



U-IoT World Convention 2021

1. 개요

- 주 제 : After COVID-19, AI 그리고 일상으로의 복귀
- Off-Line Session : 2021년 11월 30일(화) 09:30 ~ 16:30
- On-Line Session : 2021. 11. 24. ~ 11. 30(부산권 LINC+ 사업단 대학공유플랫폼)
- 장 소 : 부산 벡스코 컨벤션홀 2층
- 주 최 : 부산U-IoT협회, BEXCO
- 주 관 : 부산정보산업진흥원, 부산권 LINC+사업단 협의회
- 후원기관 : 한국인공지능융합기술학회, 한국융합신호처리학회, 부경울IT연합회, 국제신문, 전자신문, KNN, 부산시교육청, 부산정보기술협회
- 후원사 : BNK금융그룹, KT, SKT, 좋은병원들, 파나시아, 더존비즈온, 토탈소프트뱅크, 유비시스, 에스딘 비전테크, 이디비, 아이앤시스, 투그램시스템즈, 에이치엠씨, 만우, 아이티공간, 다운아이앤씨, 우원소프트, 케이텍, 혜움아이씨티, 오성시스템, 티엔원, 아이티원, 주재영AI컴퍼니,원더풀플랫

2. 목적 :

- 1) 세계적 스마트시티로 발돋움하는 부산의 인공지능, 메타버스, 빅데이터, AIoT 기술 그리고 미래
- 2) 지역대학과 함께 하는 After COVID-19 시대의 지역사회 경제 활성화 방안 모색

3. 참가대상 : 4차 산업혁명 기술 및 AI 서비스를 통해 역동적으로 변모하는 미래사회에 관심 있는 모든 사람

4. 참가인원 : 500명 (현장 참석 100명, On-Line 400명)

5. 참가비 : 회원사 50,000원, 일반 100,000원

6. 홈페이지 : <http://www.uiotworld.com>

7. 문의처 : 부산 U-IoT협회 사무국 (051-610-0111/uiot@uiot.or.kr)

8. 컨벤션 구성

- 1) Conference (Agenda 참조)
- 2) 스마트 IoT 아이디어 발표 및 컨퍼런스 진행
 - 제4회 스마트 IoT 아이디어 경진대회 참가팀 발표회
 - 온.오프 라인 메타버스, 빅데이터, 인공지능, AIoT 기술 컨퍼런스 진행
 - 실시간 스트리밍 (신청자에 한해 별도 URL제공)
- 3) 온라인 자료 집 제공

Time	Session		
09:00~09:30	등록		
09:30~10:20	- 오프닝 : 김권철 회장(부산유비쿼터스사물인터넷협회) 장소: 201~202호 - 축사 : 이수태 대표((주)파니시아), 구정희 회장(부산지식서비스융합협회) - 시상식 : 부산시장상(1인), 부산정보산업진흥원장상(2인), 협회장상(3인)		
10:20~11:10	키노트 1 : 메타버스 기반 인력양성 김정인 단장(동명대학교 산학협력단)		
11:10~12:00	키노트 2 : 인공지능기반의 스마트제조를 위한 융복합 교육 이재선 단장 (울산경남지역혁신플랫폼 스마트제조엔지니어링 사업단)		
12:00~13:00	Lunch Break		
구분	Track 1 (203호)	Track 2 (204호)	On-Line Track
	메타버스 & 빅데이터	인공지능 & AIoT	[경쟁을 넘어 협력으로] 부산권 LINC+ 사업단 공유대학 플랫폼
	좌장 : 박준모 교수 (동명대학교)	좌장 : 박현 교수 (동의대학교)	좌장 : 장경수 교수 (부산가톨릭대학교)
13:00~13:30	메타버스(Meta-verse)와 우리의 미래 김천수 교수 (동의대학교)	인공지능/딥러닝의 활용 장원두 교수 (부경대학교)	대학 특성화분야 온라인 산업체 단기강좌 http://www.susb.or.kr
13:30~13:40	이동	이동	
13:40~14:10	게임산업에서 메타버스 적용 및 산업현황 조승우 교수 (동서대학교)	인공지능 기술과 딥러닝 응용개발 조준모 교수 (동명대학교)	
14:10~14:20	이동	이동	
14:20~14:50	메타버스와 과학계산(Metaverse and Scientific Computing) 심임보 교수 (동아대학교)	머신러닝/딥러닝 산업응용 이지환 교수 (부경대학교)	
14:50~15:00	이동	이동	
15:00~15:30	메타버스의 이해와 미래콘텐츠 산업 전망 강승훈 교수 (동서대학교)	산업분야에서의 인공지능기반 컴퓨터비전 기술 활용 이석호 교수 (동서대학교)	
15:30~15:40	이동		
15:40~16:20	Closing Session : 헬스케어 마이데이터 프로젝트 (김권철 대표)		
17:00~	스마트 IoT 아이디어 시상식 및 폐회식		

On-Line Track 운영강좌

(부산권 LINC+ 사업단 공유대학 플랫폼 <http://www.susb.or.kr> 접속)

구분	강좌 명	소속	강사
메타버스	메타버스의 이해와 미래콘텐츠 산업 전망	동서대학교	강승훈
	게임산업에서 메타버스 적용 및 산업현황	동서대학교	조승우
	메타버스의 이해	동명대학교	배재환
	메타버스(Meta-verse)와 우리의 미래	동의대학교	김천수
	메타버스와 과학계산(Metaverse and Scientific Computing)	동아대학교	심임보
	메타버스의 이해와 활용 '개발과 활용을 위한 기반 기술의 융합과 전망'	한국해양대학교	성주현
	일상으로 다가오는 VR	동서대학교	홍관선
	eXtended Reality, 미래콘텐츠	동서대학교	최원호
빅데이터	소상공인 빅데이터 활용 상권분석	동명대학교	서창갑
	소셜빅데이터분석에서 나타난 해녀이미지	동의대학교	유형숙
	그래프 사고력(Graph Thinking): 360도 고객 통합데이터 뷰를 구축하기 위한 방법	동아대학교	천세진
	빅데이터를 통한 비즈니스 기회의 창출	부경대학교	송하주
	빅데이터 및 인공지능 기반의 데이터 모델과 시뮬레이션 모델의 결합을 통한 고신뢰 디지털 트윈 개발	부경대학교	최선한
	4차산업혁명과 스포츠	동의대학교	김찬룡
인공지능	산업분야에서의 인공지능기반 컴퓨터비전 기술 활용	동서대학교	이석호
	인공지능 기술과 딥러닝 응용개발	동명대학교	조준모
	설명가능한 인공지능 개요	동아대학교	이석환
	스트림 추론(Stream reasoning): AI와 스트림 처리 기술의 실시간 융합	동아대학교	천세진
	인공지능/딥러닝의 활용	부경대학교	장원두
	머신러닝/딥러닝 산업응용	부경대학교	이지환
	강화학습을 통한 인공지능의 발전	부경대학교	신인철
	인공지능 기술을 활용한 스마트 팩토리 활성화 방안	한국해양대학교	유근제
	Some challenges in applying AI to ocean systems engineering problems (조선해양산업에 AI를 적용하기 위해 풀어야하는 문제들)	한국해양대학교	최민주
인공지능의 최근 동향: GPT를 중심으로	한국해양대학교	김재훈	
AIoT	AIOT 기반 생산공정관리 최적화	동명대학교	박준모
	언택트시대 AIOT활용을 통한 비대면 마케팅 사례	동명대학교	이지은
	지능형 사물인터넷의 개념 및 기술동향	한국해양대학교	김정창
	협업 필터 - 추천 시스템의 기초	동아대학교	한정규
	디지털 트랜스포메이션시대의 눈두렁 기업가 정신	동의대학교	이종화
	영화와 뉴테크놀로지: 포스트-시네마 시대의 영화	동의대학교	차민철