

## 인사이드 3D 프린팅 컨퍼런스 & 엑스포 계획(안)

2021.09.09. 킨텍스

### □ 2021 인사이드 3D 프린팅 컨퍼런스 & 엑스포 개요

- 행사명 : 2021 인사이드 3D 프린팅 컨퍼런스 & 엑스포
- 일 자 : 2021년 10월 13일 (수) - 15일 (금)
- 장 소 : 일산 킨텍스 제1전시장 5홀
- 주최/주관 : (한) KINTEX (미) 3DR HOLDINGS, 3DPrint.com, SmartTech
- 전시분야 : 3D프린터, 3D스캐너, 3D모델링, 메디컬/덴탈, 주얼리, 금형, 절삭기, 측정기, CAD/CAM/CAE, 소재, 후가공기, 복합 조형기 등
- 주요행사

행사명	일시 및 장소
Inside 3D Printing Conference	2021년 10월 13일, 10:30 - 17:00, 킨텍스 제 1전시장 212-213호
구매상담회	2021년 10월 13일 - 14일, 10:00-17:00 킨텍스 제 1전시장 5홀 내 비즈니스상담회장

### □ 컨퍼런스 개요

- 개 요 : 3D 프린팅 글로벌 기업, 지자체, 학계가 한자리에 모여 기술과 정책 그리고 3D 프린팅의 미래에 대해 다루는 컨퍼런스
- 일 시 : 2021년 10월 13일 (수), 10:30 - 17:00
- 장 소 : 킨텍스 제 1전시장 212, 213호
- 주 제 : 선진 제조 시대를 열다
- 트 랙 : Manufacturing & Innovation / Medical 2개 트랙
- 내 용 : 기업, 연구 발표 25분, 질의응답 5분 간 진행

### □ 문의

- 인사이드 3D 프린팅 컨퍼런스 사무국 (031-995-8313)

○ 연사 및 컨퍼런스 일정 (Manufacturing & Innovation Track)

Time	Content	Speaker	Topic
10:30 - 11:00	기업 발표 (Keynote)	 <b>Stratasys</b> 문종윤 이사장	양산을 위한 3D 프린팅 기술 - 적층 제조 2.0 시대로의 진입 가속화
11:00 - 11:30	기업 발표	 <b>삼영기계</b> 한국현 사장	적층제조 특화설계를 통한 제조 공정 혁신
11:30 - 12:00	기업 발표	 <b>LG전자</b> 박인백 책임연구원	미래 제조경쟁력을 위한 3D Printing 적용 및 개선방향
13:30 - 14:00	연구 발표	 <b>KARI</b> 김진원 박사	국내 발사체 분야의 프린팅 적용 연구
14:00 - 14:30	기업 발표	 <b>EOS</b> 김승균 부장	금속 3D 프린팅의 Digitalization 실증 사례 - 자동차 다이캐스팅 인서트
14:30 - 15:00	기업 발표	 <b>현대자동차</b> 조신후 책임연구원	자동차 분야에서의 3D 프린팅 기술 적용 사례 및 개발 동향 분석
15:30 - 16:00	기업 발표	 <b>KAI</b> 박주영 선임연구원	항공산업에서 3D 프린팅 제품 적용 현황 및 감항 인증
16:00 - 16:30	기업 발표	 <b>HP</b> GTM Manager Mitchell Beness	제조 및 양산적용을 위한 HP 3D Printing의 전략
16:30 - 17:00	기업 발표	 <b>그래피</b> 김훈 책임연구원	광경화성 3D Printing 나노복합소재 기술의 산업 및 디지털 치과 산업에 의 응용

○ 연사 및 컨퍼런스 일정 (Medical Track)

Time	Content	Speaker		Topic
	좌장	재료연구원 윤희숙 박사		
10:30 - 11:00	연구 발표 (Keynote)		서울아산병원 최종우 교수	성형외과 영역에서의 3D 프린팅 기술의 임상 적용
11:00 - 11:30	연구 발표		국립암센터 박종웅 교수	근골격종양 영역에서의 3D 프린팅 활용 및 기초 연구의 실제
11:30 - 12:00	연구 발표		KAIST 윤용진 교수	Small data 실험 계획법을 적용한 기계학습 기반 4D 프린팅 재료 설계 예측
13:30 - 14:00	기업 발표		티앤알바이오랩 김인호 박사	조직공학 및 재생의학을 위한 3D 바이오프린팅
14:00 - 14:30	기업 발표		애니메디솔루션 김국배 대표	3D 프린팅 의료기기 임상적용 사례 및 산업현황
14:30 - 15:00	기업 발표		시안솔루션 서안나 대표	의료영상 기반 맞춤형 의료기기 설계
15:30 - 16:00	연구 발표		은평성모병원 강준규 교수	심혈관계 질환의 치료에 있어서 3D 프린팅의 적용
16:00 - 16:30	연구 발표		서울아산병원 경윤수 교수	비뇨의학 영역에서 3D 프린팅 기술의 임상적용