·난방 효율을 증가시켜 에너지를 절감할 수 있고</p> <p>③ 지열원에 비해서는 시설비를 절감할 수 있어 공기열의 단점과 지열의 단점을 보완하였다.</p> <p>주1)지하수열이란 지하수, 하천, 호수 또는 잉여열(폐열, 공장폐열) 등의 물 열원을 말한다.</p>			
주 소	전주시 덕진구 하오용흥길 18-7			
홈페이지	www.참좋은냉장고.kr			


### 34. (주)피엘티 (교통표지)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-176호
	회사명	(주)피엘티	대표자	최 규 영
	물품분류명	교통표지	물품분류번호	55121710
	인증제품명	광섬유 광전송에 의한 조도센서와 광기전력 방식을 적용한 교통표지판 (PLT 100 등 49종)		
	모델명 및 규격명	발광형 교통안전표지 (PLT 100 등 49종)		
	인증기간	2015.06.01. ~ 2018.05.31.		
	연락담당	김제오 실장	전화번호	063-285-9121
제품용도 및 기능	<p>야간 교통사고가 많이 발생하거나 발생가능성이 높은 곳에 설치하여 운전자로 하여금 교통표지의 정보를 좀 더 명확하게 인식하도록 전달함으로써 교통사고 예방효과가 탁월하며, 태양에너지를 이용하여 동작하므로 설치에 제약이 없음.</p>			
제품특징 및 내용	<p>LED광원에서 표시부인 플라스틱 광섬유로 광을 전달시키는 광전달관을 테이퍼관으로 구성하여(당사 자체 특허기술) 광효율을 17% 향상시켰으며, 광균일도 개선을 위해 광섬유 배치기술을 최적화시켜 표지전체적으로 균일한 발광을 이룸.</p>			
주 소	전북 김제시 용지로 15			
홈페이지 (제품참조)	http://pltech.kr			


35. (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			

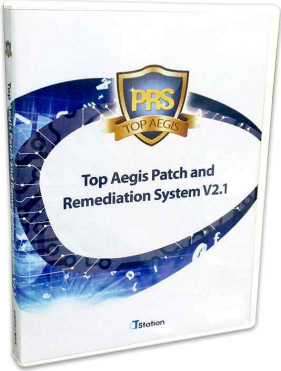
36. (주)피치케이블 (옥외용벤치)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-190호
	회사명	(주)피치케이블	대표자	임동욱
	물품분류명	옥외용벤치	물품분류번호	56101605
	인증제품명	탄소섬유 발열체를 이용한 발열의자		
	모델명 및 규격명	탄소발열에어벤치(2000×320×450)		
	인증기간	2015.10.07.~2018.10.06		
	연락담당	임석대	전화번호	063-211-2967
제품용도 및 기능	공공기관 납품용 탄소발열벤치는 높은 열전도율의 탄소발열체를 사용하여 버스승강장, 지하철, 공원등에서 겨울철 추위에 떨고 있는 시민들에게 효과적인 공공시설물 제공을 목적으로 개발되었습니다.			
제품특징 및 내용	공기단열층에 의한 열손실 차단 기술과 내외부 온도 센서와 적절한 사용 시간설정으로 효과적으로 에너지를 절감 발열벤치입니다.			
주 소	전북 전주시 덕진구 원만성로 106, 212호			
홈페이지	www.pitchcable.com			

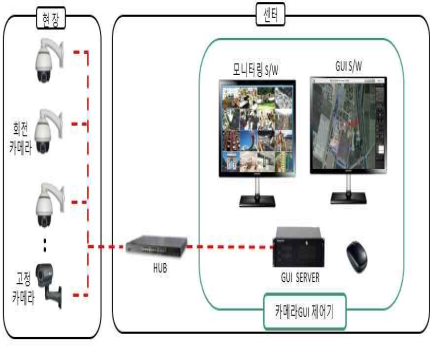
37. ㈜한국건설기술공사 (흑콘크리트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-198호
	회사명	(주)한국건설기술공사	대표자	장승환
	물품분류명	흑콘크리트	물품분류번호	30111595
	인증제품명	탄소섬유를 재활용한 도로포장용 고강도 흑콘크리트		
	모델명 및 규격명	CABON-T(80~200)-15, CABON-T(80~200)-18		
	인증기간	2016.02.11~2019.02.10		
	연락담당	관리부	전화번호	063-542-8831
제품용도 및 기능	국가 자전거도로 구축사업 : "10년~"19년에 걸쳐 3214km 자전거도로를 추진중 문화탐방로 : 도보여행 열풍 문화적 특수성이 있는 지역의 경우 흑포장재의 활용이 증대되고 있음			
제품특징 및 내용	친수성을 지닌 탄소섬유를 매트릭스에 고르게 분산시켜 인장력과 변형력을 증가 시킴으로서 균열 발생을 저감시키고 내구성을 향상시킨 흑콘크리트 고가의 탄소섬유 대신 탄소섬유 제조시 발생하는 scrap, waste, 규격외 탄소섬유와 같은 저가형 탄소섬유를 흑콘크리트 보강용으로 재활용, 재사용			
주 소	전북 김제시 백구면 수룡귀지길 514			
홈페이지	나라장터 종합쇼핑몰->"한국건설기술공사" 검색			


38. ㈜아이티스테이션 (보안소프트웨어)

	인증구분	성능인증	인증번호	제 24-182호
	회사명	㈜아이티스테이션	대표자	이 장 규
	물품분류명	보안소프트웨어	물품분류번호	22853154
	인증제품명	TA-PRS V2.1		
	모델명 및 규격명	패치관리시스템(TA-PRS V2.1)		
	인증기간	2015.7.15. ~ 2018.7.14		
	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 내PC 지키미 기능을 통합구축 가능하며, CC 인증을 통합으로 받아 CC형상변경이 없는 제품입니다.			
주 소	전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 벤처지원동 407호			
홈페이지	www.itst.co.kr			

39. (유)홍석 (영상감시장치)

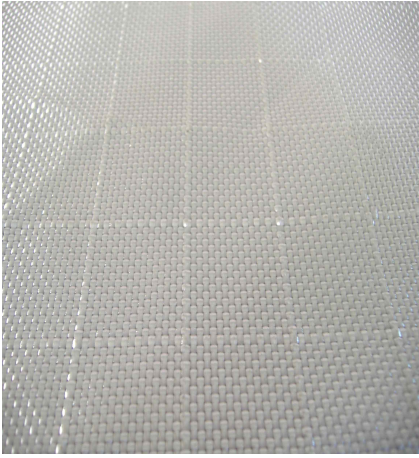
	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20170284 -2-02
	회사명	(유)홍석	대표자	송진호
	물품분류명	영상감시장치	물품분류번호	46171622
	인증제품명	맵 인터페이스를 적용한 감시 카메라 시스템		
	모델명 및 규격명	FA-MAP-1A		
	인증기간	2017.09.24. ~2020.09.23		
	연락담당	장승기	전화번호	070-5121-2792
제품용도 및 기능	항공사진, 도면, 지도 등 다양한 종류의 그래픽 상에서 CCTV관제 상황을 실시간 으로 보면서 카메라를 제어하는 시스템 으로서, CCTV 관제상황을 한눈에 알 수 있고, 신속 정확하고 편리하며 효율적인 제어가 가능한 “지능형 카메라 관제 시스템” 입니다.			
제품특징 및 내용	다양한 종류의 그래픽 상에서 카메라의 촬영영역, 촬영방향, 촬영 각도 등 이 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			

40. (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	왕종식	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				



41. (유)이안지오텍 (직포매트)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-179호
	회사명	(유)이안지오텍	대표자	손후락
	물품분류명	직포매트	물품분류번호	3012170201
	인증제품명	RIB형 구조의 토목용 매트		
	모델명 및 규격명	IANP3,IANP5,IANP10,IANP15 IANR5,IANR10,IANR15,IANR20,IANR30 IANL10,IANL15,IANL20,IANL30,IANL40,IANL50,IANL100		
	인증기간	2015.06.26.~2018.06.25		
	연락담당	손인락 이사	전화번호	010-9422-3988
제품용도 및 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyester 직포매트를 사용하여 연약지반 분리용과 보강용으로 사용.</li> <li>• 연약지반 개량 공사와 장비진입시 진입로 확보에 사용.</li> <li>• 도로, 철도, 공항, 항만, 산업단지, 아파트 단지 등 대규모 토목공사 현장</li> </ul>			
제품특징 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연약지반 보강을 위해서 사용하는 매트의 손상에 따른 안전사고 및 중장비 파손 사고 발생으로 인한 인명과 경제적 손실을 방지</li> <li>• 매트 손상이 일정부분 발생하더라도 더 이상 찢어지지 않고 견딜 수 있는 방법을 고안하여 개발함.</li> <li>• 기존 토목섬유 제품 대비 공사 중 진동, 충격 등에 찢어지지 않도록 인열강도, 파열강도 및 꿰뚫림 강도가 우수한 립(Rip)형태의 제품임.</li> </ul>			
주 소	익산시 낭산면 낭산농공단지길 39			
홈페이지	www.ianmat.com			

42. (주)그레넥스 (섬유여과기)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-180호
	업체명	(주)그레넥스	대표자	국 중 창
	물 품 명	섬유여과기	물품번호	47109972
	인증품목	융털형 섬유여과포 및 흡입장치를 이용한 여과장치		
	모델명 및 규격명	GDisk-900, GDisk-1200, GDisk-2200, GDisk-3000		
	인증 유효기간	2015년 7월 2일~2018년 7월 1일(3년)		
	연락담당	오창근 과장	전화번호	063)433-9131
제품용도 및 기능	하 · 폐수 처리장의 방류수 중 유기물 및 부유물질 제거, RO 전처리, 혼화응집설비와 결합한 총인처리, 탁도 제거 등			
제품특징 및 내용	50톤 미만 소규모 처리시설부터 대용량 처리시설까지 적용이 가능한 디스크형 섬유상 여과기로 완전무인운전이 가능하며 유지관리비가 저렴함			
소재지	전북 진안군 진안읍 거북바위로 3길 15-38			
홈페이지	http://www.grenex.co.kr			



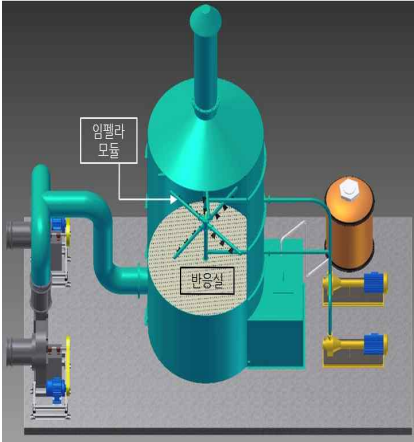
43. (주)신흥콘크리트 (철근콘크리트용배수로관)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-177호
	업체명	(주)신흥콘크리트	대표자	이한승
	물 품 명	철근콘크리트 용배수로관	물품번호	40141782
	인증품목	진동전압 슬릿형 배수로관		
	모델명 및 규격명	SH-300C, SH-400C, SH-500C		
	인증 유효기간	2015년 06월16 일 ~ 2018년 06월15일(3년)		
	연락담당	010-6600-1111	전화번호	063-548-6005
제품용도 및 기능	·우수를 효과적으로 일시에 처리할 수 있는 슬릿형 배수구 구비			
제품특징 및 내용	·강도 및 내구성이 우수하고 내염특성에 강한 콘크리트 조성물 ·소켓에 고무링매입으로 완벽한 수밀성 보장			
소재지	전북 김제시 금구면 콩쥐팥쥐로 586			
홈페이지	www.sh5000.kr			

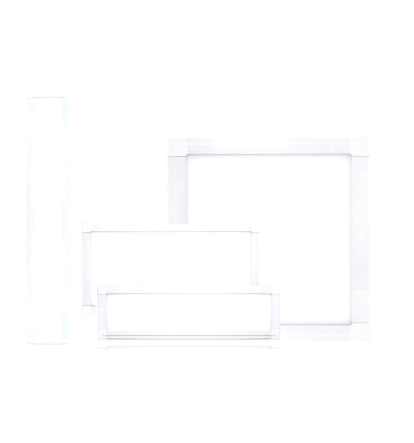
44. (주)비전세라믹 (세라믹벽돌)

	인증구분	성능인증	인증번호	제24-187호
	회사명	(주)비전세라믹	대표자	김광문
	물품분류명	세라믹벽돌	물품분류번호	30131602- 22886702
	인증제품명	발색물질을 이용한 착색 유약점토벽돌		
	모델명 및 규격명	비전5호, 유약(VS2500)		
	인증기간	2015.07.30 ~ 2018.07.29		
	연락담당	한길로	전화번호	063-581-2043
	제품용도 및 기능	공공기관 납품용		
제품특징 및 내용	(5호)아랍권의 건축무늬에서 볼수 있는 음각무늬가 독특하며, 알갱이 주변의 핑크톤의 붉은색과 알갱이가 시선을 자극하도록 디자인한 벽돌 (6호) 유약은 절단되어져 나온 점토벽돌 표면 위에 스프레이건으로 도포 (7호) 1종이상의 발색물질의 수용액 또는 물과의 혼합물을 도포 (8호) 황토의 질감을 살려 유럽스타일과 이탈리아 패션을 가짐			
주소	전북 부안군 보안면 부안로 1256			
홈페이지				

45. (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			

46. 루미컴(주) (LED등기구)

	인증구분	성능인증	인증번호	전북-20180077-02-01
	업체명	루미컴(주)	대표자	이복수
	물품명	LED등기구	물품번호	3911210201
	인증품목	플리커 저감기술이 적용된 슬림형 LED 등기구		
	모델명 및 규격명	LLPL-25-C500, LLPL-25-C6030, LLPL-40-C500, LLPL-40-C1230, LLPL-40-C6060, LLPL-50C-1230, LLPL-50C-6060		
	인증 유효기간	2018년 3월 8일 ~ 2021년 3월 7일(3년)		
	연락담당	곽경민	전화번호	010-8644-6512
제품용도 및 기능	LED 실내조명등기구			
제품특징 및 내용	LED 조명의 문제점 중 하나인 플리커 현상을 최소화 한 제품.			
소재지	(본사 및 공장) 전북 전주시 덕진구 상리1길 46			
홈페이지	(홈페이지주소) <a href="http://www.lumicom.co.kr">www.lumicom.co.kr</a> (물품식별번호) 23315527, 23170469, 23315528, 22987032, 22987033, 23015147, 23015146			

## □ 우선구매제도 및 참고사항

- 기술개발제품 우선구매제도 : 공공기관이 구매한 중소기업물품 중 기술개발제품을 10% 이상 의무 구매하도록 하는 제도(법 제13조 ~ 제14조)
  - 계약방법 : 수의계약, 지명경쟁 가능
- 상기 제품설명서는 해당업체에서 작성 제출한 것으로 제출하지 않은 기술개발제품이 있으며, 상세규격 등은 자사 홈페이지 및 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