

NT Bank (주)엔티뱅크 "착한가격, 우수한성능!" LED조명 렌탈 (대여) "가-성-비 = 만족"

# 전기신문

ABB A new age of industrial production. The Internet of Things, Services and People. **ABB** Power and productivity for a better world.

전력에너지 | 산업·기업 | 시공·안전 | 정책·R&D | 오피니언 | 피플inSide | 전기문화사 | 검색 | 구독 | 독자

주요뉴스 > 생활방사선 정보 핸드폰으로 확인, 원자력 정보 활용 우수사례 4...  검색

"자음은 MOT의 시대" 세계경제를 3년마다 함 "Global Hidden Champion"의 공 대한민국에는 가장 MOT대학원이 있습니다

2017학년도 전기 신입생 모집

- 입수 : 특별전형 : 2016. 11. 1(화) ~ 16(수)
- 일반전형 : 2016. 11. 28(일) ~ 12. 8(목)
- 문의 : http://sgmot.sogang.ac.kr(02-705-7996)
- 입학설명회 : 2016. 11. 30(목) 19:30 6회(전) 19회 6회

세재부 장학금 지원

서강대학교 MOT대학원

산업·기업

- 전기기기
- LED&조명
- IT&컨버전스
- 산업정책
- 기업&CEO

그 사람의 낙찰실력, 제대로 알고계십니까?

낙찰률 1,000% 비드폼 전문가에게 낙찰을 의뢰하세요

낙찰률 1000%란 10에 낙찰확률이 높다는 뜻이다.

비드폼은 낙찰을 원하는 조달업체에게 전국에서 가장 낙찰이 잘되는 전문가를 연결하는 국내 최초 전자입찰플랫폼입니다.

- 수백 명 중 연하별 1등 전문가 연결
- 1등 전문가가 지역 별 개 회원사 담당
- 전국에서 수백 명의 외부 전문가 참여
- 학계 교수, 전현직 입찰담당자 참여
- 개찰결과에 따라 매일 전문가 순위 변경
- 모든 실적 100% 공개, 분석실력 검증

BIDFORM www.bidform.co.kr ☎ 1688-8175

Newsis 뉴시스 국내 최대 민영뉴스통신사 뉴시스

2268개사 성공사례 Ace Public Relations APR+ 홍보전문회사 에이피알플러스

## 글로벌 1위 전력계통해석프로그램 'ETAP' 사용자 '한자리에'

서울데이터시스템-ETAP유저그룹, 'ETAP 유저그룹 미팅 2016' 개최

[해당기사 PDF | 날짜별 PDF]



글로벌 '톱(Top)' 전력계통해석프로그램 'ETAP(Electrical Transient Analyzer Program)'의 국내 유저들이 모여 각자 노하우와 기술력을 교류하는 자리가 마련됐다.

ETAP 국내 독점공급사인 서울데이터시스템(대표 윤구홍)과 ETAP 유저그룹 코리아(회장 김지홍 현대중공업 수석연구원)는 13일 서울 영등포구 그랜드컨벤션센터에서 'ETAP 유저그룹 미팅 2016'을 개최하고, 전력계통 관련 최신 트렌드를 공유했다.

ETAP은 글로벌 기업 OT가 공급하는 세계적인 전력계통해석프로그램이다. 국내 시장에서는 전력교류사를 비롯한 전력산업 관련 공기업과 민간기업 70% 이상이 사용하고 있는 이 분야 최고의 솔루션으로 꼽힌다.

ETAP 유저그룹은 각 기업의 ETAP 사용자들이 모인 단체로, 국내에서는 ETAP 유저그룹 코리아가 설립돼 활동하고 있다. ETAP 유저그룹 미팅은 국내 ETAP 사용자들이 매년 한번씩 모여 정보를 교류하고 친목을 도모하는 행사로, 올해 12회째를 맞았다.

이날 자리에서는 타뉴 칸델왈(Tanuj Khandelwal) OTI 개발 부사장이 직접 참여, ETAP의 새로운 기능과 개선사항들을 소개했다.

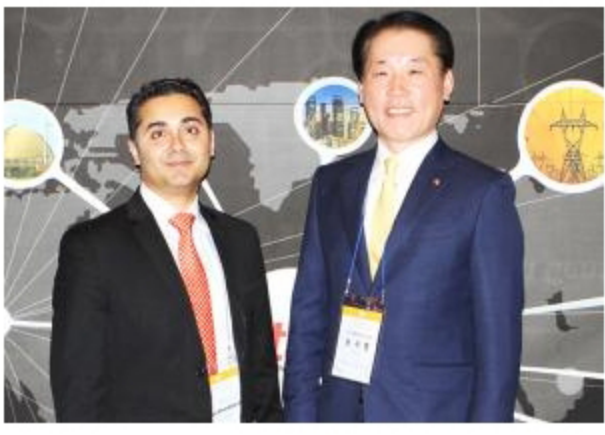
이어 실 사용자들이 직접 분야별로 ETAP을 활용해온 우수사례를 공유하는 시간이 진행됐다. 이강한 대화전력기술 대표는 'Optimal Load Shedding Scheme for Industrial Power Systems'를 주제로 주파수 운전 한계와 특성, 지능형 부하차단 방안 등에 대해 소개했다.

양민호 대우건설 대리는 'Load Flow 분석을 통한 변압기 특성 파악'을, 김세용 조엔지니어링 부장은 '전력계통의 고조파 예측계산 및 저감방안'을 주제로 각각 발표했다.

발표가 끝난 이후에는 ETAP과 고객 사례발표 내용 중 궁금한 부분에 대해 질문하는 시간도 이어졌다.

아울러 이번 행사에서는 최초로 전력분야 이슈에 대한 전문 워크숍이 진행돼 눈길을 끌었다. 김재연 충북대 교수 좌장으로 진행된 전문 워크숍에서는 '분산전원 연계규정과 모델링'을 주제로 한 발표와 토론이 활발히 진행됐다.

김지홍 ETAP 유저그룹 코리아 회장은 "행사가 12회째를 맞는 동안 ETAP은 많은 변화를 겪었다. 기본적인 계산에 중점을 뒀던 과거와 달리 지금은 분석 기능이나 유저의 로컬화 추구, 타 소프트웨어와의 확장성과 통합 기능 확대 등 발전을 거듭했다. 작은 플랜트 규모에서 사용했던 소프트웨어가 이제는 대형 발전소를 넘어 송배전계통까지 통합할 수 있게 됐다"며 "개인으로는 이 광범위한 변화를 따라가기 어렵다. 각자 가진 경험과 지식, 정보를 나누고 간접체험한다면 함께 성장할 수 있는 기회가 될 것"이라고 전했다.



(일문 일답)윤구홍 서울데이터시스템 대표, 타뉴 칸델왈 OTI 부사장

▶ETAP 유저그룹 미팅은 어떤 행사인가.

"ETAP을 사용하는 국내 고객들이 모인 단체 ETAP 유저 그룹이 개최하는 연례행사다. 전력산업계에서 일하고 있는 각 분야 전문가들이 서로 지식과 기술을 공유하고, 정보를 교류하는 등

ETAP 사용자들과 솔루션 공급자인 OT가 함께 성장하기 위해 마련됐다. 12년전 유저그룹이 생긴 후 지금까지 매년 열리며 ETAP과 유저들의 발전을 이끌었다."

▶올해 행사에서 눈여겨볼 내용은.

"올해부터 행사가 크게 확대됐다. 시간도 늘었고, 프로그램도 보다 풍부해졌다. 또 OTI 본사에서 연구개발을 종괄하는 타뉴 칸델왈 부사장이 방한해 올해 연말과 내년 발표될 새로운 기능을 직접 설명하는 시간도 이어졌다. 실 사용자들이 ETAP의 여러 기능을 활용하는 방법을 소개해 고객의 활용능력을 높이는 프로그램도 있다. 학문적으로 전력계통 최신 이슈를 분석해 보는 시간도 올해 처음으로 열려, 뜨거운 호응을 얻었다."

▶새롭게 바뀌는 ETAP의 기능을 소개해달라.

"과도 안정도 모듈과 단락 모듈, 사용자 정의 동적 모델시뮬레이션 등이 개선됐다. 조선해양 케이블 용량 선정을 위한 IEC 60092 표준을 준수하며, 보호장비 라이브러리도 확장됐다. 이밖에 단선결선도, 분석 모듈, 데이터블록 장비 설정 리포트, 다양한 언어 등 개선된 부분이 많다. 스마트그리드와 지능형 송변전 시스템 등 최신 트렌드를 만족시키는 강력한 플랫폼으로 거듭나고 있다."

▶끝으로 하고 싶은 말이 있다면.

"한국 전력계통 엔지니어들의 수준은 여타 국가와 비교해도 우수하다. 이번 행사를 통해 전문가들이 모여 지식을 나누고 좋은 관계를 유지할 수 있는 기회를 거뒀으면 한다."

작성 : 2016년 10월 13일(목) 15:25  
게시 : 2016년 10월 14일(금) 15:16

김병일 기자 kube@electimes.com 김병일 기자의 다른 기사 보기

부담없이, 고민없이 지금 당장 만나는 BMW 파워 프로그램.

◀뒤로 | ▶프린트 | ✉메일 | 🗨스크랩 | ▶위로

📍 📱 📧

KEWIC 한국전선공업협동조합 KEWIC 마크는 한국전선공업협동조합의 공동상표로 조합이 품질을 보증하는 제품으로 믿고 사용할 수 있습니다

많이 본 뉴스

종합	전력	산업	시공
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30		

전기·에너지인명록 발간 전기신문, 대한전기협회 공동발행

📄 목차보기 📄 구독신청

스포츠·연예

『괴물』 봉준호, 프랑스 문화예술...

- 엑소-변백현·윤아...아시아 ★를...
- 나영석의 초심...이서진·문정혁...
- 제1회 BIFF 개막 '영화의 달'을...

전기계 캘린더 2016년 11월

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MILLET 마르스 헤비 다... ₩125,000 SHOP >

뽀프 플리스 재... ₩16,000 SHOP >

빠라다소 3IN1... ₩99,000 SHOP >