

# 2021년 상반기 우수상용품 시범사용 신청품목 대면평가 결과 안내문

## □ 개 요

2021년 상반기 우수 상용품 시범사용 신청품목에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

## □ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 116개 제품, [붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 183개 기업 227개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비 및 정보화, 물자(화학)분야
일 자	3. 23.(화), 09:30 ~ 17:00	3. 24.(수), 09:30 ~ 17:00
대 상	95개 기업 127개 품목	92개 기업 100개 품목
평가장소	정부세종컨벤션센터 소연회장 1~4호실, 중연회장, VIP라운지	
평가분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1평가장 : 섬유,의류</li> <li>· 2평가장 : 일반물자(조명 및 전열기구)</li> <li>· 3평가장 : 일반물자(안전물자)</li> <li>· 4평가장 : 일반물자(마스크 및 사무용품)</li> <li>· 5평가장 : 일반장비(취사 및 환경개선장비)</li> <li>· 6평가장 : 일반장비(살균장치)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1평가장 : 기계</li> <li>· 2평가장 : 전자(영상감시 및 방송장치)</li> <li>· 3평가장 : 전자(드론 및 로봇틱스)</li> <li>· 4평가장 : 전자(에너지저장 및 측정장치)</li> <li>· 5평가장 : 정보화</li> <li>· 6평가장 : 화학물자</li> </ul>
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	12개 분과 78명(군 관계자 36명, 민간전문가 42명)	

## ○ 평가항목

구 분	평가항목	배점비율
군 적합성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 군 수요발생 가능성</li> <li>· 기존 군수품의 호환 및 대체 가능성</li> <li>· A/S 지원능력</li> </ul>	30%
기술 및 품질성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술개발의 필요성 및 난이도</li> <li>· 국가 품질인증 및 적합제품</li> <li>· 신, 성장산업 및 4차 산업혁명 관련제품</li> <li>· 산업융합 신제품 또는 신기술 제품</li> </ul>	40%
시장 및 혁신성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시장 확장성</li> <li>· 기술 진보성 및 혁신성</li> <li>· 국산화 성공 및 외산대체 효과</li> </ul>	30%
평가등급 ([붙임 2] 참조)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AAA~A(100점 ~ 85점 이상) : 시범사용 우선추천 품목</li> <li>· BBB~B(84점 ~ 70점 이상) : 시범사용 추천가능 품목</li> <li>· CCC~C(69점 ~ 55점 이상) : 시범사용 재신청 가능품목</li> <li>· D(54점 이하) : 시범사용 신청 불가품목</li> </ul>	

□ 향후 추진계획

- 기업별 세부평가 결과 통보 : ~4. 2.(금), 기업별 메일발송
- 상반기 우수상용품 시범사용 업체설명회 : 4. 14.(수) ~ 15.(목), 세종컨벤션센터
  - ※ 상반기 B등급 이상으로 평가된 116개 제품 (행사 세부계획 추후 통보)
  - ※ 업체설명회는 홍보성 전시행사 아니라 시범사용 소요발굴을 위한 제품설명회임.
- 현장실사 : 4. 26.(월) ~ 5. 14.(금), B등급 이상 평점 116개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 72개 제품, 장비 및 정보화분야 : 44개 제품
점검항목	직접생산여부, A/S지원능력 점검, 해당제품 판매실적 등
준비서류	<b>[붙임 3] 현장실사서와 관련된 서류</b> * 기업조직도(A/S 조직포함), 공장등록증 사본, 해당제품 판매실적 등
비 고	<b>기업별 현장실사 일정은 추후 개별 통보 예정(4. 21.수)</b>

- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정 : 5월 중순
  - ※ **각 군 소요종합 후 예산배정(단, 군 소요가 없을 시 채택되지 않을 수 있음)**
- 시범사용 선정품목 운용적합성 평가 : 평균 6개월 소요
  - ※ **시범사용 '적합'품목 현황은 반기 단위로 국방부 홈페이지 공지 예정**

□ 문의사항 : **FAQ(자주 묻는 질문) 붙임 4 참조**

구 분	연락처	E-mail
물자분야	02-796-8234(내선 603)	yellowsun0@kip.re.kr
장비 및 정보화분야	02-796-8234(내선 604)	jhd78@kip.re.kr
기타문의	02-796-8234(내선 606)	hj818@kip.re.kr
※ 홈페이지 문의사항을 이용하시면 더 빠른 답변을 드릴 수 있사오니 참고해 주세요. 한국조달연구원 홈페이지( <a href="http://www.kip.re.kr">www.kip.re.kr</a> ) - 온라인 서비스 - 우수상용품시범사용 - 문의사항		

**[붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)**

**물자분야**

순번	신청품목	신청 기업명	등급
1	K-rPET(Korea Recycle Polyester) 소재 적용 "친환경 운동복 (하 운동복, 춘추 운동복)"	(주)블랙야크 아이앤씨	A
2	비상라이트 (화재경보기/LED비상조명등)	드림네트웍	BBB
3	Anti-Bacterial Copper Mask (카퍼라인 항균마스크)	(주)엘에스케이화인텍스	BBB
4	자이로 발열조끼, 열음조끼	자이로블	BBB
5	올그라운드용 기능성 축구화	(주)학산	BBB
6	LED조명	에코디바이스코리아 주식회사	BBB
7	면상발열 옥외용벤치	넥스트원(주)	BBB
8	스팀 컨벡션 오븐	프라임	BBB
9	기능성 담요	(주)삼환티에프	BB
10	차열페인트 어드그린코트	두온에너지원	BB
11	기능성 동 내의	(주)삼환티에프	BB
12	엔비스 업소용음식물처리기 (E5A-05K, E5A-15K, E5A-30K, E5A-50K)	(주)엔비스	BB
13	무압식 취사기	프라임	BB
14	기능성 춘추 운동복	(주)삼환티에프	BB
15	LED투광등기구	화신코리아	BB
16	IR(적외선) 차단 피탄방지 보안경	(주)한국오지케이	BB
17	온열벤치 Anet-On	(주)삼명테크	BB

순번	신청품목	신청 기업명	등급
18	교통안전 스마트 신호수	지노테크	BB
19	큐어클린 공간살균기	(주)싸이큐어	BB
20	온도저감형 수용성 차열페인트 (Cool RunningTM-CR, Cool RunningTM-CP)	신아이엔에스	BB
21	식판 각도조절 기술을 적용한 친환경 식기세척기	(주)자숨	BB
22	렌즈크리닝 일회용 티슈(렌즈크리닝 스프레이)	(주)자우버	BB
23	자우버 김서림 방지 티슈	(주)자우버	BB
24	재난안전 소화기 트리토나(TRITONA)	주식회사 샤프고트	BB
25	다단식 취반기	프라임	BB
26	뉴 프라임 엑센트 골드, 뉴 프라임 멀티 골드	(주)토일러	BB
27	플라즈마 공기 살균소독기 (DWK-DP100)	다우코리아	BB
28	비타민엔진	비케이테크놀로지	BB
29	ID-070AN (디스펜서 제빙기)	아이스트로	BB
30	대용량 고효율 플라즈마 공기 살균기	다우코리아	B
31	군용 일체형 침낭	주식회사 대창그랜드	B
32	공기순환용접보안면(쿨링용접헬멧-벤트마-2)	(주)이노액트	B
33	스마트 상업용 식기세척기	프라임	B
34	H ECO Stretch film_에이치 에코 스트레치 필름	(주)화진산업	B
35	안전서랍장	오피스안건사	B

순번	신청품목	신청 기업명	등급
36	제트필터(Z Filter) 프리미엄 하이브리드 에어컨필터	(주)파트너	B
37	이동형 친환경 워셔액 & 카트리지	주식회사 엠케이	B
38	LADIS (마개형 자외선 수통 살균기)	주식회사 티에이비	B
39	비스타글라스-Vistaglass	원우이엔지	B
40	AS 가변형 전술 슬링 (개인화기멜빵)	(주)인랩	B
41	모두와써 프리이어	노이어	B
42	발냄새 완화에 탁월한 원적외선 그래핀텍스 양말	엠플러스에프엔씨(주)	B
43	INLAB 100 의료 · 화학용 경량 일회용 보호복	(주)인랩	B
44	하이테크 신소재 그래핀텍스 냉감 포단	엠플러스에프엔씨(주)	B
45	광센서 기반 온도측정장비	(주)피피아이	B
46	신약 신발관리기	(주)스마트롬뱅크	B
47	음식물 쓰레기 처리기	(주)원더텍	B
48	스마트제어 기술이 적용된 가로등	비케이시	B
49	저격수 코마시스템 폴세트	(주)헤세드코리아	B
50	LADIS Bottle (휴대용 다목적 UV 살균기)	주식회사 티에이비	B
51	LED 투광등기구	디엠엘이디	B
52	휴대폰 충전·살균 보관함	더블유에스코퍼레이션(주)	B
53	수강용 탁자	오피스안건사	B

순번	신청품목	신청 기업명	등급
54	디자인패션황사방역용마스크(KF94) 대형	더조은 주식회사	B
55	군부대에 필요한 썰티커	(주)알엠지	B
56	친환경 초음파 식기 세척기	보성초음파산업	B
57	공기청정살균기 에어닥터 AC-100S	(주)에이피씨테크	B
58	하이테크 신소재 그래핀텍스 초경량화 모포	엠플러스에프엔씨(주)	B
59	난연 침구류 (Flame Retardant Bedding) : 이불, 베개, 매트리스커버, 침낭	(주)대성아이엔디	B
60	EPIC ROK V6 방탄플레이트 케리어 풀세트	(주)헤세드코리아	B
61	I-GEN	디에스기술	B
62	음식물쓰레기처리기	정도테크(주)	B
63	CMT 나노구리 항균필름	(주)와이제이랩	B
64	할로겐 헤드램프 교체용 Fanless LED headlamp bulb (H7, H8, H11, H1, H3)	오투마	B
65	내화학 안전 실험대	오피스안건사	B
66	가담다 베이직 압축팩 8종	이지스토리	B
67	UV LED 공기 살균기	(주)제이엔텍	B
68	흑한기 전투력 보존 필수 야전 온열침낭	온유	B
69	자동발열구명조끼	(주)아라세이프	B
70	넥 쿨링 튜브	주식회사 엠팩플러스	B
71	친환경 밀폐형 자동튀김기	미강엔지니어링(주)	B
72	제설용포장모래	(주)에코샌드	B

## □ 장비 및 정보화분야

순번	신청품목	신청 기업명	등급
1	수소 드론	(주)두산모빌리티이노베이션	A
2	무선해킹 탐지장치	(주)지슨	A
3	차세대 출력물 추적 관리 시스템	와우소프트	A
4	LG ThinQ Fit(AI 신체측정 기반 가상피팅 솔루션)	엘지전자(주)	BBB
5	호이스트 크레인 안전장치(Anti-sway & 플랜지마모방지시스템)	반도호이스트크레인(주)	BBB
6	GDS와 AI가 결합 된 센서 (무기(총검 류) 탐지 장비)	대보정보통신	BBB
7	A.I. 바리스타 로봇 CoCo	주식회사 뉴로메카	BBB
8	약실청소기	수성정밀기계(주)	BBB
9	고강도, 고내열, 내충격성을 확보한 복합소재 폴리머 탄창	경동이앤에스	BBB
10	용·복합 스마트PoE를 적용한 원격장애관리 영상감시시스템	(주)유시스	BBB
11	원거리 고성능 주·야간 감시카메라(DAVA-LRE-M3T, TOD)	(주)필라넷	BB
12	압축공기 (에어)필터	테슬론 주식회사	BB
13	수중용 라이트라인	주식회사 포비드림	BB
14	화재 발생 전(前) 징후 감지 및 조기 예방 『실영상 복합 열화상 카메라 시스템』	토브넷	BB
15	메인화면과 관련영상을 동시 제공하여 검색효율을 향상시킨 CCTV시스템	(주)앤다스	BB

순번	신청품목	신청 기업명	등급
16	Forged Brass Cap Nut (단조형 황동 캡 너트)	효원HM	BB
17	전동운반차(블루윙즈/다인승 전동운반차 HU-14)	(주)형제파트너	BB
18	표준AVB 규격을 적용한 실시간 네트워크 오디오 시스템과 디지털 파워앰프 시스템	(주)에이디엠	BB
19	k1, k2 세척기	기원산업	BB
20	비상전원 기능을 갖는 하이브리드 에너지저장시스템	국제통신공업(주)	BB
21	해상방송 및 원거리 방송용 고출력지향성스피커	주식회사 엘템	BB
22	다중 장력선 감지시스템	아이가드(주)	BB
23	포진지 드론 (Remocopter-800)	유콘시스템(주)	BB
24	팔로워(Follower)	디자인무드	BB
25	영상감시장치 (NEXX360, LSX-W1N)	링크플로우주식회사	BB
26	대원 위치추적 시스템	주식회사 포비드림	BB
27	축전지 균등화 및 충전장치	에스지솔루션(주)	BB
28	무인 무선 경계 및 안전사고 사전예방 시스템	주식회사 디안스	B
29	실시간 무인 경계와 감시가 가능한 무인기 원격조정 시스템	(주)롤랩스	B
30	암롤차 장착형 16kl 탱크로리	(주)화인특장	B

순번	신청품목	신청 기업명	등급
31	소총용 방아쇠 손잡이	엠아이티에스프리시즌	B
32	금속3D프린터	주식회사 미래인	B
33	군수송 지원태세 확립을 위한 자동차-ICT 디바이스 및 응용 서비스	(주)자스텍엠	B
34	국방 트럭 장착용 접이식 전동지게차	한성웰텍	B
35	하이브리드제습기 및 하이브리드응축제습기	(주)에이티이엔지	B
36	수륙양용 수초제거선	(주)에코코	B
37	AI적용 실시간 신체검측시스템 (서버시스템 포함-ARGOS120AI)	쓰리디픽처스	B
38	AI지능형경계시스템	아이브스	BBB
39	차세대 군용 컬러/열 화상 통합 감시 시스템(TMS-10)	티비티주식회사	BB
40	차세대 PoE 솔루션 (EOC : Ethernet Over Cable 장비)	(주)인터코엑스	BB
41	드론추적카메라 시스템	(주)토펜스	BB
42	스마트 패스	아하정보통신	BB
43	인공지능 영상분석 카메라 기반의 객체 분석 시스템	(주)디케이엔트	BB
44	"30kfps.FHD급 영상정보데이터 보안 및 사생활보호 SW시스템"	(주)아이서티	BB

[붙임 2] 대면평가 평가등급 환산표

우수 상용품 시범사용 현장평가 등급			
등급	표준 점수구간	등급의 정의	
AAA	95점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 매우 탁월한 제품	
AA	95점 미만 ~ 90점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 매우 탁월한 제품	
A	90점 미만 ~ 85점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 매우 탁월한 제품	
BBB	85점 미만 ~ 80점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 탁월한 제품	
BB	80점 미만 ~ 75점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 탁월한 제품	
B	75점 미만 ~ 70점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 탁월한 제품	
CCC	70점 미만 ~ 65점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 보통인 제품	
CC	65점 미만 ~ 60점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 보통인 제품	
C	60점 미만 ~ 55점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 보통인 제품	
D	55점 미만	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 미흡한 제품	

시범사용  
우선추천 품목

시범사용  
추천가능 품목

시범사용  
재신청 가능품목  
(단, 1회만  
재신청 가능)

시범사용  
신청 불가품목

[붙임 3] 현장실사서

접수번호	- -
------	-----

우수 상용품 시범사용 현장실사서

품 명				
회 사 명	(대표자: )		창업년도	
소 재 지	본사	☎		
	공장	☎		
신청제품 매출실적	계	백만원	민수	백만원
			관수	백만원
	* 대기업, 중소기업 : 최근 5년 / 창업기업 : 최근 7년			
부 서 별 종업원수	(예시) 영업부서, 생산부서, 연구부서, A/S부서 등			
공장/생산 시설 현황	주장비, 보조장비, 시험, 검사기기 등			
신청제품 생산실태	직접생산 부분 : 외주가공 부분 :			
부도/ 부정당업자 제재 사례				
주요 인증사례 증	특허, NET, NEP, 품질인증 사항 등			
종합의견 및 참고사항				

## [붙임 4] FAQ(자주 묻는 질문)

### FAQ(자주 묻는 질문)

#### Q1 대면평가를 통과하지 못하면(C등급 이하 제품) 국방분야에 납품할 수 없는지요?

- 그렇지 않습니다. 국방부 우수상용품 시범사용 제도는 민간분야의 다양한 제품 중 우선적으로 시범사용이 필요한 제품을 선별하여 지원하는 제도이므로 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률'에 명시된 입찰 제도에 영향을 미치지 않습니다. 따라서, 미 채택된 제품에 대해 군 수요자가 구매의사가 있을 경우 해당 법률에 따라 구매 및 조달이 가능합니다.

#### Q2 미 채택된 제품은 향후 제안이 불가능한지요?

- C등급 구간의 제품은 동일 모델로 1회 더 참여가 가능하며, D등급 이하 구간 제품은 제안이 불가합니다.
- 그 이유는 상용품의 특성상 기술수명주기를 고려할 때 장기적인 제안은 수요자와 공급자 모두에게 거래비용이 과다하게 발생하게 되어 이를 예방하기 위함입니다.

#### Q3 B등급 이상 평가된 제품 중 군 수요가 발생되지 않을 경우 어떻게 진행되나요?

- B등급 이상 평가된 제품은 현장실사를 거쳐 각 군 시범사용 수요를 접수받게 됩니다. 각 시범사용 수요가 없을 경우 다음 차수에 별도 평가 없이 추가 수요(예, 21년 상반기 : 미소요제품 → 21년 하반기 추가수요 접수 : 각 군)를 받게 됩니다.
- 그럼에도 불구하고, 수요가 없을 경우 시범사용 대상에서 제외됩니다.

#### Q4 시범사용 평가결과에 따른 후속조치는 어떻게 진행되나요?

- 시범사용 '적합' 판정을 받은 제품에 대해서는 관련규정에 따라 '지정서'를 발급(유효기간 3년)하며, 향후 구매계획 발생 시 우선 구매하도록 노력합니다. 또한, 조달청 벤처나라 및 중소벤처기업부 성능인증 추천을 지원합니다.
- 시범사용 '부적합' 판정을 받은 제품에 대해서는 각 군의 시범사용 결과와 의견을 제공합니다.

#### Q5 시범사용 평가결과는 어디서 확인할 수 있나요?

- 시범사용 평가결과는 반기 1회 업데이트 되어서 국방부 홈페이지 또는 한국조달연구원 홈페이지 공지사항에 게시될 예정입니다.
- \* 국방부 홈페이지([www.mnd.go.kr](http://www.mnd.go.kr))-국방정책-전력지원체계-군수품상용화확대-우수상용품 시범사용 적합품목 현황
- \* 한국조달연구원 홈페이지([www.kip.re.kr](http://www.kip.re.kr))-온라인서비스-우수상용품시범사용-공지사항