

보도시점 2023. 11. 1.(수) 09:00 배포 2023. 11. 1.(수) 08:30

(주)그린온 '오염 지수 판단 장치' 대통령상 수상

- 「2023 대한민국 지식재산대전」 11.1.(수)~4.(토) 코엑스 시(C)홀 -
- 특허·상표·디자인 통합 전시회, 국제 전시와 특별전시관도 함께 열려 -

특허청(청장 이인실)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 황철주)가 주관하는 「2023 대한민국 지식재산대전」이 11.1.(수)~4.(토)까지 코엑스 시(C)홀(서울 강남구)에서 개최된다.

대한민국 지식재산대전은 ‘발명특허대전’, ‘상표·디자인권전’과 ‘서울국제 발명전시회’가 동시에 개최되는 국내 최대 규모의 지식재산 통합 전시회이다.

행사는 우수 특허·상표·디자인에 대한 시상·전시를 통해 지식재산에 기반한 우수 제품의 유통을 촉진하고, 국민들의 지식재산에 대한 인식을 제고하기 위해 마련됐다.

<대통령상 (주)그린온, 국무총리상 한국철도기술연구원·(주)루트센서 공동 수상>

올해 발명특허대전(제42회) 영예의 대통령상은 주식회사 그린온이 수상한다. 그린온의 ‘오염 지수 판단 장치 및 판단 방법’은 식중독 지수, 공기질 지수, 감기 가능 지수 등 각종 오염 지수를 자동으로 판단해 감염을 예방하는 기술로 높이 평가받았다.

국무총리상은 한국철도기술연구원과 주식회사 루트센서가 공동 수상한다. 한국철도기술연구원은 전극을 통해 발생한 이온으로 효율적으로 먼지를 포집하는 집진장치를, 주식회사 루트센서는 입사각과 무관하게 광원의 감도를 측정할 수 있는 광감지기(센서) 및 이를 포함하는 전자 장치를 개발해 인정받았다.

상표·디자인권전(제18회)에서는 주식회사 아이디연구소가 머리말리개(헤어 드라이어) 디자인으로 산업통상자원부장관상을 수상한다. 이 디자인의 특징은 아래방향의 넓은 원뿔 형태를 가져 세워놓고 사용할 수 있다는 점과 머리(헤드)를 다양한 각도로 조절 가능하다는 점이다.

서울국제발명전시회(제19회)에서는 26개국 484점의 발명품을 볼 수 있다. 11.1.(수)~2.(목)에 걸쳐 현장 심사를 통해 수상작이 선정되고, 시상식은 11.3.(금)에 개최된다.

<특별전시관, 상표·디자인권전 기획관, 지식재산 정책홍보관도 함께 운영>

이번 행사에는 수상작 전시관 외에도 기후위기에 대응하는 발명품을 주제로 하는 특별전시관, 상표·디자인권전 기획관, 지식재산 정책 및 성과를 만나 볼 수 있는 정책홍보관이 운영된다.

특별전시관 ‘북극곰의 집은 지식재산(IP)이 지켜줄게요’에서는 해양·대기·토양을 보호하는 기술을 볼 수 있으며 포장용기 없이 내용물만 운영하는 되채우기(리필)자판기, 재활용품을 버려 점수를 적립하는 무인수거기 등 직접 체험 가능한 발명품도 전시된다.

상표·디자인권전 기획관 ‘빵지순례’에는 강릉 커피콩빵, 안동 사과빵 등 다양한 지역의 특산품을 활용한 제품과 상표가 전시된다.

‘지식재산거래’, ‘지식재산(IP)금융’, ‘기술보증기금’ 등 국민들을 위한 지식재산 정책 홍보관도 함께 운영된다.

이인실 특허청장은 “지식재산은 기술의 혁신을 지속하게 하고 기술 탈취로부터 기업을 보호하는 등 중요성이 더욱 커지고 있다”라고 강조하면서 “특허청은 올바른 지식재산 인식 제고, 지식재산 보호체계 확립, 해외시장 개척을 위한 국제 지식재산 환경 조성을 통하여 우리나라의 역동적 성장이 가능토록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

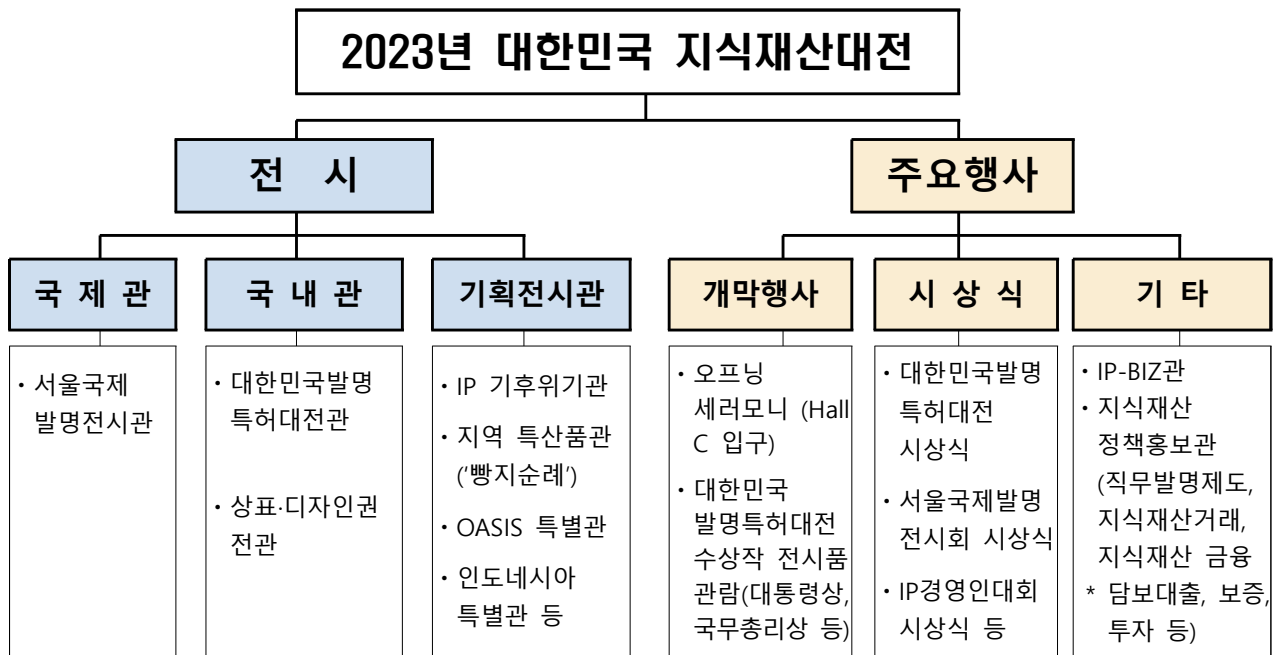
※ 붙임 1. 2023 대한민국 지식재산대전 개요

2. 2023 지식재산대전 주요 전시

담당 부서	산업재산정책국 지역산업재산과	책임자	과 장	윤종석 (042-481-8621)
		담당자	사무관	신혜영 (042-481-5861)
			주무관	양웅열 (042-481-5171)



- **(목 적)** 지식재산 기반 우수 제품·기술을 시상·전시하여 역동적 혁신 성장의 핵심인 지식재산에 대한 국민적 관심 제고
- **(기간/장소)** '23. 11. 1(수) ~ 11. 4(토) / COEX Hall C(3층)
* 개막 및 시상식 : '23. 11. 1(수), 13:20 ~ 15:00
- **(주최/주관)** 특허청 / 한국발명진흥회
- **전시장 구성(안)**



* 대한민국발명특허대전, 상표·디자인권展, 서울국제발명전시회 동시 개최

구 분	주요내용
개막식	· 대한민국 지식재산대전 현황 브리핑, 개막행사(개막식 세러모니), 주요 전시품 관람
시상식	· 발명특허대전(89건 시상), 상표·디자인권전(21건 시상), 서울국제발명전시회(484점 전시 및 현장심사 후 시상)
수상작 전시	· 발명특허대전(89점), 상표·디자인권전(22점), 서울국제 발명전시회(26개국 484점)
기획전시	· IP 기후위기관(특허기술기반 기후위기극복 발명품 전시), 지역 특산품관(빵지순례), OASIS관(창업이민 발명품 전시)
부대행사	· IP-BIZ관(참가 기업의 판로개척, 자금조달을 위한 VC 미팅 등), 지식재산 정책홍보관(직무발명제도, 지식재산거래, IP금융 등) · 디자인 가품 박람회 등

□ 북극곰의 집은 IP(지식재산)가 지켜줄게요! <특별전시관>

기업명	(주)사라나지구	
전시품	지구자판기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 누구나 '환경보호'를 할 수 있는 '환경'을 만드는 소셜 벤처 - 플라스틱 폐기물을 줄이는 리필자판기 	
기업명	에스이임파워 사회적협동조합	
전시품	시스템 컵 회수기 시스템 컵 인식기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 다회용컵 회수 및 보증금 연동형 시스템 - 다회용컵 인식 및 보증금 연동형 시스템 - 사용자의 편의성과 효율성을 제고한 다회용컵 공유 서비스 	
기업명	(주)미래엔피아	
전시품	쿨링포그와 천연이끼필터를 활용한 공기질개선편장기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 리빙모스 방식의 공기질 개선 및 쾌적한 대기환경 공급 시스템 	

기업명	(주) 제이월드텍	
전시품	캔,페트병 혼합형 무인수거기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 자원재활용과 폐자원 순환 경제를 통해 우리어스 (EARTH)라는 캔, 투명페트병 무인수거기를 개발 	
기업명	웰업	
전시품	루미레이 컵 살균기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 다회용 컵 내에 번식하는 세균들을 99.99% 살균하여 건강한 다회용 컵 사용가능 	
기업명	두숨	
전시품	식물가죽 코르크 및 업싸이클 패션잡화	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 자연 보호를 위해 녹색 소비를 장려하는 윤리적 브랜드 "제로 퍼센트". 	

기업명	(주)돌핀	
전시품	텀블러세척기	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 실외에서도 텀블러를 깨끗이 사용할 수 있도록 텀블러 세척기 	
기업명	주식회사 리플라	
전시품	측정 대상체의 재질판별 시스템	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 재활용 플라스틱 제품을 구별해 주는 가볍고 경제적인 플라스틱 스캐너 	
기업명	포이엔	
전시품	커피찌꺼기, 농업 부산물로 만든 플라스틱	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 국내에서 연 30만톤 가량의 커피찌꺼기 대부분이 버려지고 있음. 포이엔은 이러한 폐기물을 원료로 고품질 연료 및 바이오 플라스틱을 개발하여 자원재활용 및 이산화탄소 저감 등의 환경 가치를 실현 	

기업명	한국환경산업기술원	
전시품	친환경 보일러	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 환경표지인증을 받은 가스 보일러 - 콘덴싱 기술이 적용되어 일반 보일러보다 배출가스를 (NOx, CO) 적게 배출하면서 열효율이 높음 	

□ “**빵지순례**” <상표 · 디자인권전 기획관 1>

기업명	농업회사법인 (주)심박	
전시품	샤인머스켓을 활용하여 만든 건강 · 다이어트 식품	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 영천 샤인머스켓을 그대로 동결건조 후 샤인머스켓빵으로 개발 	
기업명	농업회사법인 생제비주식회사	
전시품	생제비 가평쌀감빠뉴	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 천연효모로 발효된 누룩과 고두밥을 이용하여 탁주를 제조 - 탁주를 이용하여 만든 천연발효액을 사용하여 빵반죽을 발효하는 제조방법 및 이에 의해 제조된 빵 	

<p>기업명</p>	<p>수원 왕갈비빵 주) 행궁동 사람들</p>	
<p>전시품</p>	<p>수원 왕갈비빵</p>	
<p>주요기술</p>	<p>- 우리나라 쌀로 만든 베이스로 소고기가 들어있는 수원의 명물빵</p>	
<p>기업명</p>	<p>안동사과빵</p>	
<p>전시품</p>	<p>안동사과빵</p>	
<p>주요기술</p>	<p>- 안동지역의 특산물인 안동사과를 모티브로 하여 만들어진 안동사과빵</p>	
<p>기업명</p>	<p>주식회사 강릉커피콩빵</p>	
<p>전시품</p>	<p>강릉커피콩빵</p>	
<p>주요기술</p>	<p>- 반으로 나누어도 커피 원두 모양이 나오는 '더블 빈(Double bean)' 형태를 띤, 커피 원두 모양의 빵</p>	

<p>기업명</p>	<p>(주) 베비에르에프앤비</p>	
<p>전시품</p>	<p>마왕파이, 블루베리파이</p>	
<p>주요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 아몬드 크림과 하젤슈가로 뒤덮인 바삭하고 달콤한 페이스트리 - 걸은 바삭한 파이안에 달콤한 블루베리와 고소한 아몬드크림이 듬뿍 들어가 더욱 맛있는 블루베리파이 	
<p>기업명</p>	<p>농업회사법인 주식회사 논산딸기빵</p>	
<p>전시품</p>	<p>논산딸기빵</p>	
<p>주요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 논산딸기를 동결건조하여, 그대로 담은 새콤달콤한 딸기모양의 만쥬 	
<p>기업명</p>	<p>스테이바 코리아</p>	
<p>전시품</p>	<p>스테비아 농축액, 씨앗키트</p>	
<p>주요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 유기농으로 설탕나무 스테비아와 향긋한 레몬밤을 재배 	

기업명	과자의 성	
전시품	지역 특산품을 이용한 빵	
주요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 지역 특산품을 이용하거나, 지역 명물을 캐릭터 빵으로 구현한 특산품 	

□ **대한민국발명특허대전 수상 명단**

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
1	대통령상	-	주식회사 그린온	-	10-2474294
2	국무총리상	-	한국철도기술연구원	-	10-2284836
3	국무총리상	-	주식회사 루트센서	-	10-2519070
4	과기부장관상	-	주식회사 엑소시스템즈	-	10-2534421
5	과기부장관상	-	주식회사 뉴보텍	-	10-2393599
6	과기부장관상	-	주식회사 큐어팜텍	-	10-2459980
7	과기부장관상	-	주식회사 아이픽스메디	-	10-2297700
8	산업부장관상	-	동우 화인켄 주식회사	-	10-2194290
9	산업부장관상	-	주식회사 에이치제이웨이브	-	10-2464785
10	산업부장관상	-	한전케이디엔주식회사	-	10-2272657
11	산업부장관상	-	주식회사 에이치에이치에스	-	10-2537689
12	산업부장관상	-	주식회사 뉴로소나	-	10-2549663
13	산업부장관상	-	주식회사 다이치	-	10-1880867
14	산업부장관상	-	주식회사 해건	-	10-2207109
15	산업부장관상	서경배	젠투워크	대표	10-2377445

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
16	산업부장관상	-	주식회사 키닉스 테크놀로지	-	10-2550759
17	산업부장관상	-	주식회사 한국방염기술	-	10-2416007
18	산업부장관상	구제선	주식회사 이지도어	대표이사	10-2520553
19	중기부장관상	-	주식회사 뉴라이브	-	10-1745027
20	중기부장관상	-	(주)경동이앤에스	-	10-2267179
21	중기부장관상	-	주식회사 이스온	-	10-2559336
22	중기부장관상	-	주식회사 바립	-	10-2518896
23	특허청장상	전효찬	제코비	대표	10-2236446
24	특허청장상	-	아이콘에이아이 주식회사	-	10-2530084
25	특허청장상	-	(주)로우카본	-	10-2432476
26	특허청장상	-	주식회사 메디틀립	-	10-1577625
27	특허청장상	윤영숙	-	-	10-2550186
28	특허청장상	-	대한민국(농촌진흥청장)	-	10-2496860
29	특허청장상	-	주식회사 에테르씨티	-	10-2536210
30	특허청장상	-	나노일렉트로닉스 주식회사	-	10-1992835

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
31	특허청장상	정철균	LINK(링크)	대표	10-2559236
32	특허청장상	-	주식회사 에스알디글로벌	-	10-1349313
33	특허청장상	-	주식회사 뉴테스	-	10-2023-00 59485
34	특허청장상	-	(주)퀸덤	-	10-2496757
35	특허청장상	-	망고슬래브 주식회사	-	10-2026311
36	특허청장상	-	육송(주)	-	10-2418602
37	특허청장상	-	주식회사 크리스피	-	10-2404667
38	특허청장상	-	(주) 에이앤티	-	10-2022-01 89992
39	특허청장상	-	(주)바이오니아	-	10-2473989
40	특허청장상	-	주식회사 휴런	-	10-2256345
41	특허청장상	-	주식회사 엘솔루	-	10-2208387
42	특허청장상	조형철	배너피아	대표	10-2337013
43	특허청장상	-	주식회사 누리온	-	10-2537316
44	특허청장상	-	주식회사 엘티전자	-	10-2541948
45	특허청장상	-	(주)코리아 싸인	-	10-2162880

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
46	특허청장상	백승현	재성기업	대표	10-2459792
47	특허청장상	-	케이웨더(주)	-	10-2033045
48	특허청장상	-	한국기후기술 주식회사	-	10-2527838
49	특허청장상	-	(주)엔티에스	-	10-2289606
50	특허청장상	-	(주)케이엔씨	-	10-2468985
51	특허청장상	-	요크공조(주)	-	10-2467144
52	특허청장상	-	주식회사 엣지케어	-	10-2375824
53	특허청장상	-	주식회사 블룸즈베리랩	-	10-2515501
54	특허청장상	우정석	어바스	대표	10-2557677
55	한국발명 진흥회장상	박정열	주식회사 발렌필라테스	대표이사	10-2504476
56	한국발명 진흥회장상	-	주식회사 듀오픽스레이	-	10-1782429
57	한국발명 진흥회장상	석화영	-	-	10-2533199
58	한국발명 진흥회장상	노명진	(주)돌샘	팀장	10-2023-00 19459
59	한국발명 진흥회장상	-	(주)엠제이테크	-	10-2248985
60	한국발명 진흥회장상	현태섭	문스톤 디자인 3D	대표	10-2526646

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
61	한국발명 진흥회장상	-	주식회사 씨피랩스	-	10-2118921
62	한국발명 진흥회장상	-	(주)신성테크	-	10-1854862
63	한국경제인 협회장상	-	주식회사 벨류뱅크	-	10-2427183
64	한국경제인 협회장상	-	(주)제로지텍	-	10-2550623
65	한국경제인 협회장상	김현수	지피에스패밀리	대표	10-2213953
66	한국경제인 협회장상	-	비앤알(주)	-	10-2142001
67	한국경제인 협회장상	-	(주)경성테크놀러지	-	10-2542337
68	한국경제인 협회장상	-	주식회사 아이싸이랩	-	10-1527801
69	중소기업 중앙회장상	-	주식회사 이에스시스템	-	10-2432152
70	중소기업 중앙회장상	-	주식회사 에스360브이알	-	10-2512261
71	중소기업 중앙회장상	-	초연결 주식회사	-	10-2380334
72	한국무역 협회장상	-	주식회사 팬그램	-	10-2525045
73	한국무역 협회장상	-	성창 주식회사	-	10-2022-00 10174
74	한국무역 협회장상	-	대한민국(산림청 국립산림과학원장)	-	10-2516160
75	한국무역 협회장상	-	국립생태원	-	10-2486875

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
76	대한상공 회의소회장상	-	엔피케이(주)	-	10-2388769
77	대한상공 회의소회장상	-	주식회사 엘앤디테크	-	10-2105793
78	대한상공 회의소회장상	-	주식회사 레드포인트	-	10-2542799
79	대한상공 회의소회장상	-	주식회사 그레코리아	-	10-2420777
80	대한상공 회의소회장상	-	주식회사 블루로봇	-	10-2422225
81	한국특허 정보원장상	-	프로토이엔지 주식회사	-	10-2022-01 54833
82	한국특허 정보원장상	-	(주)이노스페이스	-	10-2101659
83	한국특허 정보원장상	-	주식회사 홀템	-	10-2272779
84	한국특허 정보원장상	-	성원하이텍(주)	-	10-2074059
85	한국여성 발명협회장상	-	주식회사 안심엘피씨	-	10-2349355
86	한국여성 발명협회장상	-	(주)케이 이문바이오텍	-	10-2236732
87	한국여성 발명협회장상	-	마테리아노바코리아 주식회사	-	10-2505008
88	한국여성 발명협회장상	-	주식회사 한국스틸웨어	-	10-2538676
89	한국여성 발명협회장상	강용수	듀얼윈드	대표	10-2093473

□ 상표디자인권전 수상 명단

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
1	산업통상 자원부장관상	-	주식회사 아이디연구소	-	30-1144991
2	특허청장상	-	주식회사 씨월드	-	40-1793357
3	특허청장상	윤태훈	백번랩	대표	40-2017609
4	특허청장상	-	주식회사 엠버케이	-	40-2035115
5	특허청장상	-	정선아라리한과농원 영농조합법인	-	40-1726770
6	특허청장상	김희원	(주)감성플랜	대표이사	30-1005360
7	특허청장상	-	대한적십자사	-	30-1187660
8	특허청장상	-	주식회사 매크로액트	-	30-1173455
9	한국발명 진흥회장상	이도경	농업회사법인 주식회사 리틀에이커	대표이사	40-1773591
10	한국발명 진흥회장상	이성호	주식회사 펫투데이	대표이사	30-1165388
11	한국경제인 협회장상	-	(주)연우	-	30-1199197
12	한국경제인 협회장상	서승우	캠포티아	대표	40-1513281
13	중소기업 중앙회장상	-	티티전자 주식회사	-	40-1933725
14	중소기업 중앙회장상	유재학	스마트와트	대표	30-0972745
15	한국무역 협회장상	배민형	배추컴패니	대표	40-1822573

연번	상격	수상자			
		성명	소속(업체명)	직위	권리번호
16	한국무역 협회장상	김병준	한테크	대표	40-1820203
17	대한상공 회의소회장상	-	한국원자력연구원	-	40-1850399
18	대한상공 회의소회장상	-	주식회사 칼렛바이오	-	30-1192086
19	한국특허 정보원장상	-	농업회사법인 주식회사 레아	-	40-2011224
20	한국특허 정보원장상	-	망고슬래브 주식회사	-	40-1267954
21	한국여성 발명회장상	이전미	맘자락엔코	대표	30-1218746
22	한국여성 발명회장상	-	주식회사 백스인백	-	40-1724093