

업체설명회

2019년 전반기

우수상용품 시범사용 업체설명회







2019. 3. 18.(월) ~19.(화) 대전컨벤션센터(DCC)



















2019. 3. 18.(월) ~19.(화) 대전컨벤션센터(DCC)

주 관 국방부 군수관리관실







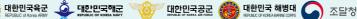




TABLE of CONTENTS

2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 Official Directory

About

행사 개요	4
주요 행사장	5
평가 시간표	····· 7
상담계획 및 시설개요	10
우수 상용품 시범사용 제도 소개	11
Company	
장비분야 참가기업 정보	21
물자분야 참가기업 정보	49
기고시푸브아 차가기어 저너	····· 79

행사 개요

│ 행 사 명 │ 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회

간 │ 2019.3.18.(월) ~19.(화) ᅵ기

소 | 대전컨벤션센터 │장

│ **참가대상** │ 국방부, 각 군 및 민간업체 · 전문가 등

│ 주요행사 │

구 분	내 용	장 소
1일차 (3.18, 월)	 개회식 및 세미나(10:00~11:00) ⊢ 내 · 외빈 소개(5분) ─ 인사말(5분) │ 국방부 군수관리관 ─ 축사(5분) │ 조달청 구매사업국장 ─ 제도소개(5분) │ 국방부 강하라 사무관 ─ 세미나(30분) 핵신공공조달 국방분야 연계방안(15분) 발표 │ 한국조달연구원 김병건 박사조달청 '벤처나라' 소개 및 연계방안(15분) 발표 │ 조달청 혁신조달과 안태석 과장 	3층 컨퍼런스홀
	• 장비, 물자, 가공 식품류 관람(11:00~11:30)	2층 그랜드볼룸, 중회의실
	오찬(11:30~13:00)	1층 중회의실
	• 장비분야 대면평가(13:00~17:00)	2층소회의실
	•구매 상담회(13:00~17:30)	2층 중회의실
	• 장비, 물자, 가공 식품류 전시(09:00~17:30)	2층 그랜드볼룸, 중회의실
2일차 (3.19, 화)	• 물자분야 대면평가(10:00~17:00)	2층소회의실
	• 가공식품분야 대면평가(13:00~17:00)	2층 중회의실

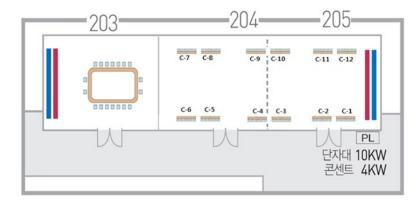
주요 행사장 정의 및 물자분야





	장비분야				물자	분야	
좌석번호	기업명	좌석번호	기업명	좌석번호	기업명	좌석번호	기업명
A-1	㈜케빅	A-15	현대씨즈올㈜	B-1	신우산업㈜	B-15	한국지러스트
A-2	현우이앤에스	A-16	그린모빌리티	B-2	재산	B-16	유한엠케이
A-3	㈜스마트에어챔버	A-17	해강마린	B-3	엠플러스에프엔씨	B-17	제이앤에이치 컴퍼니
A-4	씨앤엘	A-18	두온에너지원	B-4	강운공업	B-18	쓰리스타
A-5	테크온	A-19	영국전자	B-5	유비라커산업	B-19	트렉스타
A-6	㈜크린워터시스템	A-20	아소아	B-6	화랑용사촌	B-20	해온
A-7	세라컴	A-21	네온테크	B-7	클린아이디어	B-21	㈜캠프리본
A-8	티엠코퍼레이션	A-22	케이비글로벌	B-8	노바복스	B-22	토브더가먼트메이커
A-9	베스트디지탈	A-23	에버다임	B-9	㈜필로스	B-23	무빙사인
A-10	대명콘스텍	A-24	류진랩	B-10	경진이레	B-24	휴먼앤스페이스
A-11	이지렌탈	A-25	풀리맨	B-11	신한산업	B-25	대한방직
A-12	스파크인터내셔널 에스피엘	A-26	엘피에스코리아	B-12	업산씨엠티	B-26	레몬
A-13	아이에이치피엠			B-13	㈜지티앤이	B-27	바이탈오투
A-14	오티에스			B-14	유니온라이트	B-28	금성침대

주요 행사장 가공식품류 분야



가공식품분야				
좌석번호	기업명			
C-1	강화섬김치			
C-2	참맛			
C-3	길상복지재단			
C-4	도야지식품			
C-5	한우물			
C-6	두리두리			
C-7	한얼용사촌			
C-8	부산어묵			
C-9	정심식품			
C-10	대흥푸드			
C-11	서울우유			
C-12	태림에프웰			

평가 시간표 장비분야 3.18.(월) 13:00~16:45 / 207호~211호

분야	1평가장(기	계·화학)	2평가장(전기	· 전자 · 통신)
시간	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품
12:40~13:00		평가위원 오	리엔테이션	
13:00~13:15	풀리맨	미니윈치	스파크인터내셔널 에스피엘	연료절감 블랙박스
13:15~13:30	에버다임	적재중량 2.5톤 전륜구동형 트럭	아소아	비행기록 정보보안 다목적 접이식 드론
13:30~13:45	그린모빌리티	세비아	케빅	디지털 야전전투용 확성기
13:45~14:00	씨앤엘	열전냉각기	이지렌탈	공기청정기 (대용량 공기정화기)
14:00~14:15		휴	식	
14:15~14:30	세라컴	복합 대형 배출 가스 저감장치	영국전자	자동 다중 추적 기능이 적용된 영상감시장치
14:30~14:45	아이에이치피엠	양수기	류진랩	레진 3D프린터 모피어스 MK4
14:45~15:00	대명콘스텍	쎌레코드-써바	케이비글로벌	재난경보 비상등 세이버
15:00~15:15	현대씨즈올	선박용 디젤엔진	테크온	삼상 전력분석기
15:15~15:30		ភ្	식	
15:30~15:45	두온에너지원	어드그린코트	해강마린	휴대용 개인위치 추적장비 (SAY GPS Tracker)
15:45~16:00	티엠코퍼레이션	승용식 다목적자업차 (제초, 제설, 기타)	엘피에스코리아	낙뢰경보시스템
16:00~16:15	현우이앤에스	저장탱크 및 부속설비 보수의 Total 솔류션(벨조나)	오티에스	CCTV카메라 오토리프트장치
16:15~16:30	스마트에어챔버	화물차량 및 특수 차량용 충격흡수장치	베스트티지탈	영상감시시스템
16:30~16:45	크린워터시스템	부식방지시스템	네온테크	드론 (물류운송10kg)

평가 시간표 물자분야 3.19.(화) 10:00~16:15 / 207호~211호

분야	1평가장(심	념유 · 의류)	2평가장(일반장비 및 물자)		
시간	대상기업	대상제품	대상기업	대상제품	
09:30~10:00		평가위원 오	리엔테이션		
10:00~10:15	대한방직	방염 전투복/ 궤도승무원복	신우산업	유흡착재	
10:15~10:30	신한산업	고기능성 나노필름 패팅자켓	재산	방탄 헬멧 및 전투화 자동세척기	
10:30~10:45	화랑용사촌	탄소팰트 발열체가 적용된 발열방상내피	노바복스	다목적 이동형 작업등	
10:45~11:00	엠플러스에프엔씨	군용깔개 (에어로젤 다중충진 패브릭)	쓰리스타	전투식량 발열팩, 대봉투, 반합	
11:00~13:00		중	식		
13:00~13:15	휴먼앤스페이스	K-DOME	유니온라이트	이동식 투광등	
13:15~13:30	유비라커산업	천막/특수섬유물자	필로스	개인용 정수기 (웰스프링-에스)	
13:30~13:45	금성침대	매트리스	클린아이디어	초음파식기세척기 (스마트듀얼 360)	
13:45~14:00	업산씨엠티	드라이 업 (전투화 건조제)	경진이레	그린웍스 82V 충전예초기	
14:00~14:15		중	식		
14:15~14:30	유한엠케이	다목적 장갑 (윈터글러브)	아이에이치피엠	견착식 예초기	
14:30~14:45	레몬	군 피복용 나노섬유 원단	무빙사인	이동식 스마트 LED 입간판	
14:45~15:00	한국지러스트	방청필름	제이앤에이치컴퍼니	상업용 음식물 쓰레기 처리기	
15:00~15:15	트렉스타	하계 전투화	해온	스마트 박스	
15:15~15:30	휴 식				
15:30~15:45	바이탈오투	친환경탈취제, 살균 소독제	지티앤이	화재진압장비	
15:45~16:00	캠프리본	하계 기능성 티셔츠	강운공업	고체 에이로졸 소화장치	
16:00~16:15	토브더가먼트메이커	다기능 전술피복 시스템			

평가 시간표 가공식품분야 3.19.(화) 13:00~16:30 / 203호 중회의실

시 간	대상기업	대상제품
13:00~13:15	강화섬김치	순무김치
13:15~13:30	길상복지재단	소양념갈비찜, 소양념불고기, 오삼불고기
13:30~13:45	대흥푸드	떡갈비, 찹쌀탕수육
13:45~14:00	도야지식품	김말이튀김, 소머리곰탕
14:00~14:15		휴 식
14:15~14:30	두리두리	김치라면밥, 육개장라면밥, 치즈라면밥, 짬뽕라면밥, 김치컵라면밥, 치즈컵라면밥
14:30~14:45	부산어묵	부산어묵바
14:45~15:00	서울우유	스트링치즈
15:00~15:15	정심식품	양송이크림스프, 콘스프, 까망베르감자스프, 양파크림스프
15:15~15:30		휴 식
15:30~15:45	참맛	닭갈비덮밥소스, 소불고기덮밥소스, 제육덮밥소스
15:45~16:00	태림에프웰	치킨텐더
16:00~16:15	한얼용사촌	떡갈비
16:15~16:30	한우물	새우볶음밥, 잡채볶음밥

2019년 전반기 **우수 상용품 시범사용 업체설명회** 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회

상담계획 및 상담내용

상담계획

3,18,(월) 13:00~17:00 / 203호

7 8		장비분야			물자분야		
	구 분	소속	직책	성명	소속	직책	성명
육군	13:00~14:00	육군본부	중령	권현행	육군 군수사령부	주무관	김정은
해군	14:00~15:00	해군본부	소령	김상수	해군본부	중사	이진영
공군	15:00~16:00	공군 군수사령부	원사	김주성	공군 군수사령부	주무관	서영석
조달청	16:00~17:00	혁신조달과	지원관	백주현	혁신조달과	주무관	김현태

상담내용

• 상담시간 : 신청 기업별 10분

• 상담대상: 24개 기업(사전 신청기업 선착순 접수 및 상담 / 각 군별, 6개 업체)

* 상담신청 미접수 기업은 추후 서면 답변 및 상담예정

* 원활한 행사 진행을 위해 다수기업이 중복 신청 시 상담 조정 예정

• 주요내용

구 분	상 담 내 용
육·해·공군	우수 상용품 시범사용 제도 설명 및 추진절차우수 상용품 시범사용 대상품목 및 제외품목우수 상용품 시범사용 주요 구매절차 등
조달청	• 조달청 '벤처나라' 제도 소개 및 추진절차 • 벤처나라 등록가능 품목 소개 • 벤처나라 등록절차 및 방법 등



2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 제도

시범사용 제도 소개

- 우수상용품 시범사용 정의
- 우수상용품 시범사용 대상
- 우수상용품 시범사용 신청방법

우수상용품 시범사용 정의

🗊 「군수품 상용화 업무훈령」

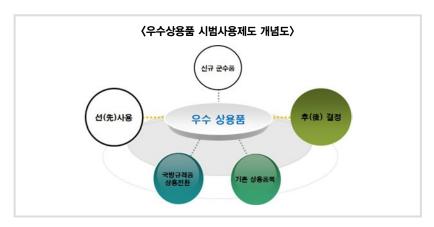
(제2조 제4호) "상용품 시범사용"이란 군에 도입이 필요한 것으로 판단되는 상용품을 소량 구매하여 일부 부대에서 사용한 후 상용품 운용적합성 평가 등을 거쳐 신규 군수품 채택. 상용전환 결정 등에 활용하는 제도를 말함.

 우수상용품 시범사용제도는 선(先) 사용, 후(後) 결정을 통해 장병 만족도가 높은 민간제품을 적시에 도입하는데 그 목적을 두고 있음.

※ 추진절차



 우수상용품 시범사용제도의 도입배경은 시범사용 품목 발굴에서부터 군수품 도입에 이르는 전 과정을 군내・외에 공개적으로 진행, 군수시장의 개방성과 투명성 확대를 위한 것임. 그리고 국방조달 시장에 진입하고자 하는 기업에게 제품 홍보의 장(場)을 제공하며 판로확보 및 기술 혁신의 기회를 제공하는 효과를 기대하고 있음.



우수상용품 시범사용 대상

• 군수예산으로 조달 중이거나 조달 가능한 물자 · 장비류

* (참고) 참가대상 품목(전력지원체계) 세부 분류

전투지원장비: 일반·특수차량, 전원·동력장치, 감시지원장비(탐지, 측정 등),
 정비장비, 일반장비, 통신전자장비, 근무지원장비(소방장비,

세탁 · 세척장비, 냉 · 난방장비, 물자취급장비, 제설/연료/취사장비

등), 각종 장비 수리부속류

- 전투지원물자: 피복/장구류, 특수피복류, 화학물자류, 유류, 특수섬유물자(천막,

낙하산 등), 전기·전자물자(전지 등), 근무지원물자(공구류, 취사

기구류, 냉·난방기구류, 소화기구류 등)

• 제외대상

- 시설 · 건설분야(LED등과 같은 각종 조명 기구류)
- 시설공법 또는 시스템, 창호나 도기
- 목재 등 건축자재류
- 시설물 통합관리 시스템 등
- 정보화분야(정보화시스템 구축, 정보화기기 등)
- 무기체계(지휘통제통신무기체계, 감시정찰무기체계 등)
- 교육훈련물품(휴대용 손전등, 간이 화장실. ○○훈련 안전시스템, 교육훈련 보조교육체계 등)
- 의무물자 · 장비류(의료 전문가 참여 하에 별도의 도입 심의 절차 있음)
- 개인구매품(악취제거제, 넥타이 등), 일반 사무용품, 기 시범사용 품목 또는 현재 군 조달 중인 품목 등 우수 상용품 시범사용 사업의 취지(군에 도입 가능한 신기술 우수제품 소개)에 부합되지 않을 경우

12 우수 상용품 시범사용 제도 소개 우수 상용품 시범사용 제도 소개 13



우수상용품 신청가능 대상(전력지원체계 세부분류표)

대분류	중분류	소분류	대 상 품 목
		승용차	승용채(대, 중, 소, 경형) 등
		트럭류	표준차량 카고(4종), 상용트럭 등
	일반처량	트레일러	화물트레일러, 25톤 세미트레일러 등
		버스류	버스(대, 중, 소형) 등
		오토바이	이륜, 산악오토바이(4륜) 등
		폭발물처리차량	1 1/4톤 폭발물처리차, 다목적 폭발물처리차 등
	E A =131	물자취급/운반차량	무장견인차, 리치스테커, PLS 차량, 5톤관절식 유압크레인, 25톤크레인 등
	특수차량	소방차량	인명구조소방차, 소방차 등
		근무지원차량	제설차, 살수차, 급수차, 청소차, 취사차 등
		정비지원차량	기계공작차, 5톤 수리부속 밴차 등
		전원공급기	미스트랄신궁통합전원공급기, 전압조정기 등
		충전기	표준 충전기 등
	전원	발전기	육상발전기, 함정발전기 등
	/동력장치	추진계통	함정 가변추진기 워터젯 추진기 등
		엔진	발전기 엔진 등
		로터	항공기 프로펠러 등
전투 지원	감시지원 장비	탐지장비	땅굴 탐사장비, 슈미트 망원경, 지상라이다, 공중라이다, 레이더 전시기 등
장비		수중측정장비	측심기, 다중빔 음향측심기, 유향유속기 등
(부품)		항해지원장비	상용 GPS, 선박자동식별장비, 항해기록장치(VDR) 등
		항공정비장비	직접지원장비, 야전점검장비, 균형조절기 등
		화력정비장비	총포정비장비, 사격회로시험기 등
		기동(차륜)정비장비	매연/엔진/차량검사기, 전조등시험기, 차륜평형기 등
	정비장비	궤도정비장비	궤도용 제청기, 로드휠2차용 고무제거기 등
	0,10,1	특수무기정비장비	특수무기용 시험셋 등
		함정정비장비	건식/습식 선체청락기, 함정용 엔진검사기 등
		통신전자정비장비	고출력측정기, 회로시험기 등
		일반정비장비	페인트분무기, 연료분사시험기, 각종 용접기 등
		탄약관리장비	무기고/탄약고 통제시스템, 전동스택커 등
		탄약처리장비	EOD로봇, X-RAY촬영기, 물포총, 금속탐지기, 폭발물처리특수공구셋 등
	탄약	탄약지원장비	대량탄약 조립장비, 승강용 폭탄식 트레일러 등
	/유도탄	탄약정비장비	분사제청기, 자동컨베어, 스텐실절단기, 모노레일 등
	장비	탄약검사장비	회로시험기, 탄약시험셋, 선형가속기, X-RAY장비시스템 등
		유도탄정비장비	구동장치시험셋, 탄운치유압장치시험셋, 유도탄보관소제습기 등

대분류	중분류	소분류	대 상 품 목
		수중작업장비	고수압절단기, 폴리우레탄폼 발사기, 산소분석기 등
		항공기타장비	고소작업대, 항공기세척기, 조류퇴치장비, 항공유도장비 등
	TIE-101	함정기타장비	잠수자추진기, 심해/천해잠수기셋, 조수기, 보조보일러, 구명정/보트 등
	전투지원 일반장비	정유/유수기	유수분리기, 오수처리기 등
	클린정미	펌프	청수펌프, 해수펌프, 급수펌프, 비상점화펌프, 잠수펌프 등
		통풍기	함통풍기, 통풍기세트 등
		압축기	공기압축기, 냉동압축기, 컴프레샤 등
		조명장비	이동형 활주로 조명장비, 이동형 탐지등, 조명지원차 등
		유선장비	교환기, 분배기 등
		무선장비	무전기, 안테나, 조난통신기, 조난자무선식별장비 등
	통신전자	다중장비	무선단말장비, 무선중계기 등
	장비	위성장비	인마셋, 트라야, 위성TV 수신기 등
		전산장비	주전산기 등
		기타통신전자장비	전파환경 측정/분석기, 엠프 등
		온도측정장비	디지털식 장약 온도계, 자동온도지수측정기 등
		압력측정장비	압력비교검사기, 압력게이지조정기, 수압시험기 등
	측정장비	신체측정장비	체격측정기, 자동체형측정장비 등
		기상측정장비	기상측정장비, 풍향풍속기 등
		기타측정장비	미끄럼 측정장비, 산화안정도시험기 등
		소방장비	친환경 자동소화장치 등
		세탁/세척장비	대형세탁기, 공드럼세척기, 엔진세척기, 세탁트레일러 등
		냉 · 난방장비	항온항습기 등
	근무지원	물자취급장비	지게차, 다기능 지게차, 크레인 등
	장비	제설장비	자동제설장비, 제설기, 제설용 송풍기 등
		연료장비	연료재보급장비, 이동형유류시험소 등
		건설장비	도쟈, 그레이더, 로더, 휴대용 착암기 등
		취사장비	취사트레일러 등
	수리부속	수리부속	각종 장비 수리부속류
		방탄복	다목적용 방탄복, 특수목적용 방탄복, 다기능 방탄복, 방탄담요 등
	방탄류	방탄헬멧	방탄헬멧 등
		방탄판	방탄복용 방탄판, 차량용 방탄판, 전차용 방탄판 등
		전투용안경	전투용안경 등
전투		일반피복류	전투복류, 잠바류 등
지원		특수피복류	전차병복, 비행복, 비행잠바, 대테러복, 정비복류 등
물자		방한피복류	기능성 방한복, UDT방한복, 스키복 등
	피복	침구류	침낭류, 담요류, 이불류, 베개류 등
	/장구류	기타피복류	내의류, 잡화류, 요대 등
		개인장구류	개인장구용요대, 탄입대, 의류대, 수통피,
		부대장구류	조끼류(특전용,전투용등), 방충두건, 예초기안전장구류셋, 헌 병장구류등

14 우수 상용품 시범사용 제도 소개 우수 상용품 시범사용 제도 소개 15

대분류	중분류	소분류	대 상 품 목
		원품류(반가공품)	농 · 축 · 수산물 124종
	식량류	일반가공식품류	고추장, 건빵 등 108종
		특수식량류	전투식량(1형, 2형, 즉각취식형), 특전식량, 구명식량 등
		고무제화류	전투화류, 고속정 전투화, 방한화 등
		페인트류	작용제저항성 페인트, 방오도료, 프라이머코팅(탄약정비용) 등
	화학	정수약품류	정수제, 종균제 등
	물자류	화생방부수자재류	보호의 휴대낭 등
		방역약품	모기향, 살충제 등
		화공약품	프레온 가스, 유황, 에칠렌글리콜, 질소가스 등
		기타 화학물자류	금속보수(코팅)재 등
	유류	일반유류	휘발유, 경유, 등유 등
	тт	윤활유	엔진오일, 작동유, 그리스, 솔벤트 등
	EAHO	천막류	개인 · 분대 · 일반 천막, 지휘소용 천막 등
	북수섬유 물자	낙하산류	대인용 낙하산류, 항공기 감속용낙하산류, 동력행글라이더 등
	탄약/유도탄	보급/저장재료류	탄두슬링, 파렛트슬링, 팔레트, 대철, 조임기, 봉인기, 절단기 등
	물자	포장재료류	철상자, 링크, 탄구전고리, 목상자, 지환통 등
		전신물자	전신타자기, 모사전송기(팩스) 등
	전기/전자	조명물자	조명기기류(조명등, 전구류 등)
	물자	건전지	망간전지, 리튬전지 등
		기타전기/전자물자	워키토키, CCTV, 스피커, 마이크 등
		군장품류	각종 부착물 및 계급장류, 깃발, 부대기, 신호깃발 등
		공구류	축성도구, 장비정비용 공구 등
		사무기기류	복사기, 세절기, 책상, 의자 등
	근무지원	취사기구류	소부대 취사셋, 보온식관, 식판, 수저 등
	물자	냉·난방기구류	에어컨, 히터 등
		컨테이너	이동형 목욕(사워)용, 이동형 세탁용, 영현용, 특수목적용 등
		소화기구류	소화기(5형, 10형 등) 등
		기타근무지원물자	덮개류, 캔버스류, 일반보급 기타품목 등
	01111	사진류	전자사진식자류, 사진식자부수류, 전산사진식자시스템 등
	인쇄 물자류	인쇄기기류	전자동복사인류(전자동복사인쇄기 등), 전자마스터제판류 등
	2017	기록물보존류	기록물보존 M/F제작류(M/F촬영기, M/F현상기) 등



우수상용품 신청 제외대상(전력지원체계 세부분류표)

대분류	중분류	소분류	대 상 품 목
	의무장비	치과장비	콤프레샤, 치과유니트 등
		외과장비	마취기, 청력계 등
		영상장비	엑스선촬영기, 필름현상기 등
		병리장비	전해질분석기, 원심분리기, 뇨검사기 자동식 등
		병원장비	소독기 소형, EO가스 소독기, 환자관찰장치 등
		기타의무장비	중형구급차, 개선형 구급차, 연막소독기 150형 · 400형 등
의무 지원		의무장비 수리부속	각종 의무장비 수리부속
물품		의약품	예방 / 치료약품, 치료제, 수의약품, 한방약품 등
		의료기재	귀마개류, 기구류, 소독품류 등
		의무비품	분무기, 환자용 침대, 진료대 등
	의무물자	위생재료	아말감류, 큐렛류 등
		영상재료	스크린류, 필름 및 현상용 기재류 등
		운용소모품	산소실린더, 산소레규레이터 등
		안경	저시력자용 안경, 방독면 안경 등
	교육훈련 장비	교육훈련용장비	중대급 마일즈 장비, 기계화대대 훈련용 마일즈 장비 등
		교육지원장비	빔 프로젝트, 환등기 등
교육		정훈장비	홍보영상차량 등
는 분련 물품	교육훈련 물자	교보재류	실험실습장비, 특수교보재, 교육훈련, 보조교육체계, 폭탄용 투하기 등
		정훈물자	고성능카메라, 영상기, 악기류 등
	교 .	육훈련용탄약	적재훈련탄, 장전훈련탄, 모의탄, 모의신관, 적재탄, 조류퇴치탄 등
	자원관리 정보체계	기획 · 재정 정보체계	조직정원관리시스템, 국방통합재정정보체계, 국방정보자원관리체계 등
국방 정보		인사 · 동원 정보체계	국방통합인사정보체계, 교육훈련종합정보시스템, 국방동원정보체계 등
시스템		군수 · 시설 정보체계	군수통합정보체계, 각군 장비정비정보체계, 국방시설통합정보체계 등
		전자행정 정보체계	홈페이지 및 포탈시스템, 전자결재시스템, 법무시스템, 출입통제체계 등

16 우수 상용품 시범사용 제도 소개 우수 상용품 시범사용 제도 소개 17

대분류	중분류	소분류	대 상 품 목	
	M&S체계	분석용	전시자원소요산정모델, 비전21 등	
		정보통신망	국방전산망, 전화교환망(간선, 지선), 인터넷망 등	
	기반체계	컴퓨터체계	서버장비(주전산기), 개인PC, 입/출력 장비, 회의장비, 기본 S/W 등	
		정보보호체계	네트워크 보호체계, 시스템 보호체계, PC 보호체계 등	
		상호운용성체계	국방정보기술표준관리시스템, 부대코드관리시스템, 상호운용성평가지원체계 등	
	군사작전, 전투준비, 교육훈련, 병영생활 등에 필요한 시설			
	국방 · 군사에 관한 연구 및 시험시설			
	군용 물자 · 장비 · 유류 및 폭발물의 저장 · 처리시설			
일반	진지구축시설			
시설	군사목적을 위한 장애물 또는 폭발물에 관한 시설			
	대한민국에 주둔하는 외국 군대의 부대시설과 그 구성원 · 군속 · 가족의 거주를 위한 주택시설 등 군사목적을 위하여 필요한 시설			
	기타			
기타		분류!	되지 않은 기타 전력지원체계	

우수상용품 시범사용 신청방법

신청시기

• 우수상용품 시범사용 참여시기는 연중 수시 접수를 목표로 하고 있으며, 업체설명회는 연 2회 (전, 후반기)실시함. 일정은 국방부 홈페이지(www.mnd.go.kr)를 통해 확인할 수 있음.

신청절차

• 우수상용품 시범사용제도 신청절차는 당해연도 계획을 수립하여 확정하고 서류심사, 대면평가, 현장실사, 운용적합성 평가 단계로 추진함.

단 계	추 진 내 용	관 련 기 관	
신청접수	• 국방부 홈페이지 공지사항(www.mnd.go.kr)을 참고하여 서류제출 • 절차 : 국방정책 ▶ 전력지원체계 ▶ 군수품 상용화 확대 ▶ 설명회 공지사항 * 필수 제출서류 미제출 시 접수되지 않음을 유의	국방부	
•			
서류심사	• 서류심사 결과에 따라 '업체 설명회' 참가업체 결정 후 통보	국방부 (위탁운영기관)	
•			
대면평가	 '업체 설명회' 개최 시 제품전시와 병행하여 대면평가 진행 * 별도의 평가장에서 업체별 PT 및 전문가협의체의 평가 실시 	국방부 (위탁운영기관)	
•			
현장실사	• 대면평가 B등급 이상 제품 현장 확인 * 직접생산여부, A/S 지원능력 등	국방부 (위탁운영기관)	
•			
각 군 소요종합	• 평가 결과를 바탕으로 각 군 소요를 종합	국방부	
•			
품목선정 및 예산배정	• 국방부 소요결정 실무위원회에서 시범사용 품목 선정 및 품목구입비 배정(국방부 → 각 군)	국방부	
•			
품목 구매 및 운용적합성 평가 실시	• 각 군은 참가기업과 구매계약 체결 * 계약방식은 품목별 특성에 따라 상이할 수 있음 * 운용적합성 평가 실시	각 군 본부 군수참모부(처)	
•			
후속조치	• 군사용 적합 판정을 받은 기업(제품) 현황 관리 및 전파 * 군사용 적합 판정을 받은 품목의 군 확대 적용 추진	각 군 본부 군수참모부(처)	

18 우수 상용품 시범사용 제도 소개 우수 상용품 시범사용 제도 소개 19

신청서류

• 우수상용품 시범사용제도 참여를 위한 신청서류는 신청서, 제품 설명서, 서약서, 사업자 등록증 사본, 공공기관 제출용 신용평가등급 확인서, 경쟁입찰 참가자격 등록증을 필수적 으로 제출해야 함.

번호	서 류 명	비고
1	•우수 상용품 시범사용품목 신청서(별지 제 1호 서식)	반드시 제출
2	•우수 상용품 시범사용품목 신청제품 설명서(별지 제 2호 서식)	반드시 제출
3	• 신청기업 서약서(별지 제 3호 서식)	반드시 제출
4	• 사업자등록증 사본	반드시 제출
5	• 공공기관 제출용 신용평가등급 확인서 (공인 신용평가기관에서 발급된 유효기간 내 확인서)	반드시 제출
6	• 경쟁입찰 참가자격 등록증	반드시 제출
7	• 기술 평가 증빙자료	기술평가 증빙자료 있는 경우 제출
8	기술 평가 증빙자료 - 품질 인증서 사본, 인증 관련 종합평가보고서, 공인시험기관의 시험성적서 등 - 인증서, 공인시험성적서가 없는 경우 품질관리 계획서 제출	품질평가 증빙자료 있는 경우 제출
9	• 관련 법령에 따라 사전에 형식등록, 안전 인증, 전자파적합등록 등이 필요한 제품의 경우 관련 등록 또는 인증서 사본	해당하는 경우 제출
10	• 벤처기업 확인서	벤처기업인 경우 제출
11	• 이노비즈기업 인증 확인서	이노비즈 기업인 경우 제출
12	• 신청제품 대면평가 발표자료 (PPT)	대면평가시 제출

2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회

장비분야 참가기업 정보

- ㈜케빅
- 현우이앤에스
- ㈜스마트에어챔버
- 씨앤엘
- ㈜크린워터시스템
- ㈜세라컴
- 베스트디지탈
- 이지렌탈
- 스파크인터내셔널에스피엘

- 그린모빌리티
- 두온에너지원
- 영국전자
- ㈜네온테크
- 케이비글로벌
- 류진랩
- 주식회사 풀리맨
- 엘피에스코리아

㈜케빅

A-1

현우이앤에스

A-2

디지털 야전전투용 확성기

(우06302) 서울시 강남구 논현로 24길 5(도곡동 449-8) 02-579-1533 02-579-1538 E-MAIL kos@kevic.com www.kevic.com

김오성 CONTACT

제 품 소 개

디지털 야전전투용 확성기





제품설명

본 제품은 대대 / 연대급제대 기존 방송장비 성능을 디지털경량화 및 모듈화하였고, 동일 성능 이상으로 구현하여 개발된 신형 디지털 야전 전투용 360와트 앰프

- 1. 확성기세트는 부대 각종행사. 교육훈련. 진중방송. 야외행사등에 최적화 제작
- 2. 실내 고정 및 야외 훈련시 차량에 탑재하여 이동방송가능.
- 3. 유선 및 무선마이크, CDP / MP3 송출 및 모듈 탈 부착용이
- 4. AM 및 FM방송을 수신 재송출과 비상상황시 경보 사이렌을 발령 할 수 있다.

제품명

저장탱크 및 부속설비 보수의 Total 솔류션(벨조나) 등 2종

ADDRESS	경기도 화성시 정남면 가장로 191-29
TEL	031–366–1131
FAX	031–366–1858
E-MAIL	rjy@hwens.co.kr
WEBSITE	www.hwens.co.kr
CONTACT	류정엽

제 품 소 개



저장탱크 내부 코팅

저장탱크 누수 보수

배관 내부 코팅





마공된 지붕 보수



배관 보수



저장탱크 Base 보수



방오벽 내부 코팅

배관 매드 접착 보수



프렌지 보수



부식과 침식, 화학적 침식, 마모 등으로부터 손상된 각종 기계나 산업설비들을 육성과 코팅을 통해 현장에서 손쉽고 비용 효과적으로 보수 · 정비할 수 있는 벨조나는, 그 우수한 성능을 입증 받아 꾸준한 성장세를 이어가고 있으며, 많은 산업현장에서 보수 · 정비의 표준화를 이루어 가고 있습니다. 또한 KR, LR, ABS, DNV-GL 등의 객관성을 가지는 인증기관으로부터 인증을 받았고. NATO에 등재되어 있으며 세계 유명기업들의 호평을 받고 있습니다.

2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 장비분야 참가기업 정보 23

(주)**스마트에어챔버**

A-3

제품명

화물차량 및 특수차량용 충격흡수장치

ADDRESS (우07333) 서울 영등포구 여의대방로 67길9 두일빌딩 305호
TEL 070-7559-7700
FAX 02-784-0313
E-MAIL onenine1999@naver.com

WEBSITE www.s-airch.com

ONTACT 김효준

제 품 소 개



이 제품은 화물차량 및 작업차량에 직접 설치하거나 특수차량 후방에 트레일러 형태의 작업안전 차를 설치하여 후방 충돌 시 충격을 흡수하여 탑승자의 안전을 도모하며, 차량의 손상을 줄이는 충격흡수장치이다.

공기를 사용한 에어쿠션이 다수의 중공부를 구성하여 충격완화 성능을 극대화하는 것이 핵심기 술이다. 충격을 흡수하는 핵심기술을 이용하여 위험물 운반차량 등 군수물자에 적용이 가능한 기술이다.

씨앤엘

A-4

제품명

열전냉각기

ADDRESS	(우21694) 인천광역시 남동구 남동동로 77번길 53
TEL	032-818-0354
FAX	032–818–0323
E-MAIL	dsoh@coolnlight.com
WEBSITE	www.coolnlight.com
CONTACT	오동석

제 품 소 개

열전냉각기



제품설명

▶ 제품의 용도

일반적인 에어컨이 작동할수 없는 고온 및 진동조건에서 전자기기의 온습도를 제어 할 수 있어 열화에 따른 기기의 오작동과 고장을 방지함.

▶ 제품의 기능

열전냉각방식을 적용한 냉각장치로서 냉매와 압축기(실외기)없이 냉각효율을 향상시켜 에어컨 적용이 불가한 열악한 환경에 노출된 전자기기(디지털 설비) 판넬의 온습도제어 기능을 수행

테크온

A-5

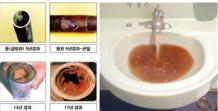
㈜크린워터시스템

배관 부식방지장비

(우34418) 대전광역시 대덕구 우암로 409(비래동, 태화빌딩5층) 1644-7231 042-631-7233 E-MAIL cleanwater7233@naver.com www.cws153.com 이명주 CONTACT

제 품 소 개

크린워터 제품



〈부식배관의 문제점〉





A-6

〈크린워터 제품〉

제품설명

▶ 제품의 용도

- ① 모든 재질(메탈, 스테인리스, 플라스틱류)의 배관에 대한 녹물 방지 및 스케일 방지 목적.
- ② 함정 등 배관관련 장비의 기계적 성능 및 내구성 향상.
- ③ 오래된 막사, 군 병원, 아파트 등 건물설비의 수명 연장.

▶ 제품의 기능

- ① 통수된 유체에 자화력(磁化力)을 공급하여 스케일 형성을 방지.
- ② 외부에서 유입되는 스케일 및 중금속 포집. (포집율 93.4%)
- ③ 유체의 흐름을 원활히 하여 에너지 절감과 열효율을 증대.
- ④ 배관설비의 유지관리의 효율화와 수명연장에 기여.
- ⑤ 상수도의 경우, 연수 · 정수 · 이온수기의 기능을 수반하고 용존산소량이 증대.

삼상 전력분석기

(우14502) 경기도 부천시 송내대로388, 203-702 032-325-6030 032-325-6032 E-MAIL id@tekon.co.kr www.tekon.co.kr 김재동 CONTACT

제 품 소 개

삼상 전력분석기



제품설명

TEKON560 Power Quality Analyzer는 군에서 사용하는 전력, 통신, 발전용에 사용하는 인버터, 전력변환장치 등에서 관련 장치의 고장진단이나 성능을 평가 분석하기 위한 기준장비로 전력 분석과 멀티미터, 스코프의 용도를 하나의 장비에 결합한 사용이 간편하고 정확한 측정을 지원 하는 계측기기

- 삼상전력분석: 1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
- 파형측정(전압, 전류)
- 사용자 안전 등급(CAT III 600V)
- 4개의 전류, 4개의 전압 입력 채널
- 전력의 품질과 관련된 모든 파라미터를 동시에 체크
- 고조파 분석(50th)
- 파형측정(전압, 전류)
- 순간적으로 발생하는 이벤트 포착
- 직무고시 전원품질측정기록표 출력
- EN50160 리포터 출력

(주)세라컴

A-7

제품명 자동차 배출가스 저감장치

ADDRESS (31532)충남 아산시 온천대로 1122번길 46-5
TEL 041-531-0657
FAX 041-531-0659
E-MAIL jhur@ceracomb.com
WEBSITE www.ceracomb.com
CONTACT 허진

제 품 소 개



㈜세라컴은 세라믹하니컴 구조체의 제조, 촉매의 제조, 유해가스 저감장치의 제작 등 자체 공급역량을 보유하고 있으며, 금번 출품물은 운행경유차에서 배출되는 입자상물질(PM)과 가스상물질인 일산화탄소(CO)와 탄화수소(HC)를 효과적으로 처리하는 장치로, 주요 구성품으로는 ECU, Burner, DOC, DPF이며, 처리방식은 버너를 통해 강제로 재생하는 방식과 엔진의 배기열을 이용한 자연재생 방식이 있습니다. 그간 정부의 미세먼지특별법 발효에 즈음하여 일익을 담당하고 있습니다.

티엠코퍼레이션

8-A

제품명

승용식 다목적작업차(제초, 제설, 기타)

ADDRESS	(우05713) 서울시 송파구 송파대로30길 39 종원빌딩 202호
TEL	02-6419-0088
FAX	02-6419-0093
E-MAIL	knc0526@tmcorp.co.kr
WEBSITE	www.stiga.kr
CONTACT	이미선

제 품 소 개



스티가 승용식 다목적작업차

- 제초작업, 제설작업, 잔디관리, 인조잔디관리, 최적화된 시스템 다목적 차량
- 1대의 다목적차량으로 20여종의 작업기를 장착 교체하여 4계절 작업이 가능한 장비 (제품: 파크 220, 파크 740 PWX, 파크프로 340 IX, 파크프로 740 IOX, 타이탄 740D)

※ 제품의 특징

- 1. 상시 사륜구동, 허리굴절식 유압유티어링, 좁은 공간에서도 회전가능
- 2. 하이드로스타틱(유압미션) 강력한구동력차량 안전등판능력 30도가능
- 3. 측면 경사30도 안전인증, 작업기 작동 모든 작업기 조정은 운전석에서 가능
- 4. 무변속 페달구동으로 전 · 후진가능하며, 전면장착되는 작업기는 퀵릴리즈 락장치로 쉽고 빠르게 교체 가능

베스트디지탈

A-9

제품명

내부통제 기술융합 일체형 영상감시시스템

ADDRESS	(우16076) 경기도 의왕시 경수대로 209, 801호 (월드비젼)
TEL	070-7729-3382
FAX	031-427-4663
E-MAIL	yschoi@bdvr.co.kr
WEBSITE	www.bestdigital.co.kr
CONTACT	시스템사업본부 최윤석 과장

제 품 소 개



군 시설정보 및 인적정보를 보호함에 있어 영상감시의 중요한 내용은 녹화 및 감시, 영상감시 장치의 로그를 관리 및 저장, 영상의 열람 및 반출시 비식별화 (마스킹) 처리, 비식별화 처리 후 반출된 영상은 재생기간이 만료된 후 재생 및 복원이 안되도록 파기하는 기능이다.

- ▶ 일체형 융복합 영상감시시스템 (권한남용, 부정수집, 비인가접속, 부정사용방지)
- ▶ 로그 수집관리, 감사 관리 연동
- ▶ 오남용 분석 데이터의 용량 최소화와 그래프 표출
- ▶ 녹화 백업 영상 마스킹 기능 내장
- ▶ 모션 감지 이중화 (M2D ENGINE)
- ▶ 영상 불법 복제 방지 (재생기간설정 및 재생암호설정)

㈜ 대명콘스텍

A-10

제품명

쎌레코트-써바

ADDRESS	충청북도 보은군 삼승면 남부로 3800
TEL	02-831-1560
FAX	02-831-1563
E-MAIL	dmcst@dmcst,com
WEBSITE	www.dmcst.com
CONTACT	이지훈

제 품 소 개

🤽 고성능 무기질 마감재 쎌레코트

(특어 제10-1366514호, 조달청 조달우수물품 지정, 친환경 인증, HACCP, GMP 알랄 적용 마감재)

쎌레코트는

1988년 국내최초로 무기질계 중성화방지, 방수, 방식 바닥마감재로 <mark>함수율</mark> 100% <mark>젖어 있는 곳에서도 시공이 가능</mark>한 쎌레코트는 선진국에서 그 사용이 확산되고 있으며,

습기를 배출해주는 통기성과 강력한 부착력 및 내충격성이 우수하며, 변색 없는 색상의 안정된 노출성과, 다양한 도막의 두께형성과 친환경인증을 받은 고성능 무기질마감재 입니다. 국내특허 와 국제특허(PCT출원)을 완료하고, 정부 조달 등록, KC인증을 획득하여 다양한 구조물에 사용되고 있습니다.



이지렌탈

A-11

제포명

연료절감 블랙박스, 파워세이버

스파크인터내셔널에스피엘

ADDRESS (우08381) 서울 구로구 디지털로 285, 401호 (구로동, 에이스트윈타워)
TEL 02-537-2462
FAX 070-7545-8820
E-MAIL cpahyun85@naver.com
WEBSITE www.estem.co.kr
CONTACT 이현

제 품 소 개

YSP 1000 연료절감 블랙박스 파워세이버

제품설명

- 배터리 재생 및 복원으로 수명연장 시거잭형
- 연료(휘발유. 경유. LPG) 15~30% 절감
- 매연 배기가스 감소
- 엔진 점화력 증가
- 엔진 소음 감소
- 엔진 떨림 감소
- 자동차 전기, 전자부품 기능향상
- 블랙박스 최대 7일 방전 방지
- 앞차출발 알림기능
- 앞차추돌 알림기능
- 차선이탈 알림기능

- 설명
- 71/170
- 배터리 재생 및 복원으로 수명연장
- 연료(휘발유. 경유. LPG) 15~30% 절감
- 매연 배기가스 감소
- 탈장착 용이
- 엔진 점화력 증가
- 엔진 소음 감소
- 엔진 떨림 감소
- 자동차 전기, 전자부품 기능향상
- 블랙박스 최대 7일 방전 방지

제품명

공기청정기(대용량 공기정화기)

ADDRESS (우08390) 서울시 구로구 디지털로288 1408(구로동,대륭포스트타워1)
TEL 02-6488-1070
FAX 02-861-4312
E-MAIL kjm7084@naver.com
WEBSITE www.easyrental.co.kr
CONTACT 감종만



공기청정기(대용량 공기정화기)



제품설명

- 1. 전체공기 순환효과: 50평형 이상의 넓은 면적, 층고가 높은 공간에 제트노즐디퓨져로 청정 공기를 20~30m정도 이송하여 전체공간을 상쾌하고 신선한 기류를 형성함.
- 2. 국내 최대용량. 대공간용 실내 공기질 개선에 최적화한 맞춤형 대용량 공기정화기
- 3. 다중이용시설물에 적합한 적합한 4단계 공기청정 시스템 (큰 먼지필터 〉 초미세먼지,황사필터 〉 탈취,냄새 필터 〉 바이러스,항균 제거(이온클러스터)
- 4. 공공시설,군 시설에 적합한 제품의 견고함과 BLCD 고효율 모터 적용으로 저소음 및 소비 전력 최소화함

32 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 장비분야 참가기업 정보 33

A-12

아이에이치피엠

양수기 등 3종

A-13

ADDRESS	(우46700) 부산시 강서구 평강로 343(대저 1동)
TEL	1544–7143
FAX	070-4324-7143
E-MAIL	ihpmtech@naver.com
WEBSITE	www.ihpm.kr
CONTACT	이상화

제 품 소 개







주행분무기

콤프레샤







충전 체인톱

충전식 견착 예초기(BC38A)

충전식 핸드 브로워(IB-480)

충전식 트리머

오티에스

A-14

CCTV카메라 오토리프트 장치

ADDRESS	(우35414) 대전광역시 서구 복수동로 87번길 13-6
TEL	042-586-1451
FAX	042-586-1455
E-MAIL	ots1440@naver.com
WEBSITE	www.ots.co.kr
CONTACT	최창식

제 품 소 개



고소에 설치된 CCTV카메라의 예방 점검 및 장애복구를 위해 카메라를 승ㆍ하강하여 지상에서 손쉽고 안전하게 유지보수 및 관리가 가능하도록 한 제품입니다.

① 특징

- 승·하강 제어 편의성 제공
- 10~20m 이하 고도에서 운용가능(연장가능)
- 다양한 스피드돔 카메라와 호환성(IP, HD-SDI, AHD, SD)
- 방진방수 등급 IP55, 충격보호등급 IK07

② 장점

- 안전관리: 고소작업 시 추락사고 및 감전사고의 위험요소로부터
- 유지관리: 카메라의 시야확보를 위한 상시 유지관리 편이성 제공
- 유지보수 : 제어반의 손쉬운 스위치 조작으로 유지보수 작업자의 편의성을 높임
- 비용절감: 고소작업차량 비용, 작업인력의 감소 및 작업시간 단축
- * 출입통제지역의 CCTV카메라 유지관리시 군 인력만으로 작업 가능 (보안강화)

현대씨즈올㈜

A-15

제품명

선박용 디젤엔진

ADDRESS (우18554) 경기도 화성시 서신면 전곡산단로 124
TEL 070-8620-8032
FAX 070-8244-8555
E-MAIL yk,kim@hyundai-seasall.com
WEBSITE www.hyundai-seasall.com
CONTACT 김영권

제 품 소 개

S270 디젤엔진 1700 디젤엔진

제품설명

고속단정 및 침투정에 사용되는 주기관으로, 다음과 같은 특징을 지닌다.

- ① 선외기 대비 연료절감(50~60% 절감)
- ② 어디서나 간편하고 안전한 경유 주유, 폭발 및 화재 안정성
- ③ CGI 엔진 블록 사용으로 강도 및 내구성 증대
- ④ 캐빈 히터 기능
- ⑤ 스마트폰 이용 엔진 진단 기능
- ⑥ PTO 기능(유압용 별도 엔진 불필요)
- ⑦ 선외기 대비 보트 선미 작전 공간 효율성
- ⑧ 국산엔진으로 저렴한 엔진 및 부품 가격, 신속한 A/S 및 기술지원

그린모빌리티

A-16

제품명

전기이륜차 SEBIA / 전기삼륜차 DELI-D5

ADDRESS	(우42988) 대구광역시 달성군 현풍면 테크노중앙대로333 DGIST R7 302호
TEL	053-611-1493
FAX	053-611-1498
E-MAIL	hcs3419@hanmail.net
WEBSITE	www.Greenmobility.kr
CONTACT	오승호

제 품 소 개



- 1. 소음이 없어 병영 내 순찰 시 정숙하게 임무 수행
- 2. 배출가스가 발생하지 않아 병영 환경개선에 효과적
- 3. 2000w 인휠 모터 사용으로 가속성이 빠르며 신속하게 이동가능
- 4. 우수한 등판력(등판능력 29%)
- 5. 교체형 배터리로 장소불문 220V 충전가능
- 6. 전방 바구니와 후방 적재박스가 있어 소화물 배송으로 용이함
- 7. 국토교통부 형식승인과 환경부 배출가스. 소음생략인증 검증 제품
- 8. 환경공단 보급대상 평가통과하여 전기이륜차 국고보조금 지원 혜택



- 1. 3륜형 전기이륜차(이륜차로 등록되어 보험료가 저렴)
- 2. 전후진 가능하며 차량이 이동하지 못하는 협소한 장소에서도 조용하고 신속하게 주행
- 3. 300Kg 적재하면서 안정적인 주행(평지기준)
- 4. 적재함 3면 개폐와 덤프기능 탑재(수동)
- 5. 사이드브레이크와 고정식 핸드브레이크 장착으로 안전성 강화

제품설명

- 광범위한 배터리 동작 온도와 보호장치
- BMS(Battery Management System) only: −20°C ~ 60°C
- Protection
- Cell 과방전 / 과충전 보호회로 탑재. 저온 및 고온 환경에서 온도 보호회로 탑재
- •국토부의 형식승인과 환경부의 배출가스 및 소음인증을 받은 제품으로 이륜차 보험 적용
- 전 차종 번호판 부착 가능
- 취등록세 면제 / 교체형 배터리의 탑재 (SEBIA)
- 적재용량 대비 컴팩트한 사이즈의 친환경 운반차 (DELI-D5)

해강마린

A-17

제품명

휴대용 개인 위치 추적장비(SAY GPS Tracker)

ADDRESS	(우17033) 경기도 용인시 처인구 모현면 문현로307번길 6-32
TEL	031-334-4837
FAX	031-334-4836
E-MAIL	baik0074@naver.com
WEBSITE	www.heagangmarine.com
CONTACT	백만경

제 품 소 개





1. 글로벌 통신위성을 통한 위치(조난)신호 송출

- GPS위치정보를 이용한 위치기반기술(LBS)을 위성통신시스템과 접목, 전파서비스 제한의 극복 및 재난, 황천시에도 해상/육상에서 안정된 조난신호를 송출하여 구조활동 고도화
- 위성통신시스템을 활용함으로써 글로벌 지역을 포함한 서비스 지역의 한계 극복, 보안성 강화 및 특수작전 임무수행 등 다양한 맞춤형 서비스 제공이 가능
- •실시간 조난자 위치파악 및 추적, 긴급구조요청, 별도 수신장치 및 서비스 제약이 없는 One Stop 서비스 제공 가능하여 인명구조 시간의 획기적 단축 및 수색구조 비용 절감

2. 수분감지 센서를 부착하여 익수 상황에서 자동적으로 위치(조난)신호 송출

- 사고자가 익수시 무의식 상태에서도 자동동작하여 긴급구조신호를 송출. 위치추적 가능
- 3. 야간에도 익수자의 구조를 용이하게 하는 식별램프 자동 동작
 - 익수자의 조난위치를 육안으로 쉽게 식별할 수 있도록 자동 혹은 수동으로 점등, 점멸하는 램프가 장착되어, 야간 및 황천시에도 익수자의 발견이 용이하여 신속한 구조 가능

4. 위치정보를 수신하기 위한 별도의 고가 수신장치가 불필요

- 운용자의 편의성을 고려하여 3년 보증의 내장형배터리로 충전없이 사용가능한 운용 및 유지보수의 편리성 확보
- 5. 제품 경량화(100g미만), 소형화, 단순화, 착용방법 다양화로 휴대성과 다목적 이용 가능

두온에너지원

A-18

제품명

어드그린코트

ADDRESS	(우02644) 서울시 동대문구 장한로 18
TEL	02-3407-1821
FAX	02-2212-0728
E-MAIL	yoo6843@duon.kr
WEBSITE	www.duon,kr / www.adgreencoat,kr
CONTACT	유제공

제 품 소 개





어드그린코트는 고내후성 아크릴 실리콘 에멀젼 수지에 고기능성 차열안료를 첨가하여 제조된 고기능성 수성 차열도료로, 태양광의 열원인 근적외선(780~2500um)파장 부근을 효율적으로 반사시키고, 내부로 열이 유입되지 않게 하여 건축물의 에너지 절감과 옥외노출 장비를 안정적으로 유지 및 관리하는 기능을 가지고 있습니다.

※ 제품특징

- ① 기존 단열도료와는 다른 안료를 적용하여 기존 제품과 다른 기능을 적용하여 효과가 우수함
- ② 기존 단열도료보다 시공이 간편함
- ③ 단위 면적당 사용량이 적어 기존 제품보다 넓은 면적을 도장할 수 있어 경제성이 좋음
- ④ 차열안료의 내구성이 우수함
- ⑤ 도장면이 매끄러움

영국전자

A-19

비행기록 정보 보안 다목적 접이식 드론 등 3종

ADDRESS	(우06105) 서울 강남구 논현로 124길5(논현동, 동양빌딩 302호)
TEL	02-544-5660
FAX	02-544-5766
E-MAIL	cwkgood@asoa.co.kr
WEBSITE	www.asoa.co.kr
CONTACT	최원국 (기업사업부 팀장)

제 품 소 개

감시 · 정찰 및 수색드론 ASI-0804 수송드론 ADT-2012

제품설명

- 실종자 수색
- 시설물 점검
- 감시정찰
- * 진동완충형 특수 3축 짐벌
- * 휴대 이동이 용이한 접이식
- * EO / IR 복합카메라 장착
- * 폴딩방식
- * RF / LTE 통신이중화
- * 방진 / 방수 설계
- * 방풍저항성 12m/s

- 도서산간지역 물류배송

- 구호물품 배송
- 전투긴요 물자 긴급 수송 (탄약, 의료물자, 비상부식 등)
- * 정확한 지점에 물품을 전달할 수 있는 윈치 승하강 기술
- * 탑재 중량 30kg
- * 동축반전 상·하 듀얼 모터 비행 안정성
- * 폴딩방식
- * RF / LTE 통신이중화
- * 방진 / 방수 설계

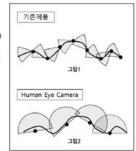
자동 다중 추적 기능이 적용된 영상감시장치

(우17015) 경기도 용인시 기흥구 동백중앙로 16번길 16-25 대우프론티어밸리 1차 810호 070-4349-5716 070-4324-0343 E-MAIL ssin0205@youngkook.com www.youngkook.com 신정호 CONTACT



자동 다중 추적 기능이 적용된 영상감시장치





제품설명

영상보안분야의 영상감시장치로서 넓은 지역의 울타리 감시나 해강안 감시에 있어 위에 "그림 1"의 기존 제품과 같이 기존 감시 방식은 특정 방향이나 지역을 감시하며, 이런 감시 방식은 사각지역이 발생하므로 이를 개선하고자 위에 "그림 2"의 Human Eye Camera 같이 사람의 눈으로 직접 감시하는 것과 동일한 효과로 사각지역 없이 광역감시를 원격으로 감시가 가능한 시스템

40 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 장비분야 참가기업 정보 41

A-20

제품명

아소아

ADDRESS	(우06105) 서울 강남구 논현로 124길5(논현동, 동양빌딩 302호)
TEL	02-544-5660
FAX	02-544-5766
E-MAIL	cwkgood@asoa,co.kr
WEBSITE	www.asoa.co.kr
CONTACT	최원국 (기업사업부 팀장)





(주)**네온테크**

A-21

제품명

드론(물류운송 10kg/20kg/5kg) 등 3종

DDRESS (우14055) 경기도 안양시 동안구 부림로 146(관양동)

TEL 070-5090-2065

FAX 031–352–8701

E-MAIL parkyo@neontech.co.kr

WEBSITE www,neontech,co,kr

CONTACT 박영옥

제 품 소 개

ND-810

• 물류운송(10kg) : 도서/산간 지역 물류 서비스

• 산불진화(소화탄투하)

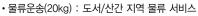
• 재난대응 : 구호물자 운송/해난구조(구명탄)

• 군용 : 유탄 투하/발사

• 다목적 임무수행(LTE통신 실시간 영상전송)

드론봇챌린지 대회 최우수상

ND-820

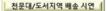


• 산불진화(소화탄 투하)

• 재난대응: 구호물자 운송/해난구조(구명탄)

• 군용 : 군수품 수송/유탄 투하/발사

• 다목적 임무수행(LTE통신 실시간 영상전송)



STATE STATE OF THE STATE OF THE

ND-605



• 소형 물류배송 : 피자 배달, 긴급 소포/우편 배달

• 재난 범위 및 위험지역 상황파악

• 탐색 및 정찰

• 소량의 전투 물자 보급수송

• LTE 실시간 영상 전송



케이비글로벌

A-22

제품명

재난경보비상등 세이버(충전식 휴대용비상조명등)

ADDRESS (우17778) 경기도 평택시 점촌로20번길 43, 1023호
TEL 070-7726-9650
FAX 031-668-9650
E-MAIL kjk10671@naver.com
WEBSITE wwww.kbglobal.co.kr
CONTACT 검증국

제품소개



- 가. 적 특수부대의 부대 침입시 인입 육상전원 차단 또는 기지 침투후 전기실
 - (비상발전기 포함) 전기 차단시
 - 경계용 모니터링 시스템(CCTV) 사용불가, 경계보안등 꺼짐.
 - 내부실 취침중인 장병의 즉각 기상 어려움
 - 기지내 방송장비의 사용불가, 당직자에 의한 상황전파로 즉각적인 대응 불가하나.

• 재난경보비상등

정전을 인식하여 경보음, 경보점멸등이 자동으로 작동하여 당직자에 의한 상황전파 전, 야간 취침중인 부대원의 즉시 기상, 대응태세 준비가 가능하여 전투준비태세 유지에 필수적인 제품입니다.

- 나. 또한, 병영시설에서 발생할 수 있는 전기화재, 가스누출, 지진(진동) 등 예보되지 않는 재난 발생시 즉시 자동으로 경보음이 울리고, 경보점멸등이 켜지는 제품으로, 혹시 모를 재난으로부터 장병의 생명을 지키는데 필수적인 제품입니다.
- 다. 감지기능의 종류에 따라 아래와 같이 모델을 구분됩니다.
 - QSL-320 : 정전인식, 2단계 밝기 랜턴, 경보 점멸등 및 경보음
 - QSL-310: QSL-320 + 가스(일산화탄소, LNG, LPG) 및 화재 감지
 - QSL-300 : QSL-310 + 지진(진동감지)
- 라. 조달청 "벤처창업혁신조달상품" 지정(소액 수의계약 조달 제품)

에버다임

A-23

제품명

류진랩

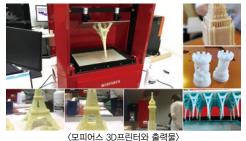
레진 3D프린터 모피어스 MK4

(우13590) 경기도 성남시 분당구 황새울로335번길 8(덕산빌딩, 4층) 070-7502-7280 0504-195-4895 sipark@rvuiinlab.com E-MAIL www.ryujinlab.com 박성진

CONTACT

제 품 소 개

레진 3D프린터 모피어스 MK4



모피어스 3D프린터는 기존 3D프린터 대비

A-24

출력 속도가 빠르며 (최대 10배), 생산성*이 높고 (최대 29배). 다양한 재료를 사용하고. 손쉬운 사용이 가능합니다.

* 단위 시간당 조형 능력

제품설명

본 제품은 디지털 도면(CAD 데이터)으로 구성된 3차원 구조물을 실제 물품으로 만들어 내는 디지털 제조기기인 3D프린터입니다. 3D프린터는 재료를 적층하여 만들기 때문에 이론적으로는 (1)디자인 가능한 모든 3차원 구조물을 만들어 낼 수 있고. (2)재료의 소모가 적고. (3) 맞춤형 제조/생산이 가능하다는 근본적인 장점이 있습니다. 이 같은 이유로 단종된 부품의 제작, 현장 에서 필요한 물품의 맞춤 제작. 1회용 및 단발성 기계/기구의 제작. 복잡한 디자인의 물품 제작 및 연구개발품의 제작에 이용이 되고 있으며, 미국, 중국 등에서는 군사분야 적용 및 활용을 위한 "제작 도구" 용도로 도입이 진행중 입니다.

자사의 3D프린터인 모피어스는 고강도 플라스틱, 투명 소재, 연성 수지 등 다양한 재료로 사용 하여 물품을 조형하며, 기존의 3D프린터 대비 30배 이상의 생산성을 나타내기 때문에, 극적인 장비의 운영효율을 경험할 수 있습니다.

적재중량 2.5톤 전류구동형 트럭

(우27844) 충북 진천군 진천읍 부영길 49 043-530-3960 043-530-3330 E-MAIL han740138@everdigm.com www..co.kr 하혀식 CONTACT

제 품 소 개

적재중량 2.5톤 전륜구동형 트럭



제품설명

- 전력지원체계의 전투지원장비 일반차량으로 활용이 가능하며 후방 및 도심, 해안지역에서 군 임무수행이 가능한 차량으로 병력 및 물자 수송이 주목적인 2.5톤급 전륜구동(4WD) 차량임
- 운용환경은 육군 및 공군, 해군, 해병대의 한반도 전역과 해외파병지역에서 병력 및 물자, 정비 지원. 기동타격 등 임무용으로 활용 가능함.
- 육군의 K-311 카고 차량을 대체 가능한 상용차량이며, 표준차량 대비 고기동성 차량 및 주행 안전성, 편의성을 증대한 차량임.
- 최대 20명 탑승이 가능한 차량으로 1개 분대의 기동장비로 활용 가능함.
- •기존 상용 2.5톤 후륜(2WD)구동차량을 전륜구동(4WD) 및 구동계를 개선하여 오프로드 (비포장 및 야지) 극복능력을 향상한 민수용 차량임.
- 민간 자동차기술을 활용하여 국방부 상용화 정책에 기여하고 군 운용환경을 고려하여 전 · 평시 활용성을 높일 수 있는 차량임.

주식회사 풀리맨

A-25

제품명

미니윈치

ADDRESS	(우41500) 대구광역시 북구 오봉로 164 대구지식산업센터 304호
TEL	053-381-4989
FAX	053-351-1317
E-MAIL	5312khj@hanmail.net
WEBSITE	www.pulleyman.co.kr
CONTACT	김진희

제 품 소 개

제품설명

- 1. 풀리맨(PULLEY MAN)은 기존의 호이스트, 윈치, 체인블록 등이 가진 단순작업성을 풀리맨 1대에 다기능화 하여 모든 작업환경에 적용할 수 있도록 설계.
- 2. 드럼에 감겨 있는 와이어 길이만큼 작업할 수 있는 기존 제품과는 달리 풀리맨은 작업길이에 제한이 없다.
- 3. 풀리맨은 훅크(Hook)만 걸 수 있다면 수직, 수평, 경사 등의 어떠한 환경에서도 신속, 편리하게 능률적인 작업을 할 수 있다.
- 4. 또한, 풀리맨은 엘리베이터, 케이블-카와 같은 운반기능까지 가능하다.
- 5. 감속기 기능은 입력회전을 102,5:1로 감소시켜 큰 힘을 얻게 하는 감속기로 중량물체를 당기거나 들어 올릴 때 작은 힘으로 사용하기 편리한 장점이 있다.
- 6. 구성은 와이어, 감속기, 쐐기형 풀리 시스템으로 되어 있다. 또 브레이크 기능은 입력축의 감속운동이 출력축의 증속 운동으로 변환되는 시점에서 감속기내 9개의 기어들에 의해서 브라킹 마찰력이 작용하여 상대적으로 증폭되게 함으로써 브레이크기능을 가지게 되는 것이다.
- 7. 풀리맨(PULLEY-MAN)의 신기술은 손쉬운 와이어 교체, 3.5Kg 초경량 윈치가 300Kg을 가뿐히 올립니다.

엘피에스코리아

A-26

제품명

낙뢰경보시스템

ADDRESS	(우03752) 서울시 서대문구 경기대로 47 102호(진양빌딩, 충정로2가)
TEL	02-365-9901
FAX	02-6008-8873
E-MAIL	lps@lpskorea,com
WEBSITE	www.lpskorea.co.kr
CONTACT	신희경

제 품 소 개



운용시스템(소프트웨어)

LIGHTNING TRACKER는 실시간 낙뢰 관측 데이터와 서비스 대상 지역 인근의 뇌운 전계 데이터를 활용. 분석하여 경보를 발령하는 고신뢰성 낙뢰경보 시스템입니다.

- 1. 현장센서에만 의존하는 기존시스템과 다르게 현장에서 측정된 뇌운데이터와 실시간 낙뢰 관측데이터를 다중으로 적용한 신뢰도 높은 낙뢰예측경보
- 2. 40km 범위 뇌운 측정가능한 필드밀 센서
- 3. 실제낙뢰위치를 표기한 지도 중심의 인터페이스를 적용, 한눈에 현황을 파악할 수 있는 운용 소프트웨어
- 4. 소프트웨어상에서 경보단계별 세부 경보옵션 제어
- 5. 낙뢰실시간 정보, 발생낙뢰의 성격, 낙뢰통계등 기존방식에서 제공하지 않는 낙뢰정보들을 소프트웨어를 통해 제공
- 6. 운용소프트웨어, 경보등, 외부사이렌, SMS등을 통한 다양한 채널의 경보발령 알림
- 7. 당사에서 제공하는 모니터링 웹사이트를 통해 외부에서 원격으로 PC/Mobile을 통해 현황 파악 및 제어 가능
- 8. 태양열충전을 활용한 무정전 전원공급(옵션)
- 9. 광케이블(추가옵션)을 적용하여 외부 센서부와 내부운용시스템간 거리제약 없음

물자분야 참가기업 정보

Company Information

- 신우산업㈜
- 재산
- 엠플러스에프엔씨㈜
- 강운공업
- 유비라커산업
- 화랑용사촌
- 클린아이디어
- ・노바복스
- ㈜필로스
- •㈜경진이러
- 신한산업
- 업산씨엠티
- 주지티애()
- 유니온라이트

- ㈜한국지러스트
- 유한엠케이
- ㈜제이앤에이치컴퍼니
- 주식회사 쓰리스타
- 트렉스타
- 애폰
- ㈜캠프리본
- 토브더가먼트메이커
- 무빙사인
- 휴먼앤스페이스
- 대한방직
- 주식회사 레몬
- 바이탈오투
- 금성침대

신우산업㈜

B-1

유흡착재

ADDRESS	(우10029) 경기도 김포시 통진읍 옹정로 103-26
TEL	070-7116-5277
FAX	032-564-5522
E-MAIL	kkd0106@gmail.com
WEBSITE	www.shinwoopipe.com
CONTACT	김광대

제 품 소 개

유흡착재



제품설명

- 해양 및 하천 방제를 위한 자연재해복구용뿐만 아니라 다양한 산업 분야로 영역이 확대함 으로써 새로운 시장으로 적용.
- 산업 분야로 영역이 확대함으로써 산업현장에서 일어나는 유류 유출로 인한 안전 문제를 신속하게 해결 가능함.
- 유류 유출시 물은 흡수하지 않고 유류만 선택적으로 제거 · 회수하는 제품
- 사용처 : 해양 및 하천, 상수원 보호구역, 화학약품을 다루는 연구실, 화학공장 창고 및 생산라인, 화학 폐기물 처리업체, 주유소, 차량정비, 엔진정비

재산

B-2

제품명

방탄 헬멧 및 전투화 자동세척기

ADDRESS	경기도 군포시 산본로 86번길 29 2층
TEL	1522–1771
FAX	050-4377-5849
E-MAIL	misc10@naver.com
WEBSITE	www.jaesan.kr
CONTACT	조재산

제 품 소 개

유흡착재



(전투화/헬멧자동세척기)



(전투화 안착지그)



(전투화/방탄모헬멧)



(전투화/헬멧자동세척기)



(전투화 안착지그)



(전투화/방탄모헬멧)

제품설명

㈜재산 에서 개발한 "방탄헬멧 세척장비"와 "전투화 자동세척기"는 국내/외 유일의 6년 동안 개발 된 장비로 훈련이나 우천 및 작업시 더럽혀진 방탄헬멧과 전투화 내/외부를 최대한 빠른 시간내에 세척, 탈수, 건조 후 바로 착용 할 수 있어 장병들의 위생이나 안전에 꼭 필요한 필수 장비며 다음날 과업을 시작하는데 있어서 아주 큰 도움이 됩니다..

엠플러스에프엔씨㈜

B-3

제품명

군용깔개(에어로젤 다중충진 패브릭)

ADDRESS (우26335) 강원도 원주시 우산공단길 167

TEL 033-749-3030

FAX 033-733-0095

E-MAIL mplusfnc2@naver.com

WEBSITE www.mplusfnc.or.kr

CONTACT 변기룡

제 품 소 개

군용깔개



제품설명

- 본 제품은 에어로젤을 소재로한 다충진 원단으로 제조한 깔개로 동절기의 냉기로인한 신체의 동상을 예방함은 물론 보온을 통해 동계 전투력상승에 기여할 수 있으며, 사용 용도로 야전 깔개 대체 및 텐트깔개. 침낭깔개.숙영지 깔개로 활용이 가능함.
- 군용깔개의 핵심 코어 소재인 에어로젤의 물적 특성은 초단열성, 초발수성, 초경량성을 가짐. 따라서 물을 흡수 하거나 깔개가 젖지 않는 특성으로 균일한 보온성을 유지하며 초단열성은 열 피탁 효과도 있음.
- 본 제품은 에어로젤 블랑켓 다충진 성형기술 적용 제품임.

강운공업

B-4

제품명

고체 에어로졸 소화장치

ADDRESS	(우 22828) 인천광역시 서구 백범로701번길 6(가좌동)
TEL	031-996-7100
FAX	031–996–7222
E-MAIL	freewind@kwfinex.com
WEBSITE	www.kwfinex.com
CONTACT	김희욱

제 품 소 개



• 제품의 특성 및 우수성

- 1) 환경 친화적인 시스템: 지구 온난화 및 오존층 파괴에 어떠한 영향도 미치지 않습니다. {지구 온난화 지수(GWP)&오존층 파괴지수(ODP)=0}
- 2) 작고 가벼운 우수한 공간효율성 : FineX는 현존하는 소화시스템 중 가장 작고 가벼운 소화 시스템입니다. 비활성 가스와 비교해 40분의 1수준의 저장 공간이 필요하며 타 설비의 10% 정도의 무게 밖에 되지 않습니다
- 3) 무 독성 : FineX는 다른 할론 대체 약제와는 달리 고온의 환경에서 HF(불화수소)와 같은 독성 화학 물질을 생성하지 않으며, 화재를 소화하는 동안 산소를 제거하지 않으며 염소, 불소 또한 생성 하지 않습니다. 따라서 소화 장소에 사람이 있어도 안전합니다.
- 4) 2차피해 없음 : 소화 후 잔존물 발생이 없어 전산장비, 예술품, 기계 등 고가장비에 전혀 피해를 주지 않습니다.
- 5) 할론보다 5배 더 효과적인 소화 성능: FineX는 m³당 65g의 소화 농도로서 할론 1301의 m³당 330g보다 탁월한 소화 능력을 나타냅니다. 현재 상용화된 소화 약제 중 가장 낮은 소화 농도를 갖고 있습니다.
- 6) 설치와 유지 보수의 비용 절약 : FineX는 별도의 압력용기, 분사장치, 파이프 등이 필요 없어 초기 설치 비용이 거의 들지 않으며, 주기적인 유지 보수가 필요없어 비용 절감이 가능한 경제적인 소화 시스템입니다.
- 7) 손쉬운 설치와 교체: 설치하거나 이동이 매우 간편하여 누구나 쉽게 취급할 수 있습니다.
- 8) 미세한 입도 분포 및 낮은 전기전도도 : 미세한 입도 분포로 가스처럼 부유하여 잔존하지 않아 소화 능력이 우수하며 전기 전도도가 매우 낮아 전기 판넬등 전기를 사용하는 시설에 적응성이 뛰어 납니다.

유비라커산업

B-5

제품명

천막 / 특수섬유물자

www.nano-home.com

ADDRESS (우07228) 서울시 영등포구 영신로 220(영등포동8가 Knk디지털타워), 1409호

TEL 02-523-6118

FAX 02-2064-0429

E-MAIL ucc16@ubilocker.com

CONTACT 박성진

제 품 소 개

천막 / 특수섬유물자





▲ 종합경기장 비둘기 방지막/천막활용

제품설명

- 1. 일반적 용도: 천막, 기능성필터(창문형방진필터)
- 2. 제품설명 : 전기방사를 이용해 나노섬유를 생성하고 보호막(매쉬)에 방사하여 미세방충망과 보호막을 합지(라미네이션)하여 총 3겹인 방진막/천막을 생산
- 3. 특별한 기능 : 나노섬유 공극보다 큰 초미세먼지 등은 차단되고, 그것보다 작은 수증기나 공기는 통과하여 환기가 가능한 천막
- ※ 특수섬유물자로서 2차 물리적 가공 용이, 가볍고 환기가 가능한 천막

화랑용사촌

B-6

제품명

탄소팰트 발열체가 적용된 발열방상내피

ADDRESS 서울시 노원구 화랑로51가길 11-46
TEL 02-972-4582
FAX 02-972-4580
E-MAIL wingpel@naver.com
WEBSITE
CONTACT 박은락

제 품 소 개



탄소팰트발열체 적용 발열방상내피는 **발열지속시간과 장병 위생성을 향상**시켰으며, 기존 발열 조끼, 방상내피 등을 대체할 수 있는 제품임

- ▶ 10,000mAh 배터리 사용으로 최대 12시간 발열 지속
- ▶ 온도센서를 통한 저온화상 방지시스템 적용
- ▶ 발열부위(등, 허리부위) 선택 가능토록 발열체 수납공간 설계
- ▶ 발열체 완전탈거 설계방식 적용으로 분리 후 세탁가능
- ▶ 발열 시 원적외선 90%이상 방출
- ▶ 신소재 적용으로 반영구적인 향균 · 소취기능 발휘
- ▶ 피부직접 접촉부위(목, 소매, 주머니)는 부드러운 촉감의 기능성 소재 적용
- ▶ 탄소팰트발열체 제거 시 개인(방상내피) 및 부대피복(발열조끼, 방한복내피)으로 대체사용 가능
- ※ 저온화상이란?(자료출처: 미국화상학회-ABA)

비교적 낮은 온도에 지속해서 노출시 발생되는 화상으로 피부와 직접 접촉하는 부위의 온도가44° $_{\rm C}$ / 1시간, 50° $_{\rm C}$ / 3분, 60° $_{\rm C}$ / 8초 내 $_{\rm C}$ 외로 노출되면 인체의 피부는 단백질변성으로 피부조직이 손상되거나 수포나 염증이 일어나는 질환

클린아이디어

B-7

제품명

초음파식기세척기(스마트듀얼 360), 음식물감량기 2종

ADDRESS (우10251) 경기도 고양시 일산동구 성현로 135번길 75
TEL 1800-9629
FAX 032-232-6617
E-MAIL junha,hwang@cleanidea,co,kr
WEBSITE www.cleanidea,co,kr
CONTACT 확준하

제 품 소 개

스마트듀얼 360 초음파식기세척기

- 1) 초음파세척기는 물속에 과일, 야채, 조리도구 및 식기류 등을 넣어 초음파를 발생시켜 360도 정밀 세척하는 기계
- 2) 미세한 기포를 형성했다가 터트리는 공동화 현상을 일컫는 '캐비테이션 효과' 워리
 - 초음파의 강력한 진동은 모든 주방용품식기류와 딱딱한 야채류,
 과일 냉동식품 해동에 탁월한 효과를 보임
- 3) 초음파 세척기는 사람의 손으로 하기 어려운 부분과 대량의 양을 세척 가능한
 - 군 특성상 적은 인력을 이용해야 하는 부대내 취사장에서는 식료품 관리가 많은 노동을 차지하고 있음
- 또한 손으로 직접해야하는 번거로운 과정을 초음파세척기로 한번에 해결할 수 있으며 탁월한 효과를 가짐
- 깨끗한 식재료를 사용하게 됨으로서 하계 식중독 예방활동에 큰 효율성을 가질 수 있음

음식물 감량기



- 1) 음식물 쓰레기를 갈거나 하지 않고 탈수 압착하여 고형물 유출을 최소화 시킨 친환경 음식물 감량기입니다.
- 2) 저속 압착 탈수 방식의 신개념 음식물 감량기
- 3) 당사의 감량기 방식은 탈수, 압착을 통해서 기존의 음식물 부피에 서 70~80%가 줄어드는 방식

노바복스

B-8

제품명

다목적 이동형 작업등 등 2종

ADDRESS	인천 남구 도화동 128-3번지 1층
TEL	032–563–2745
FAX	032-714-3888
E-MAIL	info@novavox.net, jeonukeny@hanmail.net
WEBSITE	www.novavox.net
CONTACT	전욱현

제 품 소 개

NOVA175



- ① 360° 회전 및 상하 조절이 가능한 36W 조명등.
- ② 12V 시가 플러그에 핸드 헬드 스포트라이트 유도등이 보조등으로 포함됨.
- ③ 메탈보다 강하고 가벼운 특수강화플라스틱 재질.
- ④ 운반용으로 어깨끈을 장착하여 휴대가 간편.
- ⑤ 하단에 바퀴 장착으로 편리한 이동 가능.
- ⑥ 제원: LED 36W이상/광속1500Lm이상/색온도5,000~7,000k/ 배터리용량 (리튬이온 혹은 연축전지 DC12V 18Ah이상/연속조명 시간 10H이상/배터리완충시간 4H이내/전원 AC220V/DC12V 겸용/중량 10kg 이하

NV800LTE



- ① 하단부의 바퀴 및 손잡이가 달려 있어 운반 및 운송이 편리하다.
- ② 가솔린 발전기 장착으로 오랜 시간 동안 작업이 가능하다.
- ③ 폴대를 여러 단계로 나누어 확장 가능하여 높은 곳에서의 조명이 가능하다.
- ④ 틸팅 장치는 실행과 복구를 매우 편리하고 쉽게 완료할 수 있다.
- ⑤ 다차원 조명이 가능하다.
- ⑥ 제원 : 확장높이 최대 7M 혹은 9m(수동)/광속 225,000 Lm/전압 6x250W LED, 최저소음 가솔린 엔진 방음형 타입 61db/7m/탱크 용량 12 L 전압 220V/60Hz/램프수명 50,000시간/연속작업시간 8시간이상

㈜필로스

B-9

㈜경진이레

B-10

제품명

개인용 정수기(웰스프링-에스)

ADDRESS (우14322) 경기도 광명시 하안로60 광명테크노파크 B동 1210호
TEL 02-859-3456
FAX 031-434-3612
E-MAIL koreaahca@naver.com
WEBSITE www.pmbr.co.kr
CONTACT 고혜도

제 품 소 개



Wellspring-s(이하 웰스프링-S)는 식수 보급이 어려운 환경에서 사용할 수 있는 개인용 정수기이다. 가정에서 사용하고 있는 정수기에 적용된 필터 기술을 사용하여 물 속 세균과 이물질을 제거하여 지표수와 지하수를 음용 가능한 식수로 만들어 준다. (바닷물 사용 금지/중금속 제거를 위해서는 별도 필터 요소 적용 필요함) 각각 기능이 다른 3가지의 필터를 조합하여 완벽하고 안전한 식수를 만들어 준다.

(1) 멤브레인: 물속 세균(원생동물, 대장균, 살모넬라와 같은 병원성 세균과 일반세균)과 입자를 99.999%제거(2) 활성탄: 수도수 속의 염소와 유기물을 흡착하여 냄새 개선, 맛 개선

(3) 세라믹볼: 미생물 발생을 억제하여 항균 효과 기대

웰스프링-S는 오염된 물에 필터를 꽂고 빨대처럼 입으로 빨아 정수된 물을 음용하여 사용 한다. 웰스프링-S에 적용된 멤브레인은 기공의 크기가 병원성 세균보다 크기가 작고 물 분자보다는 크기가 커서 선택적으로 물만을 통과 시킨다.

※ 웰스프링-S

- ① 상수도 시설이 없는 곳
- ② 전기가 없는 곳
- ③ 생수 등의 물자 보급이 원활하지 않은 곳
- ④ 재난 발생으로 식수 보급이 어려운 곳 과
- ⑤ 이동하며 식수를 지속적으로 공급해야 하는 유목민과 난민
- ⑥ 최소한의 장비로 야외 생활을 해야 하는 훈련/전쟁 중인 군인들에게 빠르고 간편하게 안전하고 깨끗한 식수를 보급 한다.

제품명

그린웍스 82V 충전예초기 등 7종

ADDRESS	(우06754) 서울 서초구 바우뫼로 142
TEL	02-574-6300
FAX	041–585–7994
E-MAIL	kyungjintd@naver.com
WEBSITE	www.greenworkstools.co.kr
CONTACT	장호성

제 품 소 개

그린웍스 82V	그린웍스 82V	그린웍스 82V	그린웍스 82V
충전 예초기	충전 체인톱	충전 브로워	충전 배부식 브로워
 できる (日本) ではる (日本) 	○ 図 M 屋 別 - 132e 号: M #WW	- 45m 物理學 2 0 m 可	교부식 브로웨 - 2020 26을 해외 단계적이었도 요계 명명 - 2020 26을 해외 단계적이었도 요계 명명 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20
그린웍스 82V	그린웍스 82V		스 82V
충전 전정기	충전 제초기		/ 베터리

신한산업

B-11

제품명

고기능성 나노필름 패팅자켓

ADDRESS	(우15437) 경기도 안산시 단원구 산성로 86
TEL	070-8640-8590
FAX	031-492-8426
E-MAIL	roland@shinhanind.co.kr
WEBSITE	www.shinhanind.co.kr
CONTACT	이경찬

제 품 소 개

고기능성 나노필름 패팅자켓



제품설명

기존에 고기능성 의류에 주로 사용되는 PTFE film을 사용한 원단과 비교하여

- 보다 높은 투습성이 있으며, 특히 가벼운 원단일수록 그 차이가 확연함.
- 높은 통기성을 부여하며 결로 현상 없이 쾌적함을 유지함.
- 매우 가볍고, 부드러운 촉감을 유지하여 기도비닉에 유리함
- •특히 스트레치성 부여가 가능하여 활동성이 편리함
- 자연 상태에서 분해되기 힘든 PTFE 필름 원단과 비교하여 친환경성 제품임

업산씨엠티

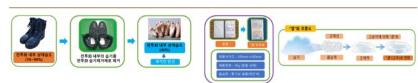
B-12

제품명

드라이 업(전투화 건조제)

ADDRESS	(우18487) 경기도 화성시 동탄면 동탄산단4길 9-13
TEL	031–377–2998
FAX	031-624-5301
E-MAIL	swpark@upsancmt.com
WEBSITE	www.upsancmt.com
CONTACT	박상우

제 품 소 개



	일반제습제와 전투화용 제습제 특성비교		
비교항목	실리카겔, 벤토나이트	드라이 업(전투화용 건조제)	
구성요소	실리카겔(화합물), 벤토나이트(광물)	흡습제, 촉매제, 천연고분자 응집제	
형 상	POROUS구조	Powder(분말)	
흡습능 력	35% (습기 제거능력이 떨어짐)	200%~300% (강력한 습기제거능력)	
용 도	소포장 습기제거제(용도가 한정됨)	용도제한없음(가정용, 산업용, 군수용)	
흡습조건	저온, 저습에서만 흡습함. 35도이상에서는 습기를 발산한다.	저온, 저습, 고온, 고습 환경에서도 습기를 제거함.	
만습상태	 형태변화 없음 Porous에 습기가 흡착 되어 있는 형태이며 습기를 제거하는 것이 아님 	분말에서 "겔 " 상태로 변환됨.	
누액 가능성	없음	없음	
유 해 성	실리카겔: 제조과정에서 환경 오염물질 발생. 유럽 환경규제 제품	유해물질 없음 (SGS 검사성적서 근거)	
제품사진		The second secon	

60 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회

㈜지티앤이

B-13

제품명

화재진압장비(FST)

ADDRESS	(우06123) 서울특별시 강남구 강남대로 464, 3층 324호
TEL	02-792-7211
FAX	0504-145-2879
E-MAIL	daniel@gtekorea.co.kr
WEBSITE	www.gtekorea.co.kr
CONTACT	부장 윤정식

제 품 소 개

화재진압장비(FST)



제품설명

- ① 휴대성이 용이 (에어로졸 소화장비는 모두 고정식)
- ② 무독성, 비부식성, 비전도성
- ③ 다양한 등급의 화재에 적용 가능 (A, B, C, K)
- ④ Halon 1301 및 1211 대비 6 ~ 10배 더 효과적
- ⑤ 일반 분말 소화기와 달리 주기적인 관리 불필요 (유효기간 15년)
- ⑥ ODP(Ozone Deletion Potential : 오존파괴지수) 및 GWP(Global Warming Potential : 지구 온난화지수) '0'
- ⑦ 비가압식 및 산소 고갈 없음

유니온라이트

B-14

제품명

다목적 이동식 LED 투광기 〈ULTRA BEAM〉

ADDRESS	(01478)서울시 도봉구 우이천로 4다길 47 유니온라이트빌딩
TEL	02-906-0700
FAX	02-906-0600
E-MAIL	unionlight@univis.co.kr
WEBSITE	www.univis.co.kr
CONTACT	허성우

제 품 소 개



1. 사용 목적 및 기능

- ① 전원 연결이 불가능한 곳에서 사용되는 다목적 이동식 LED 투광등
- ② 군부대(창고, 사격장, 야간훈련), 경찰(검문), 공사현장 등 사용, 국방부 납품실적 다수
- ③ 비상&특수조명 전문 기업 유니온라이트가 국내에서 직접 개발&생산 "Made in Korea"

2. 제품 설명

- ① 구성: LED Head 24W(1 or 2 EA), 보조 LED 2.6W, 후방시그널 LED 1W
- ② 3단 높이조절 기능: 최저 1.14m에서 최대 2.0m 까지 조절 가능
- ③ 이동: 우레탄 바퀴 2개를 장착하여 LED투광기의 이동을 용이하게 함.
- ④ 각도조절기능 : 램프헤드의 각도 (좌우 270°, 상하 90°) 조절 가능.
- ⑤ 보조조명(2.6W / 3m 스프링코드), 후방안전을 위한 시그널 LED 장착
- ⑥ 배터리: 리듐인산철 배터리 48V/3Ah 2~4EA 사용.
 - A. Single LED Head: LED 24W x 1 Head, 3,000 lm 이상, AC/DC 겸용 사용, KC 인증
 - 사용시간: 5시간 충전으로 12시간 사용, 보조 LED 100시간 이상 사용
 - B. Twin LED Head: LED 24W x 2 Head, 6,000 lm 이상, DC 전용 사용
 - 사용시간: 5시간 충전으로 12시간 사용, 보조 LED 200시간 이상 사용

㈜**한국지러스트**

B-15

제품명

방청필름 등 4종

ADDRESS	(우08639) 서울 금천구 시흥대로97 A-203
TEL	02-895-8891
FAX	02-895-8895
E-MAIL	jslee@dong-do.com
WEBSITE	www.zerust.co.kr
CONTACT	이정석

제 품 소 개



※ 대상: 보관중인 군장비, 부품

1. 지러스트필름

- 지러스트필름으로 포장후 금속표면에 잔류물이 남지않아 해포하여 즉시 사용가능.
- 투명하여 해포하지 않아도 Serial NO. 및 제품상태 확인 용이하여 관리시간 단축.

2. 방청캡슐, 방청제습제

- 컨트롤 판넬. PCB기판 녹방지로 안전관리와 비용절감 실현.
- 방청과 제습이 동시에 가능하여, 비용절감이 가능한 특허등록 제품.

유한엠케이

B-16

제품명

다목적 장갑(윈터글러브)

ADDRESS	(우01040) 서울특별시 강북구 삼양로118길 31, 2층
TEL	02-412-1535
FAX	02-449-1535
E-MAIL	yuhanmk@yuhanmk.co.kr
WEBSITE	www.yuhanmk,co.kr
CONTACT	황주영

제 품 소 개

다목적 장갑(윈터글러브)



제품설명

기모원단을 사용한 장갑으로 추운날씨에 착용하기 좋은 다목적 장갑으로 신축성이 좋고 착용 감이 우수하며, NBR 코팅으로 안전성과 작업 효율성이 탁월합니다.

㈜제이앤에이치컴퍼니

B-17

제품명

음식물쓰레기처리기

ADDRESS	대구광역시 달서구 성서공단로 46-17, 신기술산업지원센터 4층 404호
TEL	070-4452-5932
FAX	053-592-5766
E-MAIL	arji7@jnhcompany.com
WEBSITE	www.jnhcompany.co.kr
CONTACT	김회규 부장

제 품 소 개

미생물 발효건조방식 음식물쓰레기처리기



제품사양	제품 특징
규격: 1655*1285*1315 무게: 600Kg 처리용량: 99Kg/day 감량율: 90% 이상 전압: AC 380V / 60HZ 평균소비전력: 3,8W/h	1. 음식물이 투입되면 90%이상 소멸되고 남은 잔존물은 100%로 퇴비화 (발생지에서 음식물 바로 처리) 2. 음식물로 인한 병원균 제거 3. 음식물로 인한 악취 완벽 제거 4. 음식물쓰레기 연속 투입 가능 5. 서울시, 울산시, 제주도등 다수 납품

주식회사 쓰리스타

B-18

제품명

전투식량 발열팩 / 대봉투 / 반합

ADDRESS	(21449)인천시 부평구 백범로 577번길 20, 경인센터 공장동 551호
TEL	032-766-8700
FAX	032–766–8775
E-MAIL	threestar0078@naver.com
WEBSITE	www.threestar.kr
CONTACT	박창기

제 품 소 개

발열팩 / 전투식량 / 반합



제품설명

- 모든 도시락 및 음식을 데우거나 취사하는데 필요한 열원으로서 (주)쓰리스타의 발열팩에는 숯가루가 함유되어 있어 발열 시 냄새가 나지 않으며 인체에 무해함.
- 숯이 함유된 발열팩에 물을 부으면 15~20분동안 90도 이상의 열이 발생하여 음식을 따뜻하게 먹을 수 있음. 또한 어떠한 상황에서도 물만 부으면 모든 취사 및 요리를 다 할 수 있어 재난 지진, 군대의 훈련 및 전쟁 시 불 없이 취사할 수 있는 기능을 가지고 있음.
- 대봉투 안에 발열팩을 넣고 밀봉된 전투식량을 넣어서 야외 취사 시 따뜻하게 가열하여 먹을 수 있음.
- 알루미늄 반합을 스테인레스 군반합으로 대체하면 화기 사용 및 반합에 발열팩 사용이 가능함.

트렉스타

B-19

제품명

하계 전투화

ADDRESS	부산시 강서구 녹산산업중로 192번길 10(송정동)
TEL	051-309-3664
FAX	051-309-3600
E-MAIL	dhk@treksta.co.kr
WEBSITE	www.treksta.co.kr
CONTACT	김동현

제 품 소 개

하계 전투화



제품설명

- 하계전투화는 계절구분 없이 사용되는 전투화에 비해 가볍고 활동성이 뛰어나게 개발이 되었음.
- 제품의 방·투습 성능이 기존의 방·투습 내피원단과 달리 신발의 전방향에서 기능을 하여 높은 통기성을 제공할 수 있음.

※ 제품특징

- ① 하계용으로 매우 가벼움
- ② Surround System 적용으로 방·투습 성능 향상
- ③ Surround System 적용으로 통기성 향상
- ④ 활동성이 높은 갑피 패턴 구조
- ⑤ 갑피 측면 웨빙 자재 적용을 통한 발목 안정성 확보

해온

B-20

제품명

스마트 박스 등 2종

ADDRESS	(우12790) 경기도 광주시 오포로829번길 10
TEL	031–798–6400
FAX	031–798–6401
E-MAIL	hklee@vyplus.com
WEBSITE	www.haeon.co.kr
CONTACT	이형근

제 품 소 개

스마트 박스



- Retunable Sleeve Package : 리터너블 슬리브 패키지(반환가능포장)는 전반적인 운송 비용의 절감, 보다 안전한 제품 인도 및 작업장 공간 효율 극대화(차량, 선박, 항공) 등의 장점을 제공하는 물류혁신 시스템
- 내구성이 강하며 조립용이 (원터치), 가벼움, 공간 활용, 기동의 원활
- 사용자 용도에 맞춰 제작 가능 (접이/펼침, 장축, 의무용, 식품용, 대형, 소형 등)

스마트 포장재



• 눈, 비 및 외부 충격으로부터 주요 장비를 보호 하고, 기능을 원활하게 유지

68 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 물자분야 참가기업 정보 69

(주)**캠프리본**

B-21

제품명

하계 기능성 티셔츠 등 4종

ADDRESS (우05836) 서울시 송파구 법원로 11길 25 A동 401호

TEL 02-6428-8802

FAX 02-747-8803

E-MAIL hvuniu@campreborn.com

WEBSITE www.campreborn.com

CONTACT 김현주

제 품 소 개

하계 기능성 티셔츠

- 활동이 많고 잦은 업무특성을 고려하여 채택된 3D입체패턴
- 쾌속 흡수. 쾌속 건조로 상쾌한 착용감을 위한 FRESHGEAR 원단
- 뒷판 메쉬소재를 매치하여 더욱 강화된 통풍 효과
- 세탁 및 위생성을 보강한 소취가공
- 가슴에 나염 (글씨, 마크 등) 가능



동계 방한 패딩 점퍼

- 초경량 고밀도 기능성 소재 코오롱 HEALSPO-LM(헬스포-LM) 워다
- 방한복임에도 슬림핏을 강조한 3D입체 패턴
- 양쪽 주머니 외 다양한 수납공간 확보 흡속습건 원단
- 체온유지에 중점을 둔 80 : 20 덕다운 충전재



운동복(춘추, 하계 남, 하계 여)

- 편안한 착용감과 세련된 핏감 위해 채택된 3D입체패턴
- 기존의 보온성을 강화시키기 위한 기모 스판덱스 가공
- 내의 특성에 기능성을 부여하기위한 흡속습건 원단
- 세탁 및 위생성을 보강한 소취가공



방염복(티셔츠, 바지, 자켓, 스즈끼)

 대전방지 섬유를 혼합하여 정전기 발생으로 인한 화재 및 폭발 사고 등을 근원적으로 차단하며, 아라미드 소재를 사용하여 불에 잘 타지 않는 영구 방염성을 보유한 편안한 디자인의 방염복 입니다.

토브더가먼트메이커

B-22

제품명

다기능 전술피복 시스템

ADDRESS (우06018) 서울 강남구 선릉로155길 30, 3층
TEL 02-515-5650/1
FAX 02-515-5652
E-MAIL cbz12@naver.com
WEBSITE www.hyper-ops.com
CONTACT 윤현수, 최재윤

제 품 소 개

다기능 전술피복



제품설명

- 1. 변화하는 미래전장양상에 부합하는 전술피복 시스템
- 각개 전투원들에게 지급되는 방탄조끼의 단점을 보완하고, 착용시 전투력 발휘가 용이한 형태의 전술피복(기존 전투복 개선, 컴뱃수트 도입)
- 2. 다양한 전술상황에 유연하고 효과적으로 대응이 가능하여, 불필요한 행동을 최소화하여 전투력을 보존하고, 전투력 발휘에 최적화된 패턴과 디자인으로 구성됨.
- 3. 외부 위협요인으로부터 전투원의 신체를 보호하고, 다양한 자연환경에 있어 전투원의 체 온조절이 가능한 디자인과 원/부자재 적용

70 2019년 전반기 **우수 상용품 시범사용 업체설명회**

무빙사인

B-23

이동식 스마트 LED 입간판

(우:10095) 경기도 김포시 금파로 213번길 72, 1층 (사우동) 031-997-7950

02-2265-7411

E-MAIL mov-sn@naver.com

www.mov-sn.com CONTACT 배성현

제 품 소 개

이동식 스마트 LED 입간판









제품설명

1. 주요 특징

- ① 이동식 충전식 배터리, 접이식 다리, 가벼운 무게 (8Kg)
- ② 스마트 스마트 폰 앱을 통한 장비 조작 (ICT 첨단 장비와 통합)
- ③ LED 전광판 어떠한 정보도 문자 및 이미지를 통해 자유롭게 표출

2. 활용 및 기대효과

- Full-Color LED 전광판을 통해 어떠한 문자 및 이미지도 표출 가능
- 군인 및 민간인 등에게 현 상황에 대한 정보를 효과적으로 전달
- 부대 내/외. 작전수행. 검문검색. 대민업무 등 다양한 군 활동 상황에서 활용
- 고정된 문구, 야간 사용 불가 등의 한계를 가진 기존 재래식 입간판 대체
- 고급스러운 외관의 첨단 물자 활용으로 군 이미지 제고
- 스마트폰 앱으로 구동되는 신성장산업 및 4차 산업혁명 관련 제품

휴먼앤스페이스

B-24

K-DOME

(우12585) 경기도 양평군 양서면 두물머리길 24 ADDRESS TEL 02-6959-2034 / 010-5582-9792 02-451-9792 vongkoh@naver.com E-MAIL

http://www.domendome.com

고용우 CONTACT

제 품 소 개



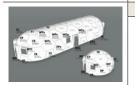
제품 특성

- 프레임이 없는 무골조 구조물(21개의 패널로 구성)
- FRP로 제작, 내구성 우수(비행기동체 재질과 동일)
- 돔형구조물로 타구조물 대비 냉난방 효율성 우수
- 조립. 해체. 보관 용이 / 반영구적 사용(3인 3시간내 설치가능)
- 대량운반. 이동가능(40ft컨테이너 25동 적재가능)



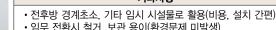
사용 용도

- 전, 후방, 해안, 고지대, 격오지 경계초소
- 훈련시 CP, 이동지휘소, 상황실, 야전병원, 숙영지 등 다용도
- •해외 파병장병의 숙소 및 시설로 사용가능(운반, 설치 용이)
- 난민 구호시설 활용(임시주거시설 등)
- 평시 주둔지내 시설 활용, 훈련시 훈련 목적 시설 사용



특성/장점

- 조립식으로 설치 시간, 운송용이 등, 신속 임무 가능
- 유지/보수비용 절감(페널 훼손.부식 염려없슴. 세척가능)
- 냉난방 운영비 적약(돔 구조물로 타시설대비 60%열효율성)
- 재난대비 안전성(풍수해, 지진등에 안전한 구조물)
- 확장의 용이성(돔 연결을 통해 다양한 방향으로 무한확장) 기타사항



- 임무 전환시 철거, 보관 용이(환경문제 미발생)
- 풍수해/지진등 자연재해에 강해 특수목적 시설물로 사용
- 평시 주둔지내 사용, 훈련시 임시시설물 사용등 활용 다양
- 해외수출 기대 (방산장비, 난민시설 등)

대한방직

B-25

주식회사 레몬

B-26

제품명

방염 전투복 / 궤도승무원복

ADDRESS	(우07327) 서울특별시 영등포구 국제금융로2길 17
TEL	02-368-0293
FAX	02-368-0401
E-MAIL	jasonlee@thtc.co.kr
WEBSITE	www.thtc.co.kr
CONTACT	이주영

제 품 소 개









본 제품은 방염성능을 가진 전투복용 원단으로서 기존의 소재 단계에서 방염성능을 부여한 방염 원단들과는 달리 프로반(Proban)이라는 특수가공을 통하여 방염성능을 부여한 제품입니다.

1. 뛰어난 방염성능 (Lifetime Guarantee)

- 1) 50회 세탁 후까지 방염 성능 유지 → ISO 12127:1996 기준 충족 산업용 세탁기, 섭씨 75도씨 세탁수
- 2) 화상 피해 보호 → 화염 노출시 우수한 비수축성으로 인한 통기도 유지 (고온의 공기 배출이 용이함으로 화상 피해 감소)

2. Proban 가공의 강점

- → Proban 후기공을 통한 방염 성능 부여 (Proban 가공 특성상 셀롤로우스계 (면 등 천연섬유)에서 흡착되어 성능 발휘
- 1) 육군 전투복 규격에 충족하는 위장무늬(색차값, IR 충족) 구현 → 기존 방염소재 (아라미드, 모다크릴릭 등...)는 염색이 불가능하거나, 제한적인 염색 방법으로 인한 색상 구현의 한 계로 인하여 위장무늬(Camouflage) 패턴 작업이 지극히 제한적이었음. → CVC 소재 (면 75%/ 폴리에스터 25%)원단 사용으로, 육군 전투복 규격에 충족하는 위장무늬 구현 (색차값, IR 충족)
- 2) 뛰어난 착용감 → 천연소재 (면 75%) 사용으로 뛰어난 원단의 터치감 및 착용감 아라미드 소재보다 우수한 통기성 제공

제품명

우수한 방수 및 통기성을 요구하는 군 피복용 나노섬유 원단

ADDRESS	(우39170) 경북 구미시 산동면 산호대로 1105-65
TEL	054-470-8800
FAX	054-472-1128
E-MAIL	taekyoo.choi@toptec.co.kr
WEBSITE	www.lemonano.co.kr
CONTACT	최태규

제 품 소 개

군 피복용 나노섬유 원단



제품설명

- 1. 세계유일의 전기방사 양산 설비 보유
- 2. 머리카락의 1/500 정도의 굵기, 총면적 85%의 공극률을 가진 나노멤브레인 생산업체
- 3. ㈜레몬 나노멤브레인의 특성
- 뛰어난 방수 + 투습은 물론 탁월한 통기
- 초경량, 초박막, 뛰어난 방풍
- •세계유일의 방수 통기 원단: 방수 + 통기성 + 경량화
- 4. 참고자료
- 나노 섬유 굵기 : 약 100~200nm & 나노 멤브레인 기공 크기 : 약 300nm
- •무게: 4~6g/m²

바이탈오투

B-27

제품명

친환경탈취제. 살균 소독제

ADDRESS	서울특별시 송파구 중대로10길 7-1 경복빌딩2층
TEL	02-402-9400
FAX	02-401-2266
E-MAIL	chotan486@naver.com
WEBSITE	www.vitalo2.co.kr
CONTACT	조전형

제 품 소 개





- ① 바이탈오투의 산소계 순수이산화염소수는 "기계장치"를 통해 생성된 살균, 소독, 탈취 기능과 안전성이 인증된 제품(조달청등록)으로, 주성분은 이산화염소와 정제수이고 무알콜, 무방부제, 무독성으로 발암성 원인물질을 생성하지 않는 친환경 성분이며 인체에 무해하고, 환경부 기준 "먹는물관리법" 사용에 최적 화한 제품입니다.
- ② 주성분인 이산화염소는 세계보건기구(WHO)에서 A-1 안전등급으로 분류된 살균소 독제, 탈취제로 미국 FDA에서도 안전성이 인증 되었습니다.
- ③ 악취의 근본원인인 곰팡이류와 세균을 구조적으로 파괴하여 살균,소독,악취를 완벽하게 처리하고, 각종 바이러스 및 중금속을 제거하며, 화학적으로 염소계 와는 근본적으로 다른 산소계로, 소독력이 락스 (차아염소산) 대비 2.5배의 살균력과, 5배의 소독력이 있으며, 소독 지속력이 뛰어난 제품으로 1년 동안의 장기보관이 가능합니다.
- ④ 바이탈오투 제품은 식품첨가물로 허가된 안전물질(식품안전처인증)이며, 이산화염소는 한국에서 "음용수 살균소독제허가(환경부1999년)" "과일, 채소등 식품살균허가(식약청 2002년)" "유기농산물가공보조제 허가(농림수산식품부2008년)" "육가공표면처리허가 (국립수익과학검역원2010년)" 등의 사실이 있습니다.
- ⑤ 바이탈오투 제품의 군부대 사용가능 범위 예시:
- 공동생활공간: 생활관실내, 관물대, 군화, 발냄새, 땀냄새, 입냄새(구강용), 휴대폰, 리모콘
- 위생공간: 화장실, 세면실공간 곰팡이와 악취제거, 변기덮개, 공간바닥, 배수구 등 소독
- 식당: 조리기구(도마, 칼, 양푼, 찬보관함), 착용구(앞치마, 모자, 피복), 식탁, 바닥, 배수구, 부식재료 (과일, 야채등 생재료 사전소독)
- 음용수 : 물탱크차량 및 야외훈련시
- 공용사용 전투장비 : 전차, 장갑차등 밀폐공간(감염땀기침)소독, 차량, 무전기 등 장비
- 잠수함, 전투함정 : 실내와 침실, 화장실, 음용수 등의 소독, 살균, 악취 제거

금성침대

B-28

제품명

매트리스 등 2종

ADDRESS	(우11482) 경기 양주시 어하고개로109-14(삼숭동)
TEL	070-5030-5927
FAX	031-847-1496
E-MAIL	sandbak92@daum.net
WEBSITE	www.ksbed.co.kr
CONTACT	김현수

제 품 소 개

대한 안전성 고려

관리성 고려

• 원단 항균성 확보로 집단 생활시설의 위생

* C형 포머측면 보강재 적용으로 (4면전체 보강) 내구성확보(특허제10~1054446호) • 난연원단(방염) 상용으로 집단 생활시설에

가<mark>공식품분야</mark> 참가기업 정보

Company Information

- 강화섬김치
- 주식회사 참맛
- 사회복지법인 길상복지재단
- 도야지식품
- 농업회사법인 ㈜한우물
- 농업회사법인 ㈜두리두리
- ㈜한얼용사촌
- ㈜부산어묵
- 정심식품
- ㈜대흥푸드
- 서울우유협동조합
- ㈜태림에프웰

강화섬김치

C-1

제품명

순무김치

ADDRESS 인천광역시 강화군 선원면 시리미로237번길 1
TEL 032-932-0030
FAX 032-933-8118
E-MAIL khbjk0030@nate.com
WEBSITE www.sumkimchi.com
CONTACT 유희정

제 품 소 개

순무김치



식품설명

순무김치의 주재료인 순무는 원산지가 중앙아시아와 유럽남부지방으로 우리나라에서는 고려 시대 이전부터 전남 영암, 충남 공주, 부여, 경기 화성, 시흥, 김포, 인천 계양구, 강화군 등에 전국적으로 재배되고 있는 건강 기능성 작물로서 소화성이 우수한 작물이다. 순무의 모양은 공통적으로 팽이같은 모양을 하고있으며 적자색을 띠고 있다. 2006년 농림부 보고서에 의하면 순무김치는 혈청콜레스테롤을 낮추며 만성 간 손상 억제효능에 관한 연구에 의하면 고지혈증 억제효과가 있는 것으로 보고되었고 간장에 보호 효과와 알코올 분해효과가 매우 큰 식물로 알려져 있다. 동의보감에서는 순무를 많이 먹으면 오장육부가 좋아지고 눈이 맑아진다고 나와 있다. 순무김치의 재료는 무를 원료로하는 깍두기와 유사한 방법으로 제조하며 저온에서는 (0°℃~10°C) 10일이상 저장 가능하므로 별도의 조리나 가공없이 즉시 취식이 가능한 식품으로 단체급식시 분배가 용이한 식품이다. 순무김치는 맛도 우수하지만 특히 국물은 시원한 청량감을 주어 남, 녀, 노, 소 대부분 사람들의 기호도와 소화성이 뛰어나 단체급식에 좋은 식품이다.

주식회사 참맛

C-2

제품명

닭갈비덮밥소스, 소불고기덮밥소스, 제육덮밥소스

ADDRESS	경기도 안성시 공도읍 문터길 99-27
TEL	031.618.8118
FAX	031.618.8433
E-MAIL	ns1214@hanmail.net
WEBSITE	www.charmfood.com
CONTACT	김연태(031,724,2905)

제 품 소 개

제품명	더온 닭갈비덮밥소스	더온 닭갈비덮밥소스 더온 소불고기덮밥소스	
사 진			
식품유형	소스(레토르트식품, 멸균제품)	소스(레토르트식품, 멸균제품)	소스(레토르트식품, 멸균제품)
중 량	180g	180g	180g
유통기한	제조일로부터 1년	제조일로부터 1년	제조일로부터 1년
보관방법	실온(1~35℃)	실온(1~35℃)	실온(1∼35℃)
원재료명 및 함량	정제수, 닭가슴살23%(국산), 양대국산), 당근(국산), 고구마, 물엿, 고춧가루, 마늘, 설탕, 변성전분, 맛술, 복합조미료, 깻잎, 참기름, 카레, 재제소금, 생강, 후춧가루	정제수, 쇠고기20%(호주산), 양파(국산), 새송이버섯, 간장, 당근, 마늘, 감자, 물엿, 대파, 설탕, 변성전분, 참기름, 복합 조미료, 재제소금, 생강, 후춧 가루	정제수, 돼지고기24%(국산), 양대국산), 당근, 물엿, 고추장, 간장, 마늘, 맛술, 고츳가루, 변성전분, 설탕, 복합조미료, 생강, 재제소금
제품 특징	신선한 야채와 국내산 닭 가슴살을 사용하여 식감이 좋습니다. 평소 즐겨 드시던 춘천닭 갈비의 맛을 그대로 살렸습니다. 레토르트 멸균처리하여 상은 에서도 장기간 보관이 가능하며, 유통,저장시 변질가능성이 없습니다.	신선한 이채와 쇠고기를 사용하여 식감이 매우 좋습니다. 다양한 양념을 사용하여 우리나라 고유의 불고기맛을 느끼실 수 있습니다. 레토르트 멸관처리하여 상온에서도 장기간 보관이 가능하며, 유통,저장시 변질가능성이 없습니다.	신선한 야채와 돼지고기를 풍부하게 사용하여 식감이 좋습니다. 레토르트 멸균처리하여 상온 에서도 장기간 보관이 가능 하며, 유통,저장시 변질가능 성이 없습니다.

사회복지법인 길상복지재단

C-3

제품명

소양념갈비찜, 오삼불고기, 소양념불고기

ADDRESS 대전광역시 유성구 온천로 53

TEL 042-825-1049

FAX 042-825-1048

E-MAIL gilsang1049@naver.com

WEBSITE http://gilsang.or.kr/

CONTACT 식품사업부 차성용 부장

제 품 소 개

소양념갈비찜, 오삼불고기, 소양념불고기







식품설명

① 소양념갈비찜

소갈비를 양념하여 진공포장한 소갈비찜은 조리가 간편하여 다른양념의 첨가 없이 가열 후 섭취가 가능하고, 소갈비찜은 양질의 단백질이 풍부하며,헤모글로빈 함량이 높아 피로회복 및 체력증진에 좋은 보양식품입니다.

② 오삼불고기

오징어에는 타우린(taurine) 함량이 풍부하며 타우린은 심장병, 고혈압 예방에 좋고, 돼지고 기는 필수아미노산이 풍부하고 불포화지방산 함량이 많아 혈중콜레스테롤의 양을 저하시키며 비타민 B복합체가 많고 비타민 B1 의 우수한 급원식품입니다.

③ 소양념불고기

단백질 함량이 타부위에 비해 비교적 높고 근섬유질이 풍부한 목등심을 사용하여 갖은양념으로 양념한 소불고기는 조리가 간편하며, 다른양념의 첨가없이 가열조리만으로 섭취가능하며 단백질함량이 높아 체력증진 및 근육량 증가의 도움이 되는 양질의 식품입니다.

도야지식품

C-4

제품명

소머리곰탕 등 2종

ADDRESS	대구 광역시 달성군 유가읍 테크노중앙대로20
TEL	053-558-2345
FAX	053-555-6803
E-MAIL	5210252@naver.com
WEBSITE	www.momeuro.com
CONTACT	도경빈

제 품 소 개

소머리곰탕, 김말이튀김





식품설명

① 소머리곰탕

레토르트 멸균포장 제품으로 상온 유통 및 장기보관의 안전성 확보와 가공식품으로써 간편 하게 끓여서 즉시 급식이 가능하므로 단체급식시 조리의 편의성 증대 및 조리시간 절약되며, 소규모 취사단위 급식은 물론, 대단위 취사까지 대량급식에 용이합니다. 주둔지 및 야외 급식시 전문 조리기술 없이 간편한 급식보장하고 장병들의 보양식으로 적합(단백질, 칼슘, 고단백, 콜라겐 풍부)합니다. 소머리에는 콜라겐이나 엘라스틴 등이 풍부해 관절 기능개선에 도움되고 단백질과 칼슘, 무기질등 영양이 풍부해 뼈와 근육,위장을 튼튼하게 해주고 기운을 보강시키는데 탁월하며, 지방이 적어 다이어트에 좋고 고 영양식품으로 피로회복에 도움되고 고단백 저콜레스트롤 식품인 곰탕은 씹는 맛도 쫄깃하고 소화촉진 작용에 도움됩니다.

② 김말이튀김

유탕처리 후 급속냉동 제품으로 유통 및 장기보관의 안전성 확보가 되어있고 주둔지 및 야외 급식시 조리병의 전문 조리기술 없이 간편한 급식 보장이되며, 조리방법(후라이팬, 튀김솥)이 간편하여 조리병들의 업무부담 감소됩니다. 또한 단체 급식시 조리의 편의성 증대 및 조리시간 절약되며 장병들이 입대 전부터 즐겨먹던 음식으로 군 급식에 대한 신뢰 및 선호도 향상됩니다.

농업회사법인 ㈜한우물

C-5

제품명

새우볶음밥 등 2종

ADDRESS (우54334)전라북도 김제시 용지면 백자1길 112
TEL 063-547-8200
FAX 063-547-0017
E-MAIL ybjung@hanwoomul.kr
WEBSITE www.hanwoomul.kr
CONTACT 정영복

제 품 소 개

통새우볶음밥



- 1) 신선한 통새우가 듬뿍(15%이상) 들어 있어 더욱 맛있습니다.
- 2) 야채마다 가장 맛있게 익는 시간과 방법이 달라 따로따로 5가지 야채를 볶아 생생한 야채 맛이 살아있습니다.
- 3) 대파기름으로 풍미를 살리고 불맛을 입혀 더욱 맛있는 볶음밥이 탄생하였습니다.
- 4) 냉동볶음밥으로 간편하게 조리하고 장기 저장이 가능합니다.

잡채볶음밥



- 1) 명절이나 잔치음식에 빠지지 않던 한국인의 소울푸드
- 2) 우리 땅에서 자란 쌀과 7가지 야채를 넣어 건강함을 담았습니다.
- 3) 돼지고기 등심과 다양한 채소에 버섯까지 아낌없이 넣어 맛있게 볶았습니다.
- 4) 쫄깃쫄깃 면발에 건더기가 큼직큼직하게 들어가 더욱 풍성한 맛을 담았습니다.
- 5) 냉동볶음밥으로 간편하게 조리하고 장기 저장이 가능합니다.

한우물 제품의 특성 및 우수성

- 1) 가마솥 직화방식 : 가마솥처럼 압력이 가해진 솥에 직접 불을 지피는 직화방식으로 밥을 지어 찰기가 있고 고슬고슬한 밥맛을 유지
- 2) 개별급속동결(IQF) : 밥알 한톨한톨을 순간적으로 동결시키는 식품제조기술로 갓 지은 밥 맛을 오래도록 유지
- 3) 생산시설 및 품질관리시스템: 우수농산물관리시설(GAP), HACCP, SQF(LEVEL3), BRC-FOOD인증 등 세계적인 품질과 장인정신으로 만든 제품입니다.

농업회사법인 ㈜두리두리

C-6

제품명

즉석복원 라면밥

ADDRESS	(우32925) 충남 논산시 성동면 산업단지로2길 45
TEL	031–711–9032
FAX	031–711–9042
E-MAIL	dooricoco@hanmail.net
WEBSITE	www.dooridoori.co.kr
CONTACT	김희철

제 품 소 개

즉석본원 라면밥





식품설명

1. 상품 특징

- 라면과 밥이 함께 들어있어 라면에 밥을 말아먹는 개념의 제품
- 뜨거운 물을 부어 4~5분이면 바로 먹을 수 있어 때와 장소에 상관없이 간편하게 한끼의 식사를 할수 있도록 제조된 제품
- 포장 형태에 따라 지퍼봉투제품과 컵용기 제품 두가지가 있음.
- 컵용기제품은 물론 지퍼백제품도 지퍼백자체가 용기의 기능을 하므로 휴대 및 조리가 간편하고 포크가 내장되어있어서 간편히 먹을 수 있음

2. 제품의 종류

- 지퍼봉투제품: 치즈라면밥, 짬뽕라면밥, 육개장라면밥, 김치라면밥
- 컵용기 제품: 치즈컵라면밥, 김치컵라면밥

3. 조리법

- 개봉하여 스프(소스)를 모두 넣고 뜨거운 물 을 물표시선까지(430ml) 부어준다.
- 내용물이 골고루 적셔지도록 잘 섞은 뒤 지퍼(뚜껑)를 닫는다.
- 4~5분 경과 후 개봉하여 잘 저어 먹는다.

㈜한얼용사촌

C-7

제품명

ADDRESS

떡갈비

경기도 여주시 능서면 매양로14

TEL 031) 885-7880

FAX 031) 885-7990

E-MAIL haneol919@naver.com

WEBSITE 남승희

제품소개



♣ 제안 목적

Y세대 장병의 입맛과 영양가 충족, 단체급식 조리 편의 제공 10 1회 기준량: 기본찬 120g(40g × 3개)

♣ 제품 소개

• 낱개 중량 : 40g (원형) • 1봉지 중량 : 1kg (25개)

원재료: 돼지고기 70.37% (갈비살 33.97%)부재료: 양파, 마늘, 새송이, 숫불갈비맛 액기스 등

• 보관방법 : -18℃ 이하 / 유통기간: 9개월

• 열량 : 225.62Kcal/120g • 조단백질 : 18.73g/120g

① 단체급식 적합성

- * 대량 조리를 위한 전처리 노력 불필요
- * 다양한 조리법으로 조리 가능
- 프라이팬, 튀김, 찜(긴급 상황시)
- * 조리 숙련도에 영향 없이 맛 일관성 유지
- * 1인 기준량 배식 용이(40g × 3개)
- * 조리법 간편하여 야외취사 편의 제공
- * 단가 저렴하며, 연중 균등한 단가 적용 가능
- 100g 당 단가: 한얼(832원), 비비고(1,500원), 정원(1,075원), 사조오양(1,190원), 오뚜기(864원)

② 급식 안정성

- * 제조, 수송, 보관 시 냉동 보관(-18℃ 이하)
- * 조리과정에서 고온의 멸균처리 가능
- * 계절, 기상 및 기온에 영향 없이 공급 가능
- * 국내산 원재료 100% 사용으로 품질 보장
- * 국내 다수업체 대량의 생산능력 보유

③ 유사품목 급식여부

- * 기본찬에 유사 분쇄가공육 제품 없음
- * 新 제품으로 Y세대 입맛 다양화 요구를 충족

④ 생산 능력

- * 자사에서 1일 4톤, 월간 100톤 제조 가능
- 다양한 형상 및 중량으로 생산 가능
- * 다수업체 생산 능력은 조달 안정성 확보

【참고】 제안 경과

- 2017 제품 개발 및 제안(1차 제안), 軍 신규 급식 검토품목 채택(국방부)
- 2018 軍 시험급식(0군단) : 군 요구도 충족, 선호도 우수(95%) 상용품으로 검증
- 2018 軍 급식품목 채택심의 반영(국방부) : 시험급식용 소량을 수의계약으로 조달, 미채택
- 2010 27L NOL
- ★ 전군 소요량과 국내 다수업체 생산 여건 고려시 일반경쟁계약 여건 충족 예상
- * 청정원 등 다수 업체에서 다양한 형태 및 중량으로 판매 중

(주)**부산어묵**

C-8

제품명

부산어묵바(더오리지날)

ADDRESS (우50511) 경남 양산시 주남로 69-25
TEL 055-367-1033
FAX 055-367-1036
E-MAIL msku3333@daum,net
WEBSITE www.busaneomuk,net
CONTACT 김영우



제 품 소 개

부산어묵바



제품설명

- 1) 대한민국 대표 먹거리인 어묵을 젊은세대의 취향에 맞게 맛과 식감을 살리고 꼬지를 꼽아 간편하게 먹을수 있게 만든 제품입니다.
- 2) 국방부에서 추진하고 있는 건강한 식단에 맞게 고단백 저칼로리 제품입니다.
- 3) 기호에 따라 소스와 같이 배식하면 더욱 맛있는 어묵바를 드실수 있습니다.
- 4) 조리기구에 따라 다양한 식감(쫄깃함 ↔ 부드러움)과 다양한 맛(고소한 맛 ↔ 깔끔한 맛)으로 드실수 있습니다.

정심식품

C-9

제품명

깔리또 즉석스프 4종

ADDRESS (우13207)경기도 성남시 중원구 상대원동 사기막골로 124, skn테크노파크 비즈동 701호 TEL 031-776-2255 FAX 031-776-2259 E-MAIL jsmsales@jsmfood.com WEBSITE www.jsmfood.com

제 품 소 개

낱개형 - 60g(20g*3봉)

벌크형 - 800g



- 1개에 3인분 = 20g(1인분)짜리 3봉
 20g 1봉에 뜨거운 물 150ml 만 부어서 젓기만 하면 15초만에 조리 완성
- Continue Con
- 1팩에 40인분 = 20g(1인분)*40인분 • 800g 1팩에 뜨거운 물 6.000

식품설명

- 1) 조리의 간편성: 1인분 기준인 20g 한봉에 뜨거운 물 150m만 부어서 젓기만 하면 15초만에 한끼식사 또는 간식이 완성되는 즉석 스프입니다. 대량으로 조리할 때에는 벌크형인 800g단위에 뜨거운 물 6,000m만 부어서 저으면 40인분이 완성됩니다.
- 2) 언제 어디서나 휴대가 간편해 훈련시에는 20g 단위 포장으로 지급할 수 있고, 대량 급식시에는 800g 단위 포장으로 조리 할 수 있습니다.
- 3) 흡수율이 높은 해조칼슘과 식이섬유를 첨가해 건강하게 먹을 수 있는 건강스프입니다.
- 4) 합성보존료와 L-글루타민산나트륨(msg)이 무첨가된 제품입니다.
- 5) 몸을 맑게 해주는 양파, 포만감이 높은 감자, 식이섬유가 풍부한 양송이와 옥수수로 총 4종으로 구성되어 있습니다.
- 6) 편의점에 판매되고 있고. 홈쇼핑과 온라인 전시회 등에서 맛으로 인정받은 품질이 우수한 제품입니다.

㈜대흥푸드

C-10

제품명

찹쌀탕수육 등 2종

ADDRESS	인천광역시 서구 검단로93번길 9 ㈜대흥푸드
TEL	032-715-5785
FAX	032-715-5786
E-MAIL	kjyzz@daeheungfood.com
WEBSITE	daeheungfood,com
CONTACT	김준영

제 품 소 개

떡갈비, 찹쌀탕수육





식품설명

① 떡갈비

홈쇼핑을 통해 1,100만장 이상 판매되고 현대홈쇼핑 식품판매량 1위를 기록하고 있는 떡갈비 입니다. 현재까지도 매진행렬을 이어가고 있습니다. 100% 국내산 원육을 사용하고 자사의 숙성기술을 통해 더 부드럽고 쫄깃한 식감을 가지고 있으며 국내산 꿀, 매실청을 사용하고 영양까지 생각하여 청보리순 가루도 첨가한 건강한 떡갈비입니다.

② 찹쌀탕수육

홈쇼핑을 통해 640,000팩 이상 판매되고 방송 10회 연속매진 된 놀라운 품질과 뛰어난 식감을 가진 찹쌀탕수육입니다. 100% 국내산 원육을 사용하며, 기존의 탕수육은 조리 시고기가 완전히 줄어들어버리는 현상이 있는데 당사 제품은 자사의 숙성기술을 통해 조리 시육즙을 그대로 머금고 있어 촉촉하며 부드러운 육질을 가지고 있습니다. 또한 밀가루 대신 찹쌀가루와 타피오카를 사용하여 건강하고 맛있는 식감을 동시에 구현하였습니다.

서울우유협동조합

C-11

제품명

서울우유 목장나들이 스트링 치즈

ADDRESS	(우02118) 서울시 중랑구 증랑천로 71 (상봉동)
TEL	02-2094-8315
FAX	02-2094-8309
E-MAIL	hyang@seoulmilk,co,kr
WEBSITE	www.seoulmilk,co,kr
CONTACT	김향미

제 품 소 개

서울우유 목장나들이 스트링 치즈





식품설명

- 1. 신선한 국산1급A원유 100%로 만든 "국산"치즈
- 2. 무보존료. 무색소로 우유의 향미가 살아있는 치즈
- 3. 고염의 수입스트링치즈 대비, 저염 고품질원유를 사용
- 4. 부드럽고, 찢어지는 탄력이 살아있는 프리미엄 국산 스트링 치즈
- 5. 활용방법 : 서울우유 목장나들이 스트링치즈는 개봉하여 그대로 먹을 수 있는 신선치즈로, 기존에 제공되고 있는 빵식 세트에 스트링 치즈를 추가 제공하여 맛과 영양을 보충할 수 있습니다.
- 6. 주요 원재료 및 함량 : 원유(국산) 98.965%, 정제소금, 산도조절제, 우유응고효소, 유산균 배양건조물

㈜태림에프웰

C-12

제품명

치킨텐더

ADDRESS	본사: 김포시 통진읍 율마로 450번길 6-5 / 공장: 파주시 파평면 청송리 208번길 100
TEL	02–3661–4131
FAX	02–3661–9661
E-MAIL	dream5839@naver.com
WEBSITE	www.taelimfwell.com
CONTACT	여진석

제 품 소 개

치킨텐더











식품설명

- 분쇄가공육제품(냉동전 비살균제품)으로 HACCP인증제품
- •국내산 닭고기 통살안심에 피복을 살짝 입혀 튀겨낸 담백한 제품으로 학교급식, 홈쇼핑, 온라인으로 꾸준히 판매되고 있으며 제품개당 중량은 36~40g이며 kg당 약 25~27개임
- 성분배합비율은 닭고기(안심)78.82, 크리스피브래딩믹스12.61, 밀가루3.86, 핫스파이시마 리네이드TL1.81, 식용유1.57, 정백당0.39, 타바스코0.28, 글루텐0.28, 정제염0.27, 난백분말 0.12
- •유통기한은 제조일로부터 9개월이며 -18℃이하에서 냉동보관 및 유통
- 냉동전 비가열제품으로 170~180℃로 가열된 식용유에 냉동상태의 치킨텐더를 넣고 5분간 가열 후 섭취하는 제품으로 머스타드소스와 함께하면 풍미가 좋음
- 냉동상태의 제품을 별도로 해동하지 않고 대량으로 직접 튀겨 섭취가 가능한 제품으로 단체 급식에 적합한 제품

교통안내

승용차

출발지	IC	시 내 이 동 경 로	소요시간
서울 방면	북대전IC (호남고속도로)	북대전IC(대덕밸리IC 방면) - 화암네거리 - 한국천문 연구원(대덕대로) - 목원대 대덕문화센터앞 삼거리 (우회전) - 과학공원네거리(좌회전) - DCC	10분
광주	유성IC	유성IC삼거리 – 월드컵네거리(우회전) – 충남대학교 정문	20분
방면	(호남고속도로)	오거리(직진) – KAIST – 엑스포과학 공원(직진) – DCC	
부산	대전IC	대전IC - 동부네거리 - 중리네거리 - 오정동농수산물시장	30분
방면	(호남고속도로)	방면 - 한밭대교(우회전) - 둔산대교(직진) - DCC	

택 시

대전역 - 약 20분 / 대전창사 - 약 5분 / 대전복합터미널 - 약 20분 / 서대전역 - 약20분 / 유성터미널 - 약 15분

공항리무진

운 행 구 간	첫 차	막 차	운행횟수
대전(복합터미널) → 인천국제공항	03:20	19:10	
인천국제공항 → 대전(복합터미널)	06:20	22:40	
대전(정부청사터미널) → 인천국제공항	03:29	19:25	32회
인천국제공항 → 대전(정부청사터미널)	06:00	23:30	36회
대전(복합터미널) → 청주국제공항	06:35	16:30	5회
청주국제공항 → 대전(복합터미널)	11:50	21:00	4호

고속버스

운행구간	소요시간	운행간격	운행횟수	운행구간	소요시간	운행간격	운행횟수
서울 – 대전	2:00	20~30분		전주 – 대전	1:30	30분	
인천 – 대전	2:20	30분		광주 – 대전	2:30	30~50분	
천안 – 대전	1:00	40분		강릉 – 대전	3:30	50~60분	9회
부산 – 대전	3:00	60분	6회	서울 – 유성	2:10	30분	
대구 – 대전	2:10	40~60분					

시내버스

버스번호	시내이동경로			
121번	탑립동 - 대덕특구체육공원 - 선비마을 - 문지삼거리 - MBC/JTB 방송국 - DCC - 무역전시관 - 한국과학기술원 - 충남대학교 - 현충원역 - 월드컵경기장역 - 노은역 - 하기동 - 한국에너지기술 연구원 - 대덕대학	50회		
618번	대전동신과학고 - 판암역 - 은어송마을 - 가오동 - 문창시장 - 대자연아파트 - 서대전네거리역 - 용문역 5번출구 - 국민연금대전 지사 - 둔산초등학교 - 예술의전당 - DCC - 스마트시티 2단지	7회		
705번	신탄진 - 신탄진시장 - 신탄진역 - 덕암우체국 - 대덕경찰서 - 직업 능력개발원 - 수변공원 - 탑립육교 - 문지삼거리 - MBC/JTB방송국 - DCC - 서구보건소 - 이마트 - 시청역 - 청솔아파트 - 선화동천 주교회 - 대전역	9회		
911번	자운동종점 - 대덕대학 - 궁동네거리 - 유성고속터미널 - 갑천역 - 갤러리아타임월드 - 한가람아파트 - 한밭수목원 - 서구보건소 - 대전예술의전당 - 무역전시관 - DCC	2회		

열 차

종별	시내이동경로	소요시간	운행횟수	종별	시내이동경로	소요시간	운행횟수
K T X	서울 – 대전	1:00	50회	새 마 을 호	서울 – 대전	1:40	10회
	부산 – 대전	1:50	49호		부산 – 대전	3:00	7회
	서울(용산) - 서대전	1:00	8회		서울(용산) - 서대전	1:40	9회
	목포 – 대전	2:20	2회		목포 – 서대전	3:00	2회



92 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 2019년 전반기 우수 상용품 시범사용 업체설명회 93



DCC area **Restaurant Guide**





: W5,000 Chopped noodles [Kalguksu] : ₩7,000

Sausage Ste w [Budae-jjigae]



Pizza: \ 25,000 Salad : ₩5,900 Madeleine : ₩3,800



Kimchi Stew: W8,000



Dried Sea eed Rolls [Gimbap]: \#3,000 Noodles : ₩5.000



Americano: ₩4.000 Caffé Latte: W4,500



Manila clam : ₩7.000



Pizza: ₩15,000 Beer: ₩3,000 Side dishes: \\15,000 Golfzone Zoimaru



HERE



Lotte City Hotel



Codfish Soup : ₩15,000 Raw Fish Bibimbap : W10,000

Rice with Beef: ₩10,000

Gallery Goat Bean



₩2,900~4,900

Hanbit Tower



Sunflower fried chicken :₩17,000 Matzo King : ₩19,500



Daejeon Trade **Exhibition Center**





Americano : ₩3,500 Caffé Latte : ₩4,300 Juice: ₩3,800

TJB



Boiled fish paste soup : W18.000 Fried chicken : ₩16,000



Coffee & Snack







