

# 2018년 6·7·8월 AI 컨퍼런스 소개



## 2018년 6월

### NAACL

16번 째로 열리는 NAACL(Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics)은 자연어처리, 전산 언어학, 인간 언어에 대한 기술 및 연구 결과를 발표하는 행사입니다. 전산언어학으로 저명한 ACL 학회가 북미 지역에 초점을 맞춰 진행됩니다.

날짜 : 6/1 ~ 6/6  
장소 : 미국 뉴올리언스  
홈페이지 : <http://naacl2018.org/>

### CogX London 2018

산업, 정부 그리고 사회에 미치는 AI의 영향에 대한 논의를 다루는 학회로, CogX는 2018년 주요 학회들 중 하나에 속합니다. 300명 이상의 전문가들이 강연하는 것은 물론, 인텔(Intel), 구글(Google)과 같은 기업 및 앨런 튜링 기관(The Alan Turing Institute), NASA의 프론티어 개발 연구실(NASA's Frontier Development Lab)과 같은 기관들이 후원합니다.

날짜 : 6/11 ~ 6/12  
장소 : 영국 런던  
홈페이지 : <https://cogx.co/>

### The AI Summit London

이번에 세번 째 열리는 학회인 AI Summit은 세계 최초로 기업에서 AI를 실용적으로 활용한 사례, 비즈니스 생산성을 증대시키는 실제 솔루션에 대한 내용을 다루는 세계 최대 규모의 컨퍼런스입니다.

날짜 : 6/12 ~ 6/14  
장소 : 영국 런던  
홈페이지 : <https://theaisummit.com/london/>

### Robotics: Science and Systems(RSS) 2018

전 세계 로보틱스 업계 전문가들을 초청하여 교류의 장을 마련해주는 긴 역사를 가진 학회입니다. 이 학회는 프레젠테이션, 워크샵, 포스터 세션, 튜토리얼 등 다양한 세션으로 구성되어 한 주간 참여 연구원들이 자신의 전문 분야에 대해 활발하게 정보를 공유할 수 있게 해주고, 친목 도모의 기회 또한 제공합니다.

날짜 : 6/26 ~ 6/30  
장소 : 미국 펜실베이니아  
홈페이지 : <http://www.roboticsconference.org/>

### Machine Learning and AI Developers Conference

임베디드 시스템(embedded systems)에서 활용되는 머신러닝과 AI에 대해 논의하는 유일한 컨퍼런스이자 전시회입니다. 심도있는 기술 분석, 마켓 인사이트, 기술 예측, 그리고 임베디드 시스템의 머신러닝 및 AI 관련 기회와 어려움에 대해 논의합니다.

날짜 : 6/5 ~ 6/6  
장소 : 미국 산타클라라  
홈페이지 : <http://mldevcon.com/>

### AI Toronto

AI 토론토는 캐나다에서 주최되는 가장 큰 AI 컨퍼런스 및 전시 중 하나입니다. 이 컨퍼런스에서는 주로 기술 및 실용적으로 특화된 솔루션에 관한 내용을 다룰 예정으로, 실시간 분석 결과와 AI 관련 제도, 비즈니스 자동화, 고객 서비스 자동화, 머신 러닝, 데이터 시각화, 사물인터넷 등의 실제 사례를 예시로 제공합니다.

날짜 : 6/12 ~ 6/13  
장소 : 캐나다 토론토  
홈페이지 : <https://ai-toronto.com/>

### The AI Finance Summit London

세계 최초로 금융 서비스 산업에의 AI 도입 효과를 다룬 학회이자, 유일하게 높은 논의 수준을 자랑하는 학회입니다. 전 세계를 대표하는 은행, 보험 회사, 자산 관리 기관, 브로커의 최고 경험 관리자(chief experience officer, CxO)들이 초청되어 강연합니다.

날짜 : 6/13 ~ 6/14  
장소 : 영국 런던  
홈페이지 : <https://theaisummit.com/finance/>

### REWORK AI in Industrial Automation Summit

산업 자동화에 머신러닝이 미치는 영향에 대한 주제를 중심으로 다루는 학회입니다. 아마존(Amazon), 프록터 앤드 갬블(Procter & Gamble), 구글(Google) 등 각 산업을 이끄는 기업에서 관련 주제에 대해 발표할 예정입니다.

날짜 : 6/28 ~ 6/29  
장소 : 미국 샌프란시스코  
홈페이지 : <https://www.re-work.co/events/ai-industrial-automation-summit-san-francisco-2018>

## 2018년 7월

### HCOMP

여섯번째 휴먼 컴퓨테이션 및 크라우드소싱 콘퍼런스(AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing)가 스위스 취리히 대학교에서 열립니다. 이 콘퍼런스에서는 크라우드소싱 및 휴먼 컴퓨테이션 관련 최신 연구 결과에 대해 논의될 예정입니다.

### ICML

날짜 : 7/5 ~ 7/8  
장소 : 스위스 취리히  
홈페이지 : <https://humancomputation.com/2018/>

### ICML

ICML(International Conference on Machine Learning)은 국제 머신 러닝 협회(International Machine Learning Society, IMLS)에서 주최하는 국제 머신 러닝 콘퍼런스입니다. 서른 다섯번째로 열리는 이번 콘퍼런스에서는 빅데이터를 위한 베이즈 추론(Bayesian inference), 공정한 알고리즘을 정의하고 디자인하는 방법, 딥러닝의 이론적 분석 등 머신 러닝 관련 다양한 주제를 다룰 예정입니다.

날짜 : 7/10 ~ 7/15  
장소 : 스웨덴 스톡홀름  
홈페이지 : <https://icml.cc/Conferences/2018>

### IJCAI-ECAI 2018

IJCAI-ECAI 콘퍼런스는 전 세계 AI 관련 연구자들이 모이는 학회로, 27회 국제 공동 AI 학술 회의(International Joint Conference on Artificial Intelligence)와 23회 유럽 AI 콘퍼런스(European Conference on Artificial Intelligence)가 같이 진행됩니다. 스웨덴 스톡홀름에서 7월 9일부터 약 10일 동안 열리는 연합 AI 미팅(Federated AI Meeting, FAIM) 중 하나로, 다른 FAIM 학회로는 AAMAS, ICML, ICCBR, SoCS가 있습니다.

날짜 : 7/13 ~ 7/19  
장소 : 스웨덴 스톡홀름  
홈페이지 : <http://www.ijcai-18.org/>

### OSCON

OSCON(Open Source Convention)은 오픈 소스 기술과 관련해서 다양한 시도를 하고 있는 사람들간의 교류를 적극적으로 추진하는 콘퍼런스로 오픈 소스 관련 최신 툴 및 기술을 파악 할 수 있습니다. 전문성 있는 교육을 받을 수 있으며, 다양한 형태로 구성된 오픈 소스 스택(open source stack)에 대한 정보 또한 얻을 수 있습니다.

날짜 : 7/16 ~ 7/19  
장소 : 미국 오리건 주 포틀랜드  
홈페이지 : <https://conferences.oreilly.com/oscon/oscon-or>

### Computing Conference 2018

컴퓨팅 산업 관련 연구원 및 업계 담당자들이 새로운 아이디어, 연구 결과 및 경험을 공유하는 자리로 컴퓨터 사이언스(computer science) 관련 콘퍼런스 중 가장 명성 있는 행사 중 하나입니다. 전 세계 50개 나라에서 참석한 연구원 및 업계 종사자들의 토론과 교류의 기회를 가질 수 있는 자리이기도 합니다.

날짜 : 7/10 ~ 7/12  
장소 : 영국 런던  
홈페이지 : <http://saiconference.com/Computing>

### 18th ICDM

ICDM(Industrial Conference on Data Mining)은 매년 주최되는 콘퍼런스로, 전 세계 데이터 마이닝 분야의 전문가 및 연구원들이 데이터 마이닝 관해서 그에 대한 이론 및 실제 활용 사례를 주제로 논의합니다. 산업 동향 세션에서는 현역 연구진들이 진행하고 있는 프로젝트를 소개합니다.

날짜 : 7/11 ~ 7/15  
장소 : 미국 뉴욕  
홈페이지 : <http://www.data-mining-forum.de>

### 14th MLDM

MLDM(International Conference on Machine Learning and Data Mining)은 전 세계적으로 머신 러닝 및 데이터 마이닝 분야를 다루고 있는 연구원들간 최신 연구 동향에 대해 논의하고 개선 방향을 모색하는 자리입니다. 이번 콘퍼런스에서는 머신 러닝 및 데이터 마이닝을 멀티미디어, 생물의학, 그리고 웹마이닝에 적용할 수 있는 사례를 중점적으로 다룰 예정입니다.

날짜 : 7/14 ~ 7/19  
장소 : 미국 뉴욕  
홈페이지 : <http://www.mldm.de/index.php>

### Global Summit and Expo on Multimedia & Artificial Intelligence

4회째 진행되고 있는 멀티미디어 및 인공지능 관련 글로벌 엑스포(Global Summit and Expo on Multimedia & Artificial Intelligence)는 멀티미디어·인공지능 업계 연구원 및 전문가들의 글로벌 커뮤니티를 위한 콘퍼런스입니다. 기술의 역사, 최신 기술 동향, 멀티미디어 클라우드 및 빅데이터, 인공지능, 애니메이션과 휴먼 컴퓨터 인터랙션(human computer interaction) 관련 혁신적인 아이디어 및 연구 내용을 공유하는 자리입니다.

날짜 : 7/19 ~ 7/21  
장소 : 이탈리아 로마  
홈페이지 : <https://multimedia.global-summit.com>

### 2018년 8월

### The AI Summit Hongkong

세계를 선도하는 AI 콘퍼런스 중 하나로 올해로 2년째를 맞이하는 홍콩 AI 서밋(AI Summit Hong Kong)은 아시아 태평양 지역 국가들이 세계적으로 AI 혁신의 원동력이 되고 있는 상황들을 소개합니다. 이 콘퍼런스에서는 전 세계의 다국적 기업뿐만 아니라 아시아 태평양의 주요 기업이 개발하고 있는 첨단 기술에 대한 사례 연구가 소개되며, 4차 산업혁명의 가능성에 대한 논의가 진행될 예정입니다.

날짜 : 8/1  
장소 : 홍콩  
홈페이지 : <http://www.giievent.kr/futu564907/>

### UAI 2018

인공지능의 불확실성을 다루는 이 UAI(Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence) 콘퍼런스는 불확실성이 존재하는 상황에서의 지식 표현(knowledge representation), 학습 및 추론에 대한 연구를 다루는 국제 콘퍼런스입니다. UAI 콘퍼런스는 인공지능 불확실성 협회(Association for Uncertainty in Artificial Intelligence, AUAI) 지원으로 운영됩니다.

날짜 : 8/6 ~ 8/10  
장소 : 미국 캘리포니아 몬테레이  
홈페이지 : <http://auai.org/uai2018/index.php>

### AI & IoT 2018

AI & IoT 2018(International Conference on Artificial Intelligence, Robotics & IoT 2018)은 로보틱스(Robotics), 인공지능 및 사물인터넷 관련 전문가들로 구성되는 콘퍼런스로 전문가들의 강연, 학계 전문가들의 포스터 프레젠테이션, 워크샵, 패널 토론회 및 전시회 등 다양한 세션으로 구성되어 있습니다. 콘퍼런스에 참석하는 전문가들은 각 전문 분야에 대한 연구 결과 및 경험을 공유할 예정입니다.

날짜 : 8/21 ~ 8/22  
장소 : 프랑스 파리  
홈페이지 : <https://artificialintelligence-iot.enggconferences.com>

### ICMLB 2018

ICMLB(International Conference on Machine Learning and Big Data) 콘퍼런스는 스마트 컴퓨팅(smart computing), 정보 시스템(information systems), 전자 시스템(electronic systems) 관련 더욱 향상된 플랫폼 기술을 확인 할 수 있는 행사입니다. 올해 콘퍼런스에서는 사회·환경·산업 내 다양한 문제에 대한 현실적인 솔루션을 찾기 위한 응용 가능한 시스템 지식과 지속가능한 혁신 패러다임을 중점적으로 다룰 예정입니다.

날짜 : 8/23  
장소 : 영국 에식스  
홈페이지 : <https://sites.google.com/view/icmlb-2018/>

### TDWI Anaheim Conference

TDWI(Transforming Data With Intelligence) 콘퍼런스는 더욱 빠르고 효율적인 방법으로 중요한 비즈니스 결정을 내릴 수 있는 인사이트와 조직 구성에 대한 아이디어를 제공합니다. 또한, 급변하는 분석 환경을 뒷받침할 수 있는 효율적인 데이터 아키텍처(data architectures)를 디자인하는 방법들에 대해서도 공유합니다.

날짜 : 8/5 ~ 8/10  
장소 : 미국 애너하임  
홈페이지 : <https://tdwi.org/events/conferences/anaheim/information/why-tdwi.aspx>

### KDD 2018

매년 주최되는 KDD(Knowledge Discovery and Data Mining) 콘퍼런스는 과학 및 공학 분야에 초점을 둔 행사로, 데이터 사이언스(data science), 데이터 마이닝(data mining), 대규모 데이터 분석, 빅데이터 분야 등의 연구원 및 업계 전문가들의 기술적 교류와 토론의 기회를 가질 수 있는 자리입니다.

날짜 : 8/19 ~ 8/23  
장소 : 영국 런던  
홈페이지 : <http://www.kdd.org/kdd2018/>

### JupyterCon 2018

주피터콘에서는 데이터 과학자, 비즈니스 애널리스트, 연구원들의 주피터 툴 활용 방법과 프로젝트의 실제 활용을 통해 가져온 혁신 사례들을 공유합니다. 데이터를 활용하여 사업의 가치 창출과 조직내 효율적인 변화를 이끌어 낼 수 있는 방안과 평가 방법들도 함께 나눕니다.

날짜 : 8/22 ~ 8/24  
장소 : 미국 뉴욕  
홈페이지 : <https://conferences.oreilly.com/jupyter/jup-ny>

### Computer Science, Machine Learning and Big Data Analytics

Computer Science, Machine Learning and Big Data Analytics 콘퍼런스는 컴퓨터 사이언스 분야에서 새로 부상하고 있는 트렌드를 엿볼 수 있는 행사입니다. 특히 머신 러닝, 빅데이터, 인공지능 내 전 세계적으로 유행하고 있는 기술 관련 아이디어와 사례를 공유하는 자리입니다.

날짜 : 8/30 ~ 8/31  
장소 : 아랍에미리트 두바이  
홈페이지 : <https://computer-science.enggconferences.com>