

Energy Leaders Summit 행사 계획

1. '24 ELS 개요

〈 에너지리더스서밋(Energy Leaders Summit) 〉

BIXPO 핵심 컨퍼런스인 에너지리더스서밋(ELS)은 세계 유수의 전력회사와 에너지분야 기업의 경영진 및 전문가가 모여 전력산업의 글로벌 트렌드 이슈와 미래 비전에 대해 논의하는 자리

- **(일시/장소)** '24. 11. 7(목) 09:20 ~ 11:30(2시간) / 김대중컨벤션센터
- **(서밋주제)** 「DC 기반의 에너지 전환 시대 전망 및 대응 전략」
 - 배전 분야 DC 기술 개발, 실증 현황 및 효과
 - 재생e 확대, 전력수요 증가에 따른 DC 전력망 예측 및 대응
- **(주요참석자)** 전력분야 전문가 및 DC Alliance 참여기관 등 약 250명
 - **에너지 전문가** 전력 및 연관산업계, 연구기관, 학계 등 100명
 - **DC Alliance** 얼라이언스 참여기관(30개) 경영진, 전문가 등 70명
 - **기타 참관객** 유관기관 관계자, 학생, 언론사, 일반 참가자 등 80명

2. 행사 계획

시 간		내 용	발표자
09:20~09:24	5'	오프닝	아나운서
09:25~09:44	20'	기조연설	Ian Hiskens
09:45~09:49	5'	진행설명 및 발제	고려대 장길수
09:50~09:59	10'	주제 발표 “DC 기반의 에너지 전환 시대 전망 및 대응 전략”	EPRI Adapa
10:00~10:09	10'		KERI 김슬기
10:10~10:19	10'		LS Elec. 서장철
10:20~10:29	10'		한전 이병성
10:30~10:39	10'		ABB Paolo
10:40~11:24	45'	패널토론 및 Q&A	참석자 전원
11:25~11:29	5'	기념촬영	참석자 전원

3. 기 타 : 참관객 실시간 질의 및 대학생 사전 인터뷰에 대한 토론 진행

붙임

ELS 기초연설 및 패널토론 참석 인사 및 발표 주제

구 분			주요 프로필
기초연설			
Michigan Univ.	Ian Hiskens		[DC Grid 확대에 따른 전력계통 안정도] ▪ (직위) 現 Michigan Univ. 명예교수 ▪ (경력) 前 Michigan Univ. Professor
좌장			
고려대학교	장길수		[패널 발표 및 토론 진행] ▪ (직위) 고려대 공과대학 학장 ▪ (경력) 現 전기위원회 전문위원회 위원
패널1			
EPRI	Rambabu Adapa		[북미의 DC 기술 개발 및 사업 현황] ▪ (직위) EPRI Technical Executive ▪ (경력) 現 IEEE Distinguished Lecturer
패널2			
한국전기연구원	김슬기		[MVDC Grid 연구 개발 및 국제 표준화 노력] ▪ (직위) 現 전기연구원 연구위원 ▪ (경력) 前 전기연구원 스마트그리드연구본부장
패널3			
LS 일렉트릭	서장철		[LVDC 배전 기자재 개발 현황 및 실증 계획] ▪ (직위) 現 LS ELECTRIC 상무 ▪ (경력) 現 LS ELECTRIC 연구개발본부장(CTO)
패널4			
한전	이병성		[한전의 DC 기술 개발 현황 및 실증 계획] ▪ (직위) 現 전력연구원 수석연구원 ▪ (경력) 現 전력연구원 배전연구소장
패널5			
ABB (Current O/S)	Paolo Catapane		[해외 DC Alliance(Current O/S) 소개] ▪ (직위) ABB Global Product Manager ▪ (경력) ABB Smart Power Division Manager