

회사소개

전력의 생산, 거래, 수송, 판매 등 전 부문에 전력ICT 서비스 제공



- 전력의 생산과 공급계통을 제어 하는 자동화와 제어시스템 제공
- 전력사업 운영을 위한 전력 정보 시스템과 인프라 구축 및 운영
- 전력의 수요와 공급을 조정하는 전력거래시스템 구축 및 운영

주요 경영 현황

매출액	영업이익	인원수
(단위: 백만원)	(단위: 백만원)	(단위: 명)
622,154	71,662	2,582
619,470	59,785	2,102
588,160	48,808	2,026
2016	2017	2018
2016	2017	2018

대회소개

한전KDN은 2014년 12월 광주·전남 혁신도시로 본사가 이전했습니다. 본사는 전력ICT 전문 공기업으로서 지역 SW인재 발굴 및 육성을 위해 매해 대회를 열어, 우수한 작품에 대해 시상을 하고 있습니다.

시상내역

년도	점수 현황		수상 현황	
	대학교	작품수	대학교	작품수
15	8	30	3	10
16	8	32	7	21
17	10	33	6	21
18	9	40	9	24

대회개요

공모분야

모든 SW('19년도 캡스톤 디자인 포함)
예) 웹, 모바일 앱, 임베디드 SW 등
※ 에너지 관련 작품일 경우, 1차, 2차 심사 기점 부여

참가자격

대학교 부문 : 광주·전남 소재 대학교 재학생(개인, 팀)
마이스터고 부문 : 광주·전남 소재 마이스터고 재학생(개인, 팀)

참가방법

홈페이지 참가신청서 및 제출물
<http://www.kdn.com/kdncontest> 제출(PDF제출)

심사기준



시상내역

구분	마이스터고등학교				대학교			
	개인/팀	상	금	합	개인/팀	상	금	합
대상	-	-	-	-	1	300만원	300만원	300만원
최우수상	-	-	-	-	2	200만원	400만원	400만원
우수상	2	50만원	100만원	3	100만원	300만원	300만원	300만원
장려상	4	25만원	100만원	10	50만원	500만원	500만원	500만원
합계	6	-	200만원	16	-	-	1,500만원	1,500만원

※ 시상 시 1팀은 1인으로 간주, 제세공과금 공제

주요일정

- 작품접수 : 2019. 09. 02(월)~2019. 10. 31(목)
- 1차심사 : 2019. 11. 04(월)
- 2차심사 : 2019. 11. 27(수) 발표 및 전시(예정)
- 시상식 : 2019. 11. 27(수) 14:30(예정)
- ※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 변경시 공지 예정

참고사항

- 취지 및 요건에 적합하지 않을 경우 심사에서 탈락
- 본선 진출팀은 시작품을 전시판넬과 함께 경진대회 전일까지 지정장소에 전시(판넬은 한전KDN제공)
- 경진대회 당일 모든 구성원은 반드시 참석 (참석을 심사결과 반영)
- 발표시간 : 총 10분(7분 발표, 3분 질의/응답)
- ※ 대회관련 자세한 사항은 대회 홈페이지 참조

2018년 주요 수상 현황

대학교 부문

상대	팀명	작품명	학교
최우수	T.W.C	태양광 블라인드	학고 순천대
	AuDis	Deep Learning을 이용한 청각장애인을 위한 시각화 환경	전남대
	시신경	시각장애인을 위한 신호등 정보 (앨범) 서비스	광주대/전남대
	카르페디엠	사용자를 추적하는 로봇 ATOM	목포해양대
우수	Grenade	2차 피해 방지 태양광 발전 시스템	광주대
	리턴제로	Smart Pot Manager : 인성화본	조선이공대

마이스터고교 부문

상	팀명	작품명	학교
우수	EEC	Energy Efficiency Chat-Bot	광주 SW마이스터고등학교
	GATORY	꿈을 꾸는 소년들	광주 자동화설비공인고등학교

대회 수상자



> [대상] 순천대학교 T.W.C 팀 > [우수상] SW마이스터고/자동화설비공인고



> 대회수상자 단체사진