


특허청

특허청

미래의 새시대

**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 전인**



보도자료


 남게 들었습니다
바르게 알려드립니다

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 김용선 서기관 박현수	042-481-5423
	2015년 4월 7일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 4월 6일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

대기업이 내놓은 특허로 중소·벤처기업의 미래 먹거리를 찾는다

- 「특허 해커톤」 개최, 총 상금 1,400만원의 아이디어 공모 -

특허청은 LS그룹과 공동으로 제50회 발명의 날(5.19)을 맞아 창의적인 국민의 '발명과 사업화 도전'을 지원하고 '새로운 비즈니스 창출'을 도모하기 위해 「특허 해커톤」 대회를 개최한다.

* 해커톤(Hackathon): 해킹과 마라톤의 합성어로 개발자, 기획자, 디자이너 등이 팀을 이뤄 정해진 시간 동안 특정 주제에 대한 아이디어를 공유하고 이를 혁신적인 프로그램, 시제품 등으로 만들어내는 대회

이번 대회는 상품 아이디어 공모(예선)와 해커톤(본선)으로 구성된다. 아이디어 공모에서는 응모자들이 LS의 특허(LS전선-무선 충전기, LS산전-태양광 발전 시스템, LS네트웍스-워킹화 등 총 8건의 특허)와 중소기업의 기술 수요를 고려하여 중소·벤처기업에 적합한 상품 아이디어를 제안한다. 해커톤에서는 선정된 상품 아이디어를 개발자 등이 팀을 이뤄 시제품으로 구현하고 사업 기획안을 마련한다.

아이디어 공모는 대한민국 국민 누구나 참여할 수 있으며, 선정자(10여명)에게는 상금 20만원과 해커톤 참가 우선권이 부여된다.

해커톤은 하드웨어·소프트웨어 개발자, 기획자, 디자이너 등 4~6명이 팀을 이루어 참가할 수 있으며, 마루180(서울 역삼)에서 5월 8일부터 10일까지 무박 50시간 동안 진행된다. 시상은 총 12팀(대상 1팀, 금상 1팀, 은상 2팀, 동상 3팀, 장려상 5팀)에 총 1,200만원의 상금이 수여되며 대상인 산업통상자원부 장관상 수상팀에는 500만원, 금상인 특허청장상에는 300만원의 상금이 수여된다. 아울러 수상자들은 LS그룹(계열사) 입사 지원시 우대혜택을 받게되며, 수상작의 사업화를 위해 특허청의 IP 거래 네트워크를 활용한 수요 기업 발굴·매칭, 창업 희망시 모태펀드를 통한 투자 지원 등이 추진된다.

아이디어 응모와 해커톤 참가 신청은 홈페이지(www.ip-hackathon.kr)를 통해 4월 6일부터 4월 27일까지 진행된다. 대회 관련 자세한 내용은 동 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 문의는 이번 대회를 주관하는 한국발명진흥회(02-3459-2942)로 할 수 있다.

한편, 한국발명진흥회는 대회 참가 희망자를 대상으로 대회 개요와 특허의 내용을 소개하고 발명 기법, 사업 기획 등을 교육하는 설명회를 4월 13일(월) 14:00, 발명진흥회(역삼동 국제지식재산센터) 18층 교육장에서 개최한다.

권혁중 특허청 산업재산정책국장은 “이번 대회가 대기업과 중소기업간 공유와 상생의 모범적인 사례가 될 것으로 기대한다.”라면서 “실용화 단계에 있는 특허에 기반하여 상품 아이디어를 발굴하고 이를 구현하는 방식인 만큼 성공 가능성이 높은 비즈니스로 이어질 수 있도록 좋은 아이디어와 도전의식을 가진 국민의 많은 참여를 바란다.”라고 당부하였다.

붙임: 대회 공고문

[붙임]

『특허 해커톤』 대회 공고문

□ 대회 개요

- (목적) 제50회 발명의 날을 맞아, 창의력을 가진 국민의 '발명과 사업화 도전을 지원'하고, 대기업과 중소기업간 '공유와 상생'의 정신을 살려 신규 사업 창출 도모
- (방식) 창의적인 국민이 LS의 특허를 활용하여 중소기업·스타트업에 맞는 상품 아이디어를 제시하고, 이를 개발자, 기획자 디자이너 등이 팀을 이뤄 해커톤에서 시제품 및 사업 기획안으로 구현
- (대회 구성) 상품 아이디어 공모 및 아이디어 구현(해커톤)
 - ※ 아이디어 공모 및 해커톤 둘 다 참가하기 위해선 각각 '아이디어 응모' 및 '해커톤 참가 신청'을 해야 하나, '아이디어 응모'만 할 수도 있고, '해커톤 참가 신청'만 참가할 수도 있음
- (추진 절차) 대회 공고(4.6) > 아이디어 공모 및 해커톤 참가 접수(4.6~27) > 아이디어 선정 및 해커톤 참가자 통보(4.30) > 오리엔테이션(5.6) > 해커톤(5.8~10)
- (기간)
 - (아이디어 공모) 2015. 4. 6(월) ~ 27(월) (온라인)
 - (해커톤) 2015. 5. 8(금) 16:00 ~ 10(일) 18:00 (무박 50시간)
- (주최) 특허청, LS그룹
- (주관) 한국발명진흥회

※ 대회 설명회 개최

- (일시) 2015. 4. 13(월) 14:00 ~ 18:00
- (장소) 한국발명진흥회(국제지식재산센터 18층) 교육장
- (대상) 대회 참가 희망자
- (내용) 대회 개요와 특허의 내용을 소개하고, TRIZ, 이종분야 특허검색 방법론, 사업 기획 등을 교육

□ 상품 아이디어 공모

- (기간) 2015. 4. 6(월) 10:00 ~ 4. 27(월) 24:00
- (자격) 대한민국 국민(개인 또는 팀*으로 지원가능)
 - * 팀의 규모는 팀장 포함 최대 6명
- (공모내용) LS의 특허를 활용하여 중소기업의 기술니즈*를 반영한 제품 및 사업화 아이디어 제시
 - * LS 특허 및 중소기업의 기술니즈 상세내용은 홈페이지 참조
- (응모방법) 대회 홈페이지(www.ip-hackathon.kr)에서 온라인 접수
- (선정심사) 2015. 4. 28(화) ~ 4. 29(수) / 2일간
- (선정기준) 상품화 가능성(40%), 시장성(40%), 특허 관련성(10%), 중소기업의 수요 부합성(10%)
- (선정통보) 2015. 4. 30(목), 이메일 및/또는 핸드폰으로 통보
- (선정혜택) 10여개 팀(또는 개인)을 선정하여 상금(20만원) 및 해커톤 참가 우선권 부여

□ 해커톤

- (주제) 상상을 현실로, 50시간의 도전
- (일시/장소) 2015. 5. 8(금) 16:00 ~ 10(일) 18:00 / 마루180(서울 역삼)
- (활동) 선정된 상품 아이디어의 시제품 제작 및 사업화 기획*
 - * 최종 결과물: ① 선정된 상품 아이디어를 구체화하여 시제품으로 구현하거나 사물인터넷(IoT)과의 접목을 통한 계량 아이디어의 시제품 구현(3D모델링 포함)
 - ② 사업화 기획 PT(시장조사, 판로확보 방안, 마케팅전략 등 비즈니스 플랜)
 - ※ ①, ②를 모두 제출하여야 함
- (심사기준) 독창성(30%), 기술적 완성도(20%), 상업성(40%), 특허 관련성(10%)
- (신청방법) 대회 홈페이지(www.ip-hackathon.kr)에서 온라인 접수

- (신청기간) 2015. 4. 6(월) 10:00 ~ 4. 27(월) 24:00
- (신청자격) 대한민국 국민(반드시 4~6명의 팀*으로 지원)
 - * 팀 구성방식: 개발자, 디자이너(3D프린팅을 위한 3D모델링 툴(솔리드웍스, 라이노, 인벤터, 유니그래픽스 등) 활용 가능자), 사업기획자를 포함하여 구성
 - * 대회 홈페이지(자유게시판) 등을 통한 팀 구성 가능
- (참가팀 선발규모) 20개팀(100여명) 내외 선발
- (선발심사) 2015. 4. 28(화) ~ 4. 29(수) / 2일간
- (선발기준) 아이디어 공모 선정자 및 응모자를 우선적으로 선발하되, 전문분야, 전공, 경력, 자기소개 등을 종합적으로 고려하여 선발
- (선발통보) 2015. 4. 30(목) 이메일 및/또는 핸드폰으로 통보
- (오리엔테이션)

- 일시 : 2015. 5. 6(수) 14:00~18:00
- 장소 : 한국발명진흥회(국제지식재산센터 19층) 대회의실
- 대상 : 해커톤 참가 20개팀(100여명) 내외
- 내용 : 해커톤 진행관련 유의사항 전달, 이종분야 특허검색 방법론, TRIZ, 사업 기획 교육 등

○ (진행일정)

날짜	시간		내용	비고
5.8(금)	16:00 ~ 16:30	30분	참가자 등록	
	16:30 ~ 17:30	60분	개회식 및 Keynote	
	17:30 ~ 18:30	60분	저녁 식사	
	18:30 ~ 22:30	240분	사전교육	
	22:30 ~		팀별 활동	아침, 점심, 저녁, 아침, 점심 식사 포함 약 39시간
5.9(토)	00:00 ~ 24:00			
5.10(일)	00:00 ~ 14:00			
	14:00 ~ 17:30	210분	발표(팀별 10분)	발표(5분) 및 Q&A(5분)
	17:30 ~ 17:50	20분	Break Time	심사
	17:50 ~ 18:00	10분	시상 및 기념촬영	
	18:00		종료	

○ (시상내역) 대상(500만원) 포함 12팀, 상금 총 1,200만원

시상 구분	상금	선정 팀수	합계
대상(산업통상자원부 장관상)	500만원	1팀	500만원
금상(특허청장상)	300만원	1팀	300만원
은상(발명진흥회장상)	100만원	2팀	200만원
동상	50만원	3팀	150만원
장려상	10만원	5팀	50만원
계		12팀	1,200만원

* 대상 및 금상은 발명의 날 기념식(5.19, COEX)에서 시상하고, 은상, 동상, 장려상은 5.10(일) 시상

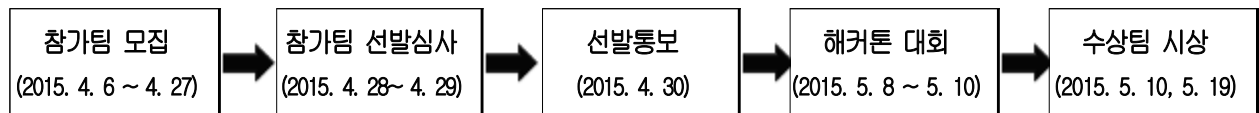
○ (참가자 혜택)

- 참가팀에 시제품 제작에 필요한 장비·재료비(50만원 이내) 지원
- 참가비 무료
- 식사 및 간식제공
- 기념T 증정
- 수상자의 경우 LS 그룹(계열사) 입사 지원시 서류전형에서 가점 부여

○ (후속 지원)

- 수상작의 상품화·사업화* 추진 지원
 - * 수상팀이 직접 사업화를 원할 경우 창업을 지원하고, 그렇지 않을 경우 이를 원하는 중소기업(스타트업, 벤처 포함)을 발굴하여 권리이전(또는 라이선싱)
- 특허청의 IP 거래 네트워크를 활용한 기획안·시제품의 수요기업 발굴·매칭, 라이선스 계약, 모태펀드를 통한 투자 지원 등 추진

○ (추진절차)



※ (참가자 유의사항) 아래 내용에 해당할 경우 수상 대상에서 제외되며, 추후 해당 사실이 밝혀질 경우 수상자격 취소 및 상금 환수

- ① 동일한 아이디어로 사업을 수행중이거나 타 공모전에서 수상한 경우
- ② 해당 아이디어로 6개월 이내로 서비스 예정인 경우
- ③ 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하거나 도용했을 경우
- ④ 개인 신상정보를 허위로 작성한 경우