"3D ! 4차산업혁명 시대를 이끌 요술방망이"

2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포

결과보고서

2018. 10.

사단법인 3D프린팅산업협회
3DPIA(3D Printing Industrial Association)

목 차

Ⅰ. 총 괄

1. 행사개요 .....
2. 행사구성 .....
3. 개최성과 .....
4. 총 평 .....

Ⅱ. 행사운영

1. 시 설 .....
2. 조 직 .....
3. 추진경과 .....

Ⅲ. 프로그램

1. 공식행사 .....
2. 전 시 회 .....
3. 컨퍼런스 .....
4. 부대행사 .....

Ⅳ. 홍 보

1. 사전홍보 .....
2. 매체별홍보 .....
3. 에이빙뉴스 .....
4. 홍 보 물 .....

※ 부 록

Ⅰ. 언론보도
Ⅱ. 홍보실적
Ⅲ. 기 타

2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포 개최결과보고

제4차 산업혁명 시대를 선도할 핵심 분야의 하나인 3D프린팅산업의 확대발전을 위하여 경상북도와 구미시가 주최하고 (사)3D프린팅산업협회가 주관한 2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포가 2018년 9월 6일부터 8일까지 구미컨벤션센터에서 성황리에 개최되었음

Ⅰ 괄

1. 행사개요

❑ 국내 3D프린팅 관련 행사 개최현황 및 경과

구 분	행 사 명	주 최	개최지
2014년	2014 인사이드 3D프린팅	rising media 킨텍스	킨텍스
	제2회 3DPROTOKOR 2014	스토리앤플랜	코엑스
	제1회 3D프린팅코리아	3D프린팅산업협회, 코엑스	코엑스
2015년	제2회 3D프린팅코리아	3D프린팅산업협회, 코엑스	코엑스
	제3회 3DPROTOKOR 2015 (나노융합대전 동시개최)	한국보건산업진흥원, 스토리앤플랜	코엑스
	2015 인사이드 3D프린팅 컨퍼런스 & 엑스포	rising media 킨텍스	킨텍스
2016년	제3회 3D프린팅코리아엑스포 및 유저컨퍼런스	3D프린팅산업협회 경상북도, 구미시	대전컨벤션센터
	2016 인사이드 3D프린팅 컨퍼런스 & 엑스포	rising media 킨텍스	킨텍스
2017년	제4회 국제 3D프린팅코리아엑스포	경상북도, 구미시	구미코
	2017 인사이드 3D프린팅 컨퍼런스 & 엑스포	rising media 킨텍스	킨텍스
2018년	2018 제5회 국제3D프린팅코리아엑스포	전라북도, 전주시	전주월드컵경기장
	2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포	**경상북도, 구미시**	**구미코**
2019년	2019 제7회 국제3D프린팅코리아엑스포 (2019.09.05.~07. 예정)	경상북도, 구미시	구미코

❑ 추진배경

- ㅇ 정부주력 및 신성장 동력 산업에 3D프린팅 기술을 확산시켜 산업현장에 제조혁신을 일으키기 위한 기회의 장 조성
- ㅇ 3D프린팅과 지역 특화산업인 전자산업의 융합방향 제시를 통해 첨단전자 마켓 형성
- ㅇ 국제 3D프린팅코리아엑스포 개최를 통한 3D프린팅 관련 정보와 비즈니스를 지역 내로 결집시켜 급변하는 산업생태계 변화에 대응 필요

❑ 사업개요

- ㅇ 행 사 명 : 2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포
- ㅇ 개최기간 : 2018.9.6.(목) ~ 8.(토) / 3일간
- ㅇ 슬 로 건 : “3D프린팅! 4차산업혁명 시대를 이끌 요술방망이”
- ㅇ 장 소 : 구미코 전관
- ㅇ 전 시 회 : 3D프린팅 산업전시회
- ㅇ 컨퍼런스 : 3D프린팅융합컨퍼런스, 아시아비즈니스포럼
- ㅇ 부대행사 : BIZCON경진대회, 체험전, 기술교류회, 각종세미나 등
- ㅇ 규 모 : 7개국 65개사 136부스 / 7개국 8,000명 참관
- ㅇ 사업예산 : 3억원(경상북도 1억, 구미시 1억, 민간 1억)
- ㅇ 추진조직
  - 주 최 : 경상북도, 구미시
  - 주 관 : (사)3D프린팅산업협회
  - 후 원 : 산업통상자원부 외 34개기관

산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 특허청, 문화재청, AUTODESK, 한국산업단지공단, 정보통신산업진흥원, 포스텍나노융합기술원, 한국디자인진흥원, 3D프린팅제조혁신허브센터, 경북융합전략개발원, 구미전자정보기술원, 한국산업기술평가관리원, 경북지식재산센터, 경북테크노파크, 한국로봇융합연구원, 첨단정보통신융합산업기술원, 한국전자산업협동조합, 구미시중소기업협의회, 구미상공회의소, 구미산업단지경영자협의회, 3D융합산업협회, 한국3D프린팅협회, 한국미술협회 구미지부, 국립금오공과대학교 LINC+사업단, 경운대학교 LINC+사업단, 군산대 3D Pro, 국민대학교 3D프린팅디자인혁신센터, 광운대학교-SNK비타민센터, 순천향대학교 프라임사업단 Industry Inside, 구미대학교 LINC+사업단, 경북보건대학교, 한국폴리텍대학 구미캠퍼스, 구미전자공업고등학교

2. 행사구성

❑ 기본구성

ㅇ 일자별 행사구성

구 분	행 사 명	비 고
공식행사	개막식	
전시회	3D프린팅 산업전시회	별도진행
컨퍼런스	아시아 비즈니스포럼(ABU)	경운대/ e&c 커뮤니케이션
	비즈니스 상담회	
	3D프린팅 융합컨퍼런스	금오공대
부대행사	경북융합전략포럼	경북융합전략개발원
	3D프린팅 집중교육	대건테크
	3D프린팅 경진대회	광운대/ 전문 PCO업체
	3D 기술이전 구매장터(IP존)	경북테크노파크 특허법인 웰
	3D프린팅체험존	유관기관 및 관련업체
	한국산업단지공단 초광역권 기술교류회	한국산업단지공단

3. 개최성과

❑ 참관객수

ㅇ 3일간 7개국 8,000명

총인원	사전등록입장	사전등록	현장등록	단체등록	기타
8,000	513	981	6,121	263	122

ㅇ 7개국 : 한국, 영국, 홍콩, 싱가폴, 필리핀, 베트남, 몽골

❑ 상담실적

ㅇ 41개 설문참여 기업 중 20건 상담건수 발생

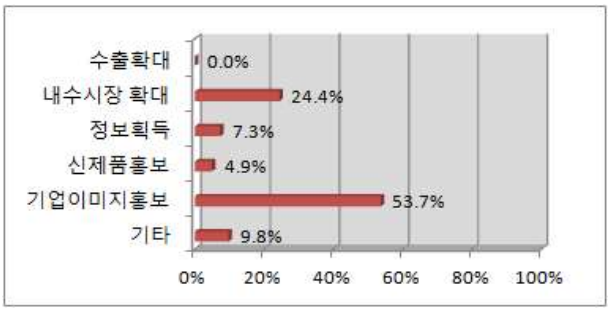
구 분	상담건수	상담금액
응답업체수	7개업체	4개업체
총계	20건	375,700,000

❑ 설문분석

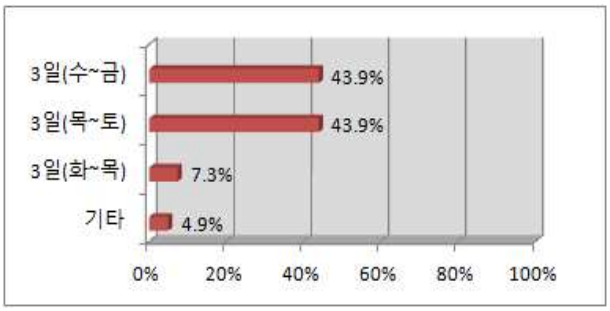
ㅇ 전시운영만족도 31.7%, 불만족부분은 “구매결정력있는 참관객의 부족” 22%지적

- 재참가의사 : 73.2%, 미정 12.2%, 불참 6개사

<전시회 운영 만족도>



<전시회 희망 개최기간>



4. 총 평

❑ 역대 최대 규모의 3D관련 산업전시회

ㅇ 이번 엑스포는 7개국에서 65개 업체가 참가하여 역대 최대 규모인 136개 부스의 전시회가 열려 세계적인 첨단 3D프린팅산업 기술을 선보였으며, 특히 메탈3D프린팅업체, 소프트웨어업체, 건축관련업체, 문화재복원업체 등 3D프린팅 전문업체가 대거 참가하여 국내 최대 3D프린팅 전문 산업 전시회로선의 면모를 갖춤

ㅇ 3일간 전국에서 8,000명의 참관객이 행사장을 방문하였음

ㅇ 지역의 컨벤션 역량결집 및 점검의 기회가 됨

❑ 3D프린팅산업 국제협력의 장

ㅇ 우리나라를 비롯한 영국, 홍콩, 필리핀, 베트남, 싱가폴, 몽골이 참가한 ABU(아시아비즈니스포럼)가 개최되어 각국의 3D프린팅 산업현황과 동향 및 발전방향에 대해 교류하였고, 각국의 관심 분야에 대하여 국내 기업들과 토론할 수 있는 장이 되었음. 또한 지속적인 교류를 통한 향후 국가간 3D프린팅산업 발전을 위한 국제공조의 계기가 되었으며 기존 교류국가들과는 지속적인 상생협력 논의의 장이 되었음. 특히 구미소재 업체들의 체험프로그램과 국내메탈 및 패션분야 기술력에 대하여 관심을 표함.

❑ 지역 제조업과 3D프린팅 융합의 시도

ㅇ 4차산업 혁명시대의 핵심기술인 3D프린팅 제품과 핵심기술, 서비스 등을 전시하고 3D프린팅관련 전문 세미나 개최를 통해 지역 제조기업들의 제조혁신을 위한 3D프린팅 융합 방안을 모색할 수 있는 기회가 됨

ㅇ 경상북도와 구미의 특화산업인 ICT 산업과 3D프린팅의 융합의 방향을 제시하는 5개 세션의 융합컨퍼런스를 통하여 제조공정의 혁신과 활성화는 물론 국내 최초의 3D프린팅 웨어러블 패션쇼, 문화예술, 푸드, 의료 등 다양한 산업 및 장르와의 융합의 세계를 보여주었음.

주요행사사진

테이프커팅	오찬	만찬(리셉션)
웨어러블 패션쇼	아시아비즈니스포럼	3D프린팅 집중교육
3D프린팅체험존	비즈니스상담회	제3회 3D프린팅 BIZCON경진대회
전시장 전경	3D프린팅 융합컨퍼런스	경진대회 시상식

Ⅱ

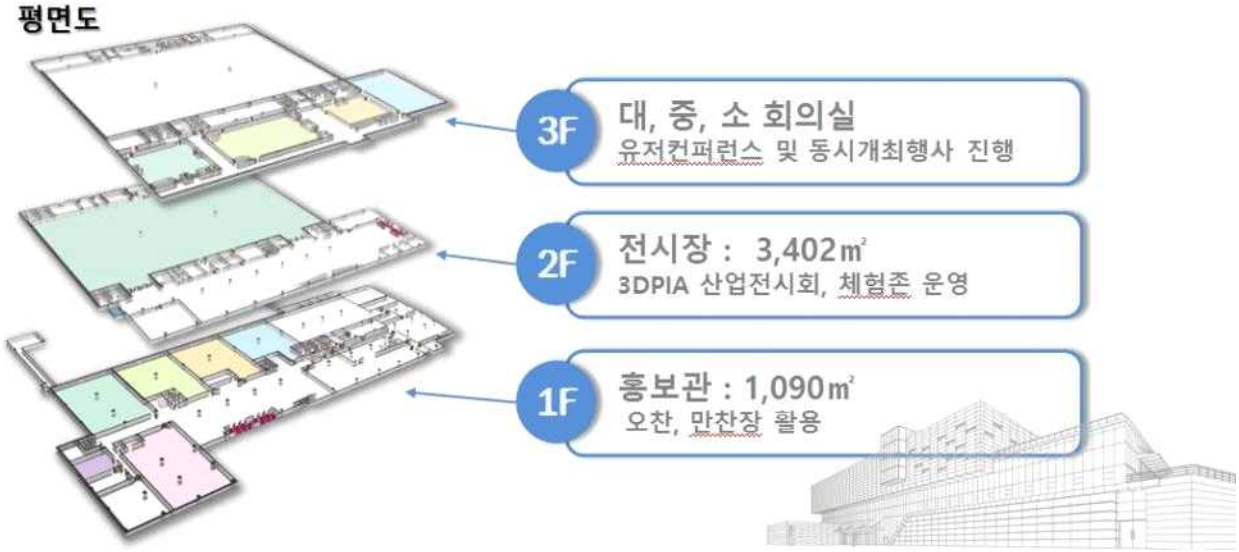
1. 시　　설

❑ 행사장 전체도면

▪ **건물개요**

위　　치	경상북도 구미시 산동면 첨단기업1로 49
규　　모	부지 31,339㎡ / 연면적 14,392㎡(3층)
건립기간	2005 ~ 2010년(6년간)
건 립 비	380억원(국비185, 도비80, 시비115)
주차대수	202대(대형 17대, 장애인전용 6대 포함)

▪ **평면도**



❑ 장소별 행사구성

구　분	행사구성	비　고
2F 전시장	3D프린팅산업전시회, 개회식, BIZ상담회, BIZCON경진대회, 체험존	
3F 회의실	경북융합전략포럼, BIZCON경진대회 오찬, 만찬	

❑ 전체일정

<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="3" rowspan="2">2F 전시장</th><th colspan="2">3F 회의실</th></tr>
<tr><th>대회의실</th><th>중회의실</th></tr>
<tr><td rowspan="3">9.6
(목)</td><td rowspan="9">3D프린팅
체험존
10:00~17:00

3D프린팅
집중교육
10:00~17:00

3D프린팅
기술이전
구매장터
10:00~17:00</td><td colspan="2">개막행사
11:00~12:35</td><td></td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>오찬
12:35~13:30</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">아시아비즈니스
포럼
14:00~16:50</td><td>만찬
17:30~18:40</td><td>경북융합
전략포럼
14:00~17:30</td></tr>
<tr><td>9.7
(금)</td><td>비즈니스
상담회
10:00~17:00</td><td>3D프린팅융합
컨퍼런스
13:30~17:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>9.8
(토)</td><td colspan="2">3D프린팅
경진대회
10:00~16:00</td><td>-</td><td>3D프린팅
경진대회
10:00~16:00</td></tr>
</table>

2. 조　　직

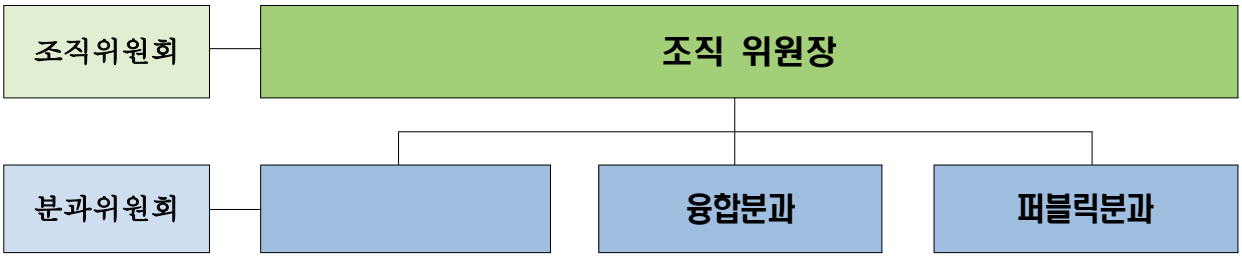
❑ 추진조직도

❑ 조직위원회

ㅇ 구성 : 3개 분과위원회(산・학・연 전문가 30명 내외)

ㅇ 역할 : 조직위원회 개최로 행사 자문 등 조력

※ 1차조직위원회(4.17), 2차조직위원회(7.25) 2차례 개최



❑ 사무국

ㅇ 구성 : 주관기관(3D프린팅산업협회)

ㅇ 역할 : 엑스포 기획 및 운영, 사무관리, 관련 세미나 및 부대행사 유치, 국내외 바이어 유치 및 관리, 개막식 진행 등

3. 추진경과

❑ 2018년도 주요 추진경과

○ **‘18.1.26(금), 1차 실무미팅, (사)3D프린팅산업협회 회의실**

- 구미시 예산투입결정에 따른 사업당사자간 미팅

○ **‘18.2.26(월)-3.3(토), TCT ASIA 전시회 참관 및 업체 방문**

- 샤이닝 3D(중국 본사)와 업무협약 체결
- 해외 바이어유치관련 TCT ASIA 전시회 참관

○ **‘18.3.15(목), 2차 실무미팅, 경상북도 회의실**

- 실무기관(협회, 경상북도, 구미시, 구미코)간 사업추진개요 및 방안 마련

○ **‘18.3.19(월), 3차 실무미팅, (사)3D프린팅산업협회 회의실**

- 전시사업 추진 계획서(안) 논의 및 확정
- 조직위원회, 사업 일정 수립 등

○ **‘18.3.26(월), 4차 실무미팅, (사)3D프린팅산업협회 회의실**

- 전시사업 추진 계획서(안) 논의 및 확정
- 조직위원회, 사업 일정 수립 등
- 사무국 참여 역할
  : 홈페이지, SNS, 포스터, 경진대회, 참가신청서 등

○ **‘18.3.26 – 4.15, 참여 기업 유치 활동**

- 3D프린팅 드론 전시회 참가(4.6 / 전주)
- 정보통신산업진흥원, 경북테크노파크, 금오공과대학교, 국민대학교, 윈포시스, WIPCO 등

○ **‘18.4.17, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 제1차 조직위원회의 개최**

- 조직위원 위촉 및 기관별 역할 분담

○ **‘18.4.24 - 6.29, 참여 기업 유치 활동**

- 인사이드 3D프린팅 전시회 참관 및 참여기업 유치(6.27 - 28)
- 센트롤, 광운대학교, 경운대학교, 경북대학교, 캐리마, 신도리코, 한국기술, 대건테크, 경북테크노파크 등

○ **‘18.5.1 - 7.13, 제3회 3D프린팅 BIZCON경진대회 참가접수**

- 7.13 참가접수 마감(디자인분야 75팀, 구동기분야 43팀. 총 118팀)
- 7.27 1차서류심사 후 본선진출 발표

○ **‘18.7.18, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 옥외광고**

- 7.18부터 2주간 1차 현수막 게재
- 8.13부터 9.8까지 2차 현수막 게재
- 8.24부터 가로등배너 게재

○ **‘18.7.25, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 유공자표창 심사**

- 표창기관(산업통상자원부, 특허청, 산업단지공단, 경상북도, 구미시)

○ **‘18.7.25, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 제2차 조직위원회의 개최**

- 행사 추진경과보고 및 조직위원 의견수렴

○ **‘18.7.30, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 스팟광고 홍보**

- ‘7.30-9.8, 현대새로넷 방송 20초분량 스팟광고

○ **‘18.8.24, 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 TBC라디오 스팟광고 홍보**

- ‘8.24-9.7, TBC라디오 스팟광고

1. 공식행사

❑ 개 요

ㅇ 일 시 : 2018.9.6.(목) 11:00~13:30

ㅇ 장 소 : 구미코 1층 야외광장, 특설무대, 오찬장

ㅇ 주요내빈 : 경제부지사, 구미시장, 3D프린팅산업협회장, 국회의원, 산자부 국장, 특허청 국장, 경상북도의원 등

ㅇ 주요일정

구 분	시 간	항 목	내 용	장 소
커팅식 투어	11:00~11:20	VIP간담	전통차 茶會	1층 로비
	11:20~11:25	테이프커팅	사회 : 김오희 아나운서	정문현관
	11:25~11:45	라인투어	안내 : 윤광식 기획이사	전시장
개막식	11:45~12:20	식전공연	드론쇼(경운대학교 주관)	특설무대
		내빈소개	사회 : 김오희 아나운서	
		국민의례		
		시상식	산업통산자원부 장관상 외	
		개회선언	김한수 3D프린팅산업협회장	
		환영사	장세용 구미시장	
		격려사	전우헌 경상북도 경제부지사	
		축사	김태근 구미시의회 의장	
축하공연 (패션쇼)	12:20~12:35	패션쇼	3D프린팅 웨어러블 패션쇼 (국민대학교 주관)	
		기념촬영	VIP & 모델	
오찬	12:35~13:30	식전공연	3D프린팅 기타(EK뮤직)	3층 대회의실
		오찬안내	사회 : 김오희 아나운서	
		건배제의	한성욱 경운대 총장	
			권오희 특허청 국장	
			Truc Nguyen Van (베트남)	
		식사	호텔식 도시락정식	

ㅇ 내빈명단

No	소 속	직 위	성 명
1	구미시	시장	장세용
2	경상북도	경제부지사	전우헌
3	3D프린팅산업협회	회장	김한수
4	경상북도의회	부의장	김봉교
5	구미시의회	의장	김태근
6	산업통상자원부	국장	최남호
7	특허청	국장	권오희
8	경운대학교	총장	한성욱
9	구미대학교	총장	정창주
10	한국폴리텍대학 구미캠퍼스	학장	박종갑
11	구미교육지원청	교육장	노승하
12	한국산업단지공단	본부장	권기용
13	경북보건대학교	총장	이은직
14	구미전자정보기술원	원장	박효덕
15	포스텍나노융합기술원	원장	조무현
16	한국지식재산보호원	원장	이해평
17	3D프린팅연구조합	이사장	신흥현
18	첨단정보통신융합산업기술원	원장	김현덕
19	AUTODESK	상무이사	정종호
20	한국 3D프린팅서비스협회	회장	안영배
21	사)경북융합전략개발원	원장	이선규
22	금오공과대학교	산학협력단장	정연구
23	광운대학교	비타민센터장	김종하
24	구미산업단지경영자협의회	회장	서인숙
25	경북경영자총협회	회장	고병헌
26	(주)대건테크	대표이사	신기수
27	한국산업단지공단 산경회	회장	황석성
28	Hong Kong 3D Printing Association	Chairlady	Ami Sin
29	Ministry of Science and Technology	Director	Truc Nguyen Van
30	경상북도의회	의원	김득환
31	〃	의원	정세현
32	〃	의원	윤창욱
33	〃	의원	김준열
34	〃	의원	김상조
35	3D프린팅강사협회	부회장	김신옥
36	구미시중소기업협의회	부회장	길호양
37	(사)3D프린팅산업협회	자문	전병주
38	〃	자문	장성호
39	〃	수석부회장	송원호
40	〃	경북지회장	금병철
41	〃	호남지회장	이동근

❑ 테이프 커팅식

ㅇ 장　　소 : 구미코 1층 야외광장

ㅇ 시　　간 : 11:20~11:25

ㅇ 사 회 자 : 김오희 아나운서

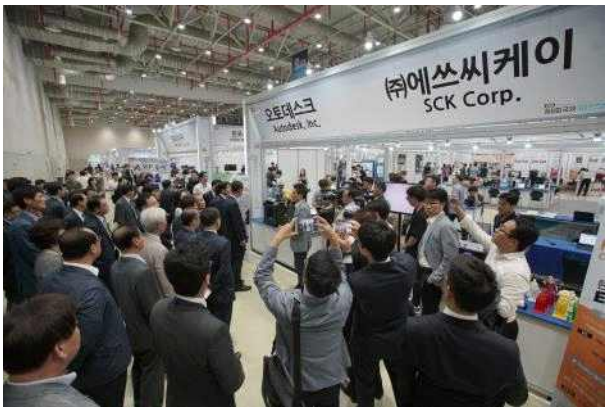
ㅇ 참여내빈 : 참석 VIP 전원(별도 호명 없이 자연스럽게 도열)

❑ 라인투어

ㅇ 장　　소 : 구미코 2층 전시장

ㅇ 시　　간 : 11:25~11:45

ㅇ 투어진행 : 윤광식 3D프린팅산업협회 기획이사(이동식 앰프 사용)



❑ 개막식

ㅇ 장　　소 : 2층 전시장 내 특설무대

ㅇ 시　　간 : 11:45~12:35

ㅇ 사 회 자 : 김오희 아나운서

시　간	항　목	내　용
11:45~11:50	식전공연	드론쇼
11:50~11:55	내빈소개	사회 : 김오희 아나운서
	국민의례	
11:50~12:20	시상식	산업통산자원부 장관상 외
	개회선언	김한수 3D프린팅산업협회장
	환영사	장세용 구미시장
	격려사	전우헌 경상북도 경제부지사
	축사	김태근 구미시의회 의장
12:20~12:35	3D프린팅패션쇼	국민대학교 주관
	기념촬영	VIP 및 모델

❑ 시상식

ㅇ 장　　소 : 2층 전시장 내 특설무대

ㅇ 수상내역

수상명	수상자			시상자
	소속	직위	성명	
장관상(2)	한국생산기술연구원	센터장	성지현	산업통상자원부 국장
	(주)윈포시스	연구소 소장	조재형	
특허청장상(2)	국민대학교	교수	장중식	특허청 국장
	제일정보통신(주)	대표	송원호	
경상북도지사상(1)	포항공과대학교 나노융합기술원	연구원	김동현	경상북도지사
구미시장상(2)	경운대학교	조교수	하종욱	구미시장
	WOW 3D	대표	김순희	
한국산업단지공단 이사장상(3)	(주)엘에스비	대표	이산홍	한국산업단지공단 이사장
	경북보건대학교	조교수	한남경	
	(주)메디솔	대표	최운하	
협회장상(2)	한밭대학교	교수	김동수	3D프린팅산업협회장
	에프앤에스	대표	염태옥	

※ 별도 수상자석 운영

❑ VIP오찬

ㅇ 장　　소 : 3층 대회의실 오만찬장 조성

ㅇ 시　　간 : 12:30~13:30

ㅇ 주요참석 : 경제부지사, 구미시장, 바이어, 참여기업 등 130여명

ㅇ 사　　회 : 김오희 아나운서

시 간	항 목	내 용	비 고
12:35~12:40	식전공연	3D프린팅 기타(EK뮤직)	
12:40~12:42	오찬안내	사회 : 김오희 아나운서	
12:42~12:50	건배제의	한성욱 경운대학교 총장	
		권오희 특허청 국장	
		John Choa(필리핀)	
12:50~13:30	식사	도시락(호텔금오산)	BGM준비

❑ 공식만찬

ㅇ 장　　소 : 3층 대회의실 오만찬장 조성

ㅇ 시　　간 : 12:05~13:00

ㅇ 주요참석 : 구미부시장, 경운대총장, 바이어, 참여기업 등 130여명

ㅇ 진　　행 : 전주영(한국어, 영어 순차통역 진행)

시 간	항 목	내 용	비 고
17:30~17:40	식전공연	퓨전째즈(EK뮤직)	
17:40~17:43	환영사	구미시 김홍태 국장	
17:43~17:46	축사	한성욱 경운대 총장	
17:46~17:55	건배제의	이선규 경북융합전략개발원 원장	
		John Choa(필리핀)	
		송원호 3D프린팅산업협회 수석부회장	
17:55~18:30	식사	뷔페(호텔금오산)	BGM준비

2. 전 시 회

❑ 산업전시회

ㅇ 전시회 : <u>7개국 65개사 136부스 출품</u>

- 참여국가 : 한국포함 홍콩, 필리핀, 베트남, 싱가폴 등

ㅇ 체험존 : 7개사 17부스 출품

- 3D프린팅 집중교육

  * 참가기업 : 대건테크 1개사 참가

  * 체험활동 : 초보자 대상 강연, 현장 모델링 및 출력 실습

- 3D프린팅 체험존

  * 참가기업 : 티엘비즈, 엘에스비, WOW3D, 박금숙닥종이인형연구소, 지니코딩에듀, 대구경북여성과학기술인회 6개사 참가

  * 체험활동 : 3D펜, 피젯스피너 만들기, 나만의 이니셜반지 만들기, 한지 인형 만들기, 3D프린팅음식(초콜릿)체험 등 진행

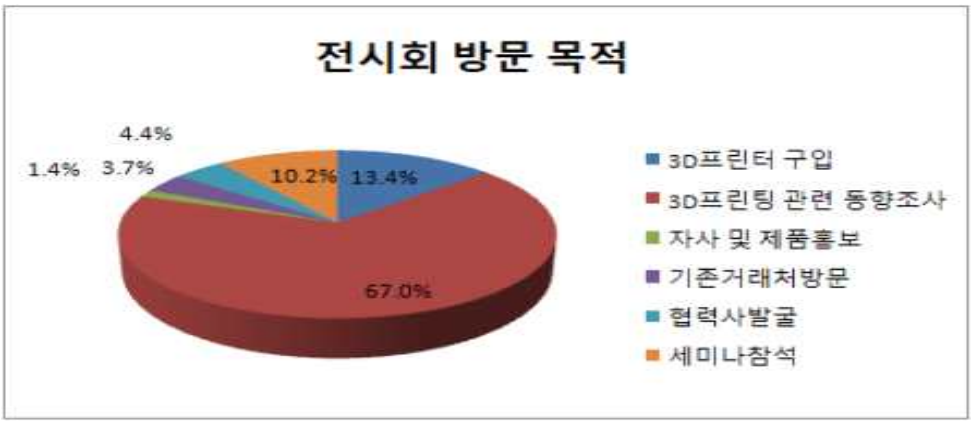
ㅇ BIZ상담회 : 5개국 5개사 5부스 참가

- 해외기업 : 홍콩(Hong Kong 3D Printing Association)
  필리핀(Printing Industries Association Of The Philippines)
  베트남(Ministry of Science and Technology)
  싱가폴(Nanyang Technology University)
  몽골(Mongolian National University)

- 상담건수 : 6건

❑ 설문조사결과

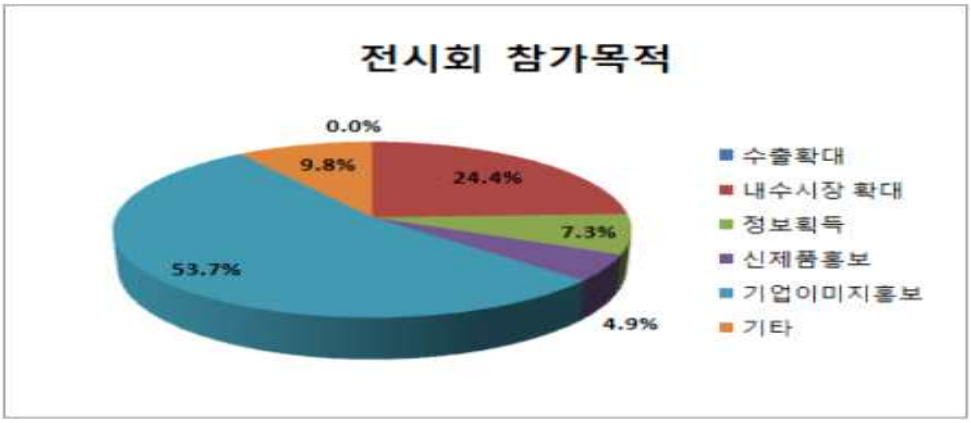
ㅇ 전시회 방문목적



■ 전시회 방문목적은 3D프린팅 관련 동향조사를 위한 것으로 나타남.

- 지역 내 산업종사자와 관람객의 3D프린팅 산업에 대한 관심도를 알 수 있음. 이를 토대로 추후 전시회 개최 방향에 대해 논의해볼 필요가 있음.

ㅇ 전시회 참가목적



■ 전시회 참가목적은 3D프린팅 기업이미지 홍보를 위한 것으로 나타남.

- 전시회 참가업체들의 전시참가목적을 알 수 있음. 추후 전시회 참가업체 유치에 대한 방향성을 수립할 수 있음.

❑ 전시출품기관 목록

ㅇ 전시장 레이아웃

구 분	업체명	기업수
culture	위프코, 박금숙닥종이인형연구소	2
IP존	특허법인 웰, 경북테크노파크, 한국지식재산보호원	3
S/W존	소프트뱅크, 오토데스크 코리아	2
메탈존	윈포시스, 대건테크, 센트롤	3
융합존	인스턴, 포유, 제일정보통신, 3D코리아, 에프앤에스, 파트너스랩, 바른테크놀로지, 셀럽, 로킷, 코로나, 디지엔스, 브룰레코리아, 영일교육시스템, 포엠아이, 세중정보기술, 원광이엔텍, 부성, 남향, 돌담테크, 나인랩스,	20
지원기관존	대구경북섬유산업연합회, DTC대구섬유박물관, 포항공과대학교 나노융합기술원, 순천향대학교 인더스트리 인사이드센터, 스카이드론협회, 경북보건대학교, 3D프린팅경북센터, 3D프린팅경남센터, 광운대학교, 구미대학교, 금오공대 LINC+사업단, 한국폴리텍대학 구미캠퍼스, 구미고용복지센터, 국민대학교, 경운대학교, 한국생산기술연구원 등	19
체험존	지니코딩에듀, 티엘비즈, 엘에스비, 와우쓰리디, 대구경북여성과학기술인회	5
해외	Hong Kong 3D Printing Association, Printing Industries Associatio Of The Philippines, Ministry of Science and Technology, Nanyang Technology University, Mongolian National University	5
기타	에이빙뉴스, 신소재신문 등	6
		65

3. 컨퍼런스 프로그램

❑ 아시아 비즈니스포럼(ABU)

ㅇ 개요

- 일시/장소 : 2018년 9월 6(목)/ 구미코 2층 전시장 내 특설무대 14:00~17:00
- 참가국 : 한국, 영국, 홍콩, 싱가폴, 필리핀, 베트남, 몽골 총 7개국

ㅇ 해외연사 초청자 명단

참가국	소 속
영국	The Open University
	Sungwoo Lim / Research Fellow in Space Sciences
홍콩	Hong Kong 3D Printing Association
	Ami Sin / Chairlady
홍콩	Hong Kong 3D Printing Association
	Paco Wu / Vice President
필리핀	Printing Industries Association of the Philippines
	John Choa / President Emeritus, Secretary General
필리핀	Provico Commercial Press,Inc.
	Peklooc Co / President
싱가폴	Nanyang Technological University
	Weimin Huang / Associate Professor
몽골	Mongolian National University
	Byambajargal Byambajav / Director of school of information technology
베트남	TSC Center - Ministry Of Science and Technology
	Truc Nguyen Van / Director

ㅇ 일정

5일	6일	7일
및 숙소 체크인	11:00-12:35 개회식	10:30-13:30 비즈니스상담회
	12:35-13:30 오 찬	
	14:00-17:00 ABU포럼	13:30-15:00 경운대 방문
	17:00-19:30 만 찬	

ㅇ 프로그램

간	내 용	소 속	이 름
14:00-14:05		3D프린팅산업협회	김한수
14:05-14:10	환영사	구미시	김홍태 국장
14:10-14:30	기조연설	The Open University	Sungwoo Lim
		In-Situ Resource Utilisation derived extra-terrestrial construction process	
14:30-14:40	1-1	3D프린팅산업협회	장성호
		3D Printing Industrial Association	
14:40-15:00	1-2	한국지식재산보호원	강병도
		국제 지재권분쟁 예방컨설팅 지원사업 안내	
15:00-15:20	1-3	Hong Kong 3D Printing Association	Ami Sin
		Hong Kong 3D Printing Association	
15:20-15:40	1-4	Printing Industries Association of the Philippines	John Choa
		The State of the Printing Industry in the Philippines	
15:40-16:00	Coffee Break		
16:00-16:20	2-1	TSC Center - Ministry of Science and Technology	Truc Nguyen Van
		Training and Support Center for Technology Commercialization	
16:20-16:40	2-2	Nanyang Technological University	Weimin Huang
		4D printing for repeat/rapid comfort fitting	
16:40-17:00	2-3	Mongolian National University	Byambajargal Byambajav
		Use of 3D printers in Mongolia and current situation	

ㅇ 초청 과정

- 초청 대상 DB

협회 보유 DB 23명 + 대행사 추가 발굴 DB 22명

= 총 45명을 대상으로 진행. 총 4차에 걸쳐서 초청 진행

- 초청 일정

5월	6월	7월	8월
DB 대상 1차 초청 메일 발송	협회DB 대상 2차 메일 발송	협회DB 대상 통화 진행 ▶참석 후보자 정리	전체 DB 대상 메일 발송 응답자 대상 신청서 발송
	협회DB 대상 3차 메일 발송 행사 영문 브로셔 발송	신규DB 발굴 및 초청 메일 발송	응답자 대상으로 지속적으로 등록에 필요한 서류 취합 (신청서, 발표자료 등)

- 참가 서류

01. Registration Form

2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

EXPO REGISTRATION FORM

Registering position — Please check one of the option below

Panel Speaker	Buyer	Both

First Name		Last Name	
Company Name			
Job Title			
Nationality		City	
Office Phone		Mobile	
Email			

Interested Area or Item

3D Printer	Hardware&Component	Material
Software	Professional Area	Others

Thank you for registering 2018 International 3D Printing Korea Expo.
Feel free to contact exo office at 82-2-653-3060 for any further matters.

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea

02. Speaker's Details

2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

SPEKAER'S DETAILS

Speech Topic

Summary of the speech

Please send us your

Profile Photo

Short profile text

for the forum brochure

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea

03. Buyer's Details

2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

BUYER'S DETAILS

Company Information

Company Name	
Company Location	
Business Region	
Company Website	
Business Area	

3D Printer	Hardware&Component	Material
Software	Professional Area	Others
Describe Others		

Area or Item that you want to grow business

3D Printer	Hardware&Component	Material
Software	Professional Area	Others
Describe Others		

We are going to consider chosen options for the buyers' meeting

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea

04. Travel Details

2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

ARRIVAL & DEPARTURE

Flight Details

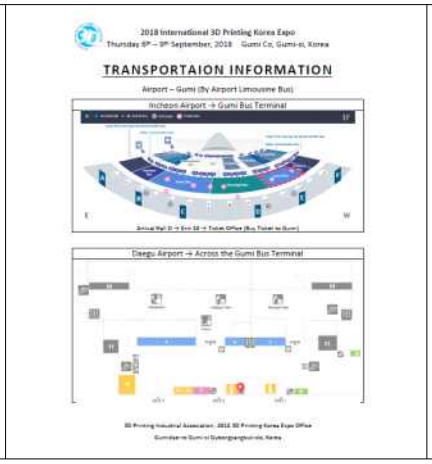
Arrival Plan			
Flight #		Arriving City	
Arrival Date		Arrival Time	
Departure Plan			
Flight #		Departing City	
Departure Date		Departure Time	

Please send us copy of your

Passport

Flight Ticket (should includes price)

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea


2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

TRANSPORTAION INFORMATION

Airport – Gumi (By Airport Limousine Bus)

Incheon Airport → Gumi Bus Terminal

Daegu Airport → Across the Gumi Bus Terminal

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea

2018 International 3D Printing Korea Expo
Thursday 6th – 9th September, 2018 Gumi Co, Gumi-si, Korea

Gimhae Airport → Gumi Bus Terminal

Gumi Bus terminal → Hotel Geum O San (By Taxi)

Takes 15 minutes, 6,000 won.

호텔금오산 으로 가주세요.

↑↑↑ Show this to the Taxi Driver if you have problem with the communication ↑↑↑

3D Printing Industrial Association, 2018 3D Printing Korea Expo Office
Gumidae-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Korea

ㅇ 참가자관리(입국)

- 개별적으로 공항 → 구미 호텔금오산 으로 이동

참가국	이름	구미 도착 시간	비고
필리핀	John Choa	18/09/05 10:15	얼리체크인
필리핀	Peklooc Co	18/09/05 10:15	얼리체크인
홍콩	Ami Sin	18/09/05 19:40	
홍콩	Paco Wu	18/09/05 19:40	
영국	Sungwoo Lim	18/09/05 19:40	
싱가폴	Weimin Huang	18/09/05 20:00	서울에서 개별 도착
몽골	Byambajargal Byambajav	18/09/06 11:00	서울에서 1박 후 구미 도착
베트남	Truc Nguyen Van	18/09/06 13:30	비행기 연착, 수속 딜레이

ㅇ 참가자관리(출국)

- 구미코 → 공항 / 개별 스케줄 장소로 이동

참가국	이 름	구미 출발 시간	비 고
필리핀	John Choa	18/09/07 13:00	
필리핀	Peklooc Co	18/09/07 13:00	
홍콩	Ami Sin	18/09/07 13:00	
홍콩	Paco Wu	18/09/07 13:00	
싱가폴	Weimin Huang	18/09/07 13:00	
영국	Sungwoo Lim	18/09/07	개별적으로 서울 이동
몽골	Byambajargal Byambajav	-	경운대학교 관리
베트남	Truc Nguyen Van	-	경운대학교 관리

ㅇ 행사 종료

- 행사 종료 후 72시간 이내에 개별적으로 Thank You Letter 및 단체 사진 송부

Sungwoo.Lim	Thank you for participating International 3D Printing Korea Expo
provicopress@yahoo.co...	Thank you for participating International 3D Printing Korea Expo
Stanley Co. 외 2명	Thank you for your participation in International 3D Printing Korea Expo
p@mings3d.com 외 1명	Thank you for you participation in International 3D Printing Korea Expo
Byambajarg ...	Thank you for your participation in International 3D Printing Korea Expo
Huang Weim ...	Thank you for your participation in International 3D Printing Korea Expo
ami@kongsing.net 외 1...	Thank you for your participation for International 3D Printing Korea Expo

3D Printing Industrial Association

To Ami Sin
Subject Thank you for participating Asia Business Forum(ABU)

Dear, Ami Sin

We, 3D Printing Industrial Association want to thank you for being a panel speaker for "Asia Business Forum (ABU)" of 2018 International 3D Printing Korea Expo. It was a real pleasure to have you for our speaker.

Your participation have helped developing the 6th 2018 International 3D Printing Korea Expo and 3D Printing Industry of Gumi. This lead us to have more opportunity for future expo from the government. Your participation and concern have devoted a lot.

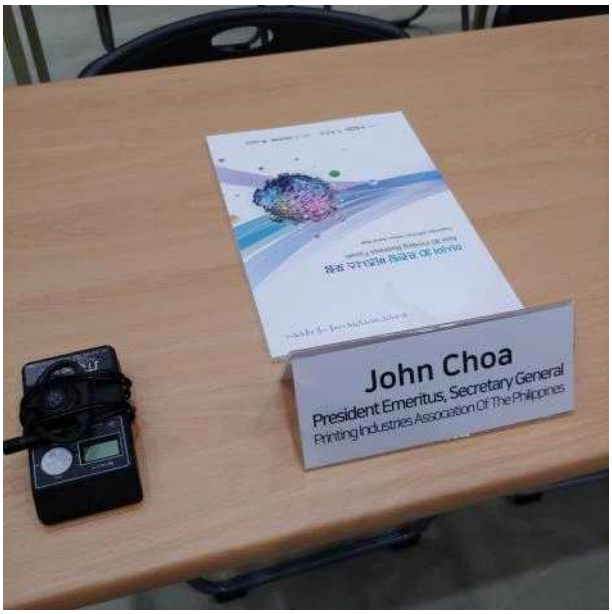
Again, thank you for your participation and consideration on the 6th 2018 International 3D Printing Korea Expo. We sincerely hope that this "Asia Business Forum (ABU)" and 2018 International 3D Printing Korea Expo will be a great opportunity for us to renew our relationship and keep move on for the next step.

Farewell and hope to meet you again soon.

3D Printing Industrial Association

3D Printing Industrial Association
Address 350-27 Gumidae-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, South Korea / www.3dpia.org
Tel 054-462-9398 / Fax 054-462-1313 / Mail 3dpia3@3dpia.org

ㅇ 진행사진



ㅇ 개선사안

- 아시아연맹보다 더 넓은 국가간 교류를 위해 포럼형식으로 진행하였으나 연사 초청 및 지원 관련 한계가 있어 다음 전시회 때 예산 확대가 필요되어진다.

❑ 비즈니스상담회

ㅇ 개요

- 일시/장소 : 2018년 9월 7(금)/ 경북 구미시 구미코 2층 전시장 Biz상담회장
- 참가국 : 홍콩, 싱가폴, 필리핀, 베트남, 몽골 총 5개국
- 진행 프로그램 : 협회 간 네트워킹, 업체 미팅, 해외 참가자 라운지

ㅇ 진행사진

❑ 3D프린팅 융합컨퍼런스

ㅇ 개요

- 일시/장소 : 2018년 9월 7(금)/ 구미코 2층 전시장 내 특설무대 13:00~17:00
- 내용 : 국내외 3D프린팅산업 분야(메탈프린터) 시장동향 파악 및 전망에 대하여 토의하고 3D프린팅 기술접목에 관한 강연진행

ㅇ 세부시간계획 및 초청연사

시 간	구 분	강 연 내 용	연 사
13:00~13:20		금오공대 LINC+사업단 및 3D프린팅융합기술센터 소개	금오공대
13:20~14:10	기조연설	Advances in Polymer Additive Manufacturing	The University of Akron 최재원 교수
14:10~15:00	세미나	3D프린팅과 금형산업	한국생산기술연구원성지현 센터장
15:00~15:50	세미나	금속 적층제조 기술이슈와 산업전망	3D프린팅연구조합 강민철 박사
15:50~16:00	Coffee Break		
16:00~16:50	세미나	3D프린팅 메탈프린터 동향	㈜대건테크 김우종 부장
16:50~17:40	세미나	금속 3D프린터 관련 기술과 국내 산업기술 동향	㈜윈포시스 조재형 연구소장
17:40~18:30	토론	국내산업 발전방향	참석자
18:30~	간담회	산학연 네트워크 간담회 개최	참석자

5. 부대행사

❑ 경북융합전략포럼

ㅇ 개요

- 일시/장소 : 2018년 9월 6(목)/ 구미코 3층 중회의실 14:00~17:30
- 내용 : 지역 3D프린팅 산업혁신벨트 조성 사업과 연계하여 지역특화 산업과 3D프린팅 산업간 융합을 통한 새로운 성장 동력 모색

ㅇ 프로그램 일정

시 간	내 용	발표자	소요시간
14:00~ 14:10	개 회	o 개회선언 및 내빈소개	10분
	국민의례	o 국기에 대한 경례	
14:10~ 14:30	인사말	이 선규 (사)경북융합전략개발원 원장(교수)	20분
14:30~ 15:10	초청특강	주제 : 남북경협시대의 불록체인 기술 강연자 : 김 태성 교수(금오공대 / 전 컨설팅대학원장)	40분
	Coffee Break		10분
15:20~ 15:50	주제발표 Ⅰ	주제 : 구미시 강소기업의 남북경협 진출 경쟁우위 전략 강연자 : 박 효덕 원장(구미전자정보기술)	30분
15:50~ 16:20	주제발표 Ⅱ	주제 : 남북ICT산업의 현황 과 상생경쟁 전략 강연자 : 서 창갑 교수(동명대학교 /전 경영대학 학장)	30분
16:20~ 16:50	주제발표 Ⅲ	주제 : 기후변화에 따른 지역기업의 저탄소경제 육성전략 강연자 : 서 형석 소장(세계기후변화센터 경북본부장)	30분
	Coffee Break		10분
17:00~ 17:30	종합토론 (좌장) 김 상희 금오공대 교수(전 구미의료융합사업단장) (토론) 김 홍태 구미시 통상국장 송 원호 (사)3D프린팅산업협회 수석부회장 길 호양 구미중소기업협회 부회장 최 동국 ㈜그린광학 이사(경영학박사) 조 용화 ㈜삼성전자 수석부장(컨설팅박사) 김 경미 구미여성기업인회 회장		30분
17:30	폐회 및 만찬		

❑ 3D프린팅 체험존

ㅇ 프로그램 구성

- 전시장을 방문하는 일반인 및 학생들을 대상으로 3D프린터에 대한 이해 및 체험을 통한 볼거리 제공

구 분	규 모	내 용	비 고
3D프린팅 집중교육	6부스	- 초보자 대상 강연 - 현장 모델링 및 출력 실습	(주)대건테크
3D프린팅 체험존	12부스	- 3D펜 체험 - 3D프린팅 음식체험(초콜릿) - 피젯스피너 만들기 - 나만의 이니셜반지 만들기 - 한지 인형 만들기	티엘비즈 엘에스비 WOW3D 지니코딩에듀 박금숙닥종이인형연구소 등

피젯스피너 만들기	3D펜 체험	3D프린팅 집중교육
한지 인형 만들기	3D프린팅 음식체험(초콜릿)	나만의 이니셜반지 만들기

❑ 3D프린팅 BIZCon 경진대회

ㅇ 일시 : 2017. 9. 8 (토) 10:00~16:00
ㅇ 장소 : 구미코 2층 전시장내 특설무대 / 3층 중회의실
ㅇ 주제 : “생활용품, 문화재복원, 캐릭터” 등 비즈니스 3D프린팅
- 구동분야 : 시계, 조명, RC카, 드론, 전기/전자기기 등
- 디자인분야 : 문화재복원, 아트, 피규어, 악세사리 등
ㅇ 상격

구 분	구동분야	디자인분야	상 금
대 상 (2)	산자부장관상	과기부장관상	상장 및 상금 (100만원)
최우수상 (6)	특허청장상 도지사상 한국산업단지공단이사장상	문화재청장상 도지사상 한국디자인진흥원장상	상장 및 상금 (50만원)
우수상 (10)	구미시장 사)인천디자인산업협회 유관기관 및 대학총장상	구미시장 한국미술협회장 유관기관 및 대학총장상	상장
장려상 (본선진출자)	협회장상	협회장상	상장

ㅇ 참가접수현황

구 분	디자인분야	구동기분야	계
개인(초/중/고)	11	3	14
개인(대학생/일반인)	52	11	63
단체(초/중/고)	3	3	6
단체(대학생/일반인)	9	26	35
합 계	75	43	118

ㅇ 1차서류심사위원명단

분 야	심사위원	비고(직책)
디자인 분야	김종하	광운대학교 비타민센터장
	서갑호	한국로봇융합연구원 센터장
	신상현	경북대학교 교수
	김정한	(주)티엘비즈 대표
구동 분야	윤광식	3D프린트협회 기획이사
	구성회	군산대학교 교수
	정치영	대구경북 창업보육협의회 회장

ㅇ 구동 본선진출자 명단

번 호	주 제	대표자	참가형식
1	가방이 필요 없는 접이식 공륙양용 드론	권재언	구동
2	라이팅 뮤직박스	곽용욱	구동
3	높낮이 조절 발판과 일체형으로 등받이 각도조절이 가능한 좌변 보조장치	고묘정	구동
4	자율주행 쓰레기통	문성욱	구동
5	3D 프린팅을 이용한 전동드릴 카트	김철호	구동
6	스마트 블라인드	홍동균	구동
7	스마트 유모차	김명중	구동
8	주무시계~	이규석	구동
9	구조활동을 위한 3d입체 도면	최영한	구동
10	스콜피온 로봇	조용민	구동
11	장애인용 비접촉식 전자 지팡이	조혜진	구동
12	클래식 진자시계	김종대	구동
13	3D 프린터와 머신러닝을 활용한 고효율 근전의수	이문수	구동
14	Mecha Square	김준수	구동
15	음파증폭주고를 활용한 360도 무지향성 스피커	조성주	구동
16	3D 프린팅을 활용한 와전류 제동기의 냉각장치 설계	최진수	구동
17	꽃이 피어나는 골목길	심수진	구동
18	웨어러블형 컨트롤 드론 제작	김영형	구동
19	선인장이 말라죽기 전에	조수연	구동
20	건방진 여신상 기능성 무드등	서은비	구동
21	Time box	박건민	구동
22	good carrier	윤치현	구동
23	책에서 자라는 꿈나무	서혜민	구동
24	그린워치	백승우	구동
25	이것이 메카닉스다!	김원일	구동

ㅇ 디자인 본선진출자 명단

번 호	주 제	대표자	참가형식
1	Fusion The Turtle Ship	김광현	디자인
2	미니파워핸들	이상현	디자인
3	애기뿔 소똥구리	김도엽	디자인
4	금동미륵보살반가사유상	이승진	디자인
5	문화재 복원과 체험교육 융합 솔루션	안재필	디자인
6	월-E (Wall-E) 무드등	주현수	디자인
7	퍼기퍼그 (Puggy Pug)	김예림	디자인
8	바이오 3D 프린팅 핸드백	최지현	디자인
9	층별로 분리되는 석가탑 LED탁상 전등	황은기	디자인
10	한옥(사랑채) Korea Traditional House	정욱창	디자인
11	LED 돋보기	윤미진	디자인
12	대형화 서비스를 이용한 문화재 안내 플랫폼	문성욱	디자인
13	안경렌즈케이스	박단비	디자인
14	3D 프린팅을 활용한 가구 및 공공디자인	이선우	디자인
15	우드베어 생활용품	이준명	디자인
16	3D 프린팅 성덕대왕신종 머그컵 디자인	채현수	디자인
17	분필통	김주환	디자인
18	도개(독도물개)	송근욱	디자인
19	청자 투각 칠보무늬 향로	권민재	디자인
20	캐릭터 멀티 USB	김기현	디자인
21	종이컵 폴더 컵	서정언	디자인
22	색깔별 옷 분류기	나현재	디자인
23	쓰레기가 모이는 쓰레받이	심건우	디자인
24	다용도 컵	허두영	디자인
25	Interactive LED Table	황차니	디자인

ㅇ 본선 심사위원

구 분	심사위원	비고(직책)
일반부	김종하	광운대학교 비타민센터장
	신상현	경북대학교 교수
	강병도	한국지식재산보호원 변리사
	박건삼	경상북도청 주무관
	김지훈	오토데스크 과장
청소년부	이승규	한국폴리텍대학교 교수
	한남경	경북보건대학교 교수
	윤광식	특허법인 웰 이사

ㅇ 심사 평가 기준

번 호	심사 항목	배점	비고(디자인분야)
1	독창성: 참가자의 독창성이 있습니까?	(30)	18점 이상 배점
2	실현가능성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 실현이 가능한가요?	(15)	9점이상 배점
3	사업성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 사업성이 있는가요?	(15)	9점이상 배점
4	발표: 참가자의 발표력	(20)	12점 이상 배점
5	참가자의 출력 결과물	(20)	1.일관성 - 10점 2.감성 - 5점 합계 12점 이상 배점 3.심미성 - 5점
6	심사평 (50자 내외)		본선 진출자에게 전달 되는 내용으로 무엇을 보자 중점적으로 보완해야 하는지에 대한 심사평으로 구성
-		(100)	

ㅇ 본선 진행일정

- 일반부

시 간	구 분	일반부(특설무대)
10:00~10:30	출력물 심사	디자인 및 구동분야 출력물 심사
10:40~10:50	개회사	개회사 및 축사
11:10~12:10	PPT 발표	일반부 본선대회
12:10~13:10	점심식사	점심 식사
13:10~15:00	PPT 발표	일반부 본선대회
15:00~15:40	심사 집계	축하공연
15:40~16:20	시상식	시상 및 기념 촬영

- 청소년부

시 간	구 분	청소년부(3층 중회의실)
10:00~10:30	출력물 심사	디자인 및 구동분야 출력물 심사
10:40~10:50	개회사	개회사 및 축사
11:10~12:10	PPT 발표	청소년부 본선대회
12:10~13:10	점심식사	점심 식사
13:10~15:00	PPT 발표	일반부 본선대회 참관
15:00~15:40	심사 집계	축하공연
15:40~16:20	시상식	시상 및 기념 촬영

ㅇ 수상자 명단

구 분	구동분야		디자인분야		비 고
	수상	수상대상	수상	수상대상	
대상(2)	산업통상자원부 장관상	스콜피온	과학기술정보통신부 장관상	김도엽	상장 및 상금 (100만원)
최우수상(6)	특허청장상	HE.ER.Lab	문화재청장상	안재필	상장 및 상금 (50만원)
	경상북도지사상	Kinetic Art동아리	경상북도지사상	정욱창	
	한국산업단지공단 이사장상	Position	한국디자인 진흥원장상	Interactive LT	
우수상(20)	구미시장상	No Answer	구미시장상	독도사랑	상장
	인천디자인산업협회상	여름	경북테크노파크상	ZOOM	
	경북지식재산센터상	Savethe선인장	금오공과대학교 총장상	김광현	
	경북테크노파크상	CREANO	순천향대학교 총장상	Odd-eye	
	금오공과대학교 총장상	Mecha Square	경운대학교 총장상	3D Town	
	광운대학교 총장상	늘품	경북보건대학교 총장상	이승진	
	광운대학교 총장상	백승우	구미대학교 총장상	채현수	
	경북보건대학교 총장상	손으로하조	순천향대학교 총장상	권민재	
	구미대학교 총장상	Time Box	한국폴리텍대학 구미캠퍼스 학장상	김주환	
	경운대학교 총장상	고묘정			
	한국폴리텍대학 구미캠퍼스 학장상	Good Carrier			
장려상 (본선진출자)	협회장상	서은비	협회장상	우드베어	상장
		천영친		생활PLUS	
		아장아장		윤미진	
		10finger		문화지킴이	
		이규석		김예림	
		무한상상			
특별상(1)	최지현(Autodesk에서 라스베가스 연수기회제공)				

ㅇ 수상사진

대상(구동)	대상(디자인)	특별상(Autodesk)
최우수(구동)	최우수(디자인)	우수(구동)
우수(디자인)	장려상	단체사진

IV 보

1. 사전홍보

❑ 유관기관방문

ㅇ TCT아시아 참관. 2.26(월)~3.3(토)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
샤이닝3D 위해지사, 한국총판	샤이닝3D : 필승양 사장	업무협약 관련 논의 전시 기업 유치 협의	추가면담 진행
상해 SNIEC 전시장	윈포시스 : 조재형 소장 대건테크 : 김우종 부장 NIPA : 서재필 책임	전시회 기업 유치 협의 전시참가지원	추후 전시회참가협의

ㅇ 서울. 4.5(목)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
한국지식재산 보호원	강병도 변리사	IP존 참여협의 업무협약 관련 논의	추후 진행사항 협의 (윤광식이사)

ㅇ 전주. 4.5(목)~4.6(금)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
전주 월드컵경기장	전주시청 : 최언자 실장 원광이엔텍 : 이동근 대표	전시 기업 및 기관 유치협의 행사 홍보 및 관련업체 면담 전주지회 협조 협의	추가면담 진행

ㅇ 서울. 4.5(목)~4.6(금)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
소프트뱅크	최광수 부장	전시 기업 유치협의 S/W존 참가협의	추가면담 진행(윤광식)
오토데스크	정종호 상무이사	전시 기업 유치협의 S/W존 참가협의	추가면담 진행(윤광식)
한국지식재산보호원	이해평 원장	업무협약, IP존 참가확정	추후진행사항 논의

ㅇ 경산 : 4.30(월)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
경북 테크노파크	백창협 과장	IP존 운영건 행사 참여 및 후원요청 관련 협의	참가 및 후원요청관리 (석원석 매니저)

ㅇ 대구/창원 : 5.14(월)~15(화)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
첨단정보통신융합기술원 (대구)	김동진 책임	행사 참여 및 후원요청 관련 협의	참가 및 후원요청관리(윤광식)
대건테크 (창원)	신기수 대표 김우종 부장	전시회 참가 및 체험존 구성 협의 -학생들 참여가능프로그램으로 프린터 10설치, 6부스 체험존구성	체험존 운영 관리 협의 (김한수 협회장)
경북대학교	최철환 교수	행사 참여 홍보 산학협력 관련 협조요청	추후 진행사항협의(윤광식)

ㅇ 서울 : 5.28(월)~29(화)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
센트롤	최진용 회장	전시회 메탈존 참가 협의	참가관리(석원석)
광운대	김종하 교수	경진대회 운영관련 협의	추후 경진대회 운영관련 협의 (윤광식)
캐리마	이병극 대표	전시회 참가 요청	참가관리(석원석)
신도	이규훈 팀장	전시회 참가 협의 업무협약 관련 협의	참가관리(석원석)
한국기술	오광호 상무	전시회 참가협의	참가관리(석원석)

ㅇ 일산 : 6.27(수)~28(목)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
일산KINTEX	곽석민 부장 (바른테크놀로지)	전시회 참가 협의	참가관리(석원석)
	신동원 대표 (코로나)	독립부스형태로 출력물 전시 협의 (6부스 참가)	참가관리(석원석)
WOW 3D	서정주 원장	전시회 체험존 참가 협의	체험존 운영 방안 및 컨텐츠 협의(석원석)

ㅇ 서울 : 8.16(목)

방문기관명	면담자	논의사항	조치필요사항
국민대학교	장중식 교수	개막식 웨어러블 패션쇼 연출 방안 협의 및 진행사항 검토	진행사항 지속적 검토(김한수)
광운대학교	김종하 교수	경진대회 진행사항 검토 및 세부계획 협의	진행사항 지속적 검토(윤광식)

❑ 포스터 및 안내서, 초대권 배부

기 관	담당자	기 관	담당자
AUTODESK	정종호	경북보건대학교	한남경
한국산업단지공단	윤기수	구미시중소기업협의회	길호양
정보통신산업진흥원	신봉현	구미상공회의소	박정구
포스텍나노융합기술원	신훈규	금오공과대학교	김영형
한국디자인진흥원	김제현	경운대학교	전주영
경북지식재산센터	김정회	구미대학교	배장근
경북테크노파크	백창협	한국폴리텍대학 구미캠퍼스	손주영
대구테크노파크	김동한	금오공업고등학교	안성용
한국로봇융합연구원	서갑호	구미전자공업고등학교	이돈희
첨단정보통신융합산업기술원	김동진	구미시청	이용삼
한국전자산업협동조합	김형철	경북융합전략개발원	이선규
3D융합산업협회	강승철	구미전자정보기술원	정치영
한국3D프린팅협회	이병무	K-ICT 3D프린팅센터	장호철
군산대3D Pro	구성회	크리에이티브팩토리	이일용
국민대학교	장중식	산업통상자원부	최균석
광운대학교-SNK비타민센터	김종하	과학기술정보통신부	신봉현
순천향대학교 Industry Inside	이태희	특허청	이상호
3D Cookie	서정주	문화재청	박찬수
경상북도청	박건삼	3D프린팅산업협회 호남지회	이동근
원광이엔텍	이동근	3D프린팅산업협회 수도권지회	장중식
인천디자인산업협회	정학성	한국지식재산보호원	강병도

2. 매체별홍보

❑ TV스팟광고

- ㅇ 송출매체 : 현대새로넷방송
- ㅇ 송출기간 : 2018.7.28.~9.8.
- ㅇ 송출내역 : 총450회, 경북새로넷방송권역(20초/SPOT)

❑ 지면광고

- ㅇ 지면광고내역

매체명	규격	게재일자	기타
전자신문	5단	2018. 5. 28.	1회
신소재경제신문	5단	2018 7. 25. / 8. 8. / 8. 29. / 9. 5.	4회

ㅇ 지면광고사진

구제공화국의 불편한 진실
국제3D프린팅 코리아엑스포

신소재경제
상반기 소재 부품 수출 1,556억불, 반기 '사상최대'
국제3D프린팅 코리아엑스포

3D프린터 中企 경쟁제품 지정, "고객·시장 우선 고려해야"
제6회국제3D프린팅코리아엑스포

이재훈 경북TP 원장, TP진흥회 회장 연임
제6회국제3D프린팅코리아엑스포

강원TP, 기업·학생 교류의 場
제6회국제3D프린팅코리아엑스포

❑ 온라인홍보

ㅇ 홍보계획 수립 및 기본 자료수집 - 4월 9일 ~ 4월 13일

ㅇ 페이스북 페이지 개설 - 5월 25일

ㅇ 언론홍보용 보도자료 작성

- 행사 홍보 기사 작성 : 5월 28일
- 경진대회 현황관련 보도자료 작성 : 4월 20일
- 2차 조직위원회 및 대학생서포 : 7월 25일
- 행사 직전 안내 및 홍보 보도자료 작성 : 9월 3일
- 개막식 기사 작성 : 9월 6일

ㅇ 행사장 프레스센터 운영 및 행사장 촬영 : 9월 6일~8일

ㅇ 페이스북 홍보

- 페이스북 팬페이지 : https://www.facebook.com/3dpia2018
- 홍보기간 : 5월 25일 ~ 9월 8일
- 통계

  * 포스팅 수 : 38건
  * 페이지 도달 수 : 15,318회
  * 좋아요 수 : 634회

3. 미디어파트너사 선정 홍보(에이빙 뉴스)

❑ 사전보도, 현장・사후보도

ㅇ 전시회 보도자료 게재, 참가사 제품 소개 보도자료 게재 총 8건. 전시 제품 취재 및 보도, 사진 및 영상 기사 보도 총 40건

ㅇ 주요 참가사 제품 기사화

ㅇ 상세보도내역

연번	제 목
1	국내 최대 규모 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포 구미코서 개최된다
2	'3D 프린팅 BIZCON 2018' 경진대회 개최한다
3	'2018 국제 3D프린팅코리아엑스포 ' 2차 조직위원 회의 및 대학생서포터즈 위촉식 개최
4	4 차 산업혁명시대 선두주자 '광운대학교 SNK- 비타민센터' 제6회 2018 국제 3D 프린팅코리아엑스포에서 'BIZCON 경진대회 ' 운영할 예정
5	국민대학교 의상디자인학과 국제 3D 프린팅코리아엑스포서 '3D 프린팅웨어러블패션쇼 ' 로 개막 행사 꾸민다
6	[미리보는 3D 프린팅코리아 영상] 대건테크, 다양하고 복잡한 구조물 구현 가능한 ' dpert Metal 3D프린터' 제품군 소개할 예정
7	[미리보는 3D 프린팅코리아] 센트롤, 메탈, 샌드, 바인더젯 등 산업용 3D 프린터 신제품 소개할 예정
8	[미리보는 3D 프린팅코리아 영상] 윈포시스, 업그레이드된 금속 3D프린터 ' Metalsys' 시리즈 제품 및 금속 프린터 검사 장비 ' Metalsys MPT'선보일 예정
9	국내 최대 규모 '제6회 국제 3D 프린팅코리아엑스포 ', 오늘(6일) 구미코서 개최 !
10	[3D 프린팅코리아 영상] 순천향대학교 Industry Inside 센터, 학생이 직접 디자인한 3D프린트 출력물 선봬
11	[3D 프린팅코리아 영상] 와우쓰리디, 학생들 교육 위해 개발한 DLP방식의 3D프린터 선봬
12	[3D 프린팅코리아 영상] 코로나, 건축용 3D프린터로 출력한 다양한 조형물 선봬
13	[3D 프린팅코리아] 범용소재부터 엔지니어링 소재까지... 국내 필라멘트 전문 기업, '쓰리디코리아'
14	[3D 프린팅코리아] '빅랩', '로보즈', '메이커봇' 등 다양한 종류의 3D프린터 '영일교육시스템'
15	[3D 프린팅코리아] 인스턴, 3D프린팅 토탈 솔루션 및 개발 프린터 소개
16	[BEST of 3DPIA] 윈포시스, 경제성이 강조된 소형 3D프린터 'MetalSys 120D'로 'TOP 5'에 선정
17	[BEST of 3DPIA] 코로나, 국내 최초 개발한' 건축용 3D프린터'로 'TOP 5' 에 선정
18	[영상] '제6회 국제 3D프린팅코리아엑스포' 현장스케치
19	'2018 제6회 국제 3D프린팅코리아엑스포' 성황리에 막 내려... 해외 6개국 3D프린팅 관계자, 기업체, 학생, 일반인 8,000 여명 참관
20	[3D 프린팅코리아] 섬세하고 정확한 3D프린터 브랜드 '얼티메이커 (Ultimaker)', 브룰레코리아
21	[3D 프린팅코리아] 오늘 (7일), 전시장 내 특별무대서 '3D 프린팅 융합컨퍼런스' 열려
22	[3D 프린팅코리아] 한국생산기술연구원 3D프린팅제조혁신지원센터, 금속 3D프린팅기술인 'DMT' 소개해
23	[3D 프린팅코리아] 메이커봇 3D프린터 한국공식총판 '바른테크놀로지', 3D솔루션 소개해
24	[3D 프린팅코리아] 에프앤에스, 비즈텍코리아의 3D프린터 'VIS-NEO' 소개
25	[3D 프린팅코리아] 연구자의 자유로운 연구 가능한 복합형 바이오 3D프린터 '로킷 인비보 (INVIVO)'

26	[3D 프린팅코리아] 대건테크, 저렴하게 원하는 출력물 구현 가능한 실습형 3D프린터 'MyD S140' 소개
27	[BEST of 3DPIA] 와우쓰리디, 부담 줄인 3D프린터 및 교육과정으로 'TOP 5'에 선정
28	[3D 프린팅코리아] 파트너스랩, 완성도 높은 제작물의 '3D프린팅 출력 서비스' 소개
29	[3D 프린팅코리아] 지난 8일, '제3회 3D프린팅 BIZCON 청소년부 경진대회 본선' 치러져
30	[3D 프린팅코리아] 세중정보기술, 사출용 필렛소재 사용가능한 FPF방식의 3D프린터 'Think Up' 소개
31	[3D 프린팅코리아 영상] 위프코, 다양한 종류의 3D스캐너들 선봬
32	[3D 프린팅코리아] 센트롤, 3D프린터 생산으로 확대된 사업 영역 소개해
33	[3D 프린팅코리아] 3D프린팅과 패션디자인의 융합... 셀럽 '바이오 플라스틱 핸드백' 소개
34	[3D 프린팅코리아] 박금숙 닥종이인형 연구소, 3D프린팅 이용한 닥종이 인형 소개
35	[3D 프린팅코리아] '인재양성 인프라 구축한다'... 금오공과대학교 LINC+ 사업단, 3D프린팅 융합기술센터
36	[BEST of 3DPIA] 대건테크, 폭넓은 응용분야에 적합한 'dpert Metal 3D프린터'로 'TOP 5'에 선정
37	[3D 프린팅코리아 영상] 디지엔스, 'NECON AI 영상분석 CCTV'로 농촌 및 매장 보호하는 보안 시스템 선봬
38	[3D 프린팅코리아] 초콜릿도 내가 원하는대로 만든다, 티엘비즈 '3D 푸드 프린터'
39	[3D 프린팅코리아] '제3회 3D프린팅 BIZCON 경진대회' 일반 및 대학생부 본선, 참가자들 열띤 경쟁 속에 성공적 마무리
40	[3D 프린팅코리아] 포엠아이, 메이커봇(MakerBot) 리플리케이터+ 및 리플리케이터 미니+ 소개해
41	[3D 프린팅코리아] 윈포시스, PBF방식의 금속 3D프린터 'MetalSys' 시리즈 소개
42	[3D 프린팅코리아] 원광이엔텍, 국가연구개발과제' 의료용 금속 3D프린터' 개발에 힘써
43	[3D 프린팅코리아] 소프트웨어, 하드웨어, 교육까지...' 에쓰씨케이' 3D프린팅 위한 최적의 솔루션 소개해
44	[3D 프린팅코리아] 엘에스비, 3D프린터 '크리에이터블 D3' 소개와 함께 '데코패치' 후가공 체험행사 진행
45	[3D 프린팅코리아] 주식회사 포유, 다양한 크기의 피사체에 조절 가능한 '3D스캔부스' 소개해
46	[3D 프린팅코리아 영상] 경운대학교 공용장비 지원센터, 이동식 3D 컬러 스캐너 'GO SCAN 20' 선봬
47	[3D 프린팅코리아] 지니코딩에듀, 아두이노를 이용한 iot 스마트팜 소개
48	[BEST of 3DPIA] 경운대학교, 산업협력 협업으로 제작한 3D 프린팅 출력물로 'TOP 5' 에 선정

ㅇ 베너게재

전시회 페이지 베너 게재

전시회 특집 페이지 베너 게재

ㅇ 뉴스레터

- 뉴스레터 사후발송, 참가사・관계사・주관사 대상, 대상발송(5만명)

4. 홍보물

❑ 포스터

❑ 사전발송 안내물

❑ 현장안내물

ㅇ 관람안내서 : 행사일정표 및 출품기업소개

ㅇ 배너 및 유도싸인

❑ 웹배너

❑ 옥외광고

ㅇ 1차 육교 및 게릴라 현수막 홍보

구 분	규 격	게시장소
육교현수막(1개)	1500 X 130	신평육교
게릴라현수막(10개)	700 X 70	푸르지오캐슬인근, 도량1동사거리, 구미상공회의소앞, 롯데마트앞, 사곡오거리, 양포교사거리, 옥계사거리, 이마트앞, 인동사거리, 형곡사거리

ㅇ 2차 육교 및 게릴라 현수막 홍보

구 분	규 격	게시장소
육교현수막(5개)	1500 X 130	푸르지오육교, 공단육교, 인동육교, 광평육교, 지산고가
게릴라현수막(20개)	750 X 70	경운대, 구미대, 금오테크노밸리 정문, 금오테크노밸리 후문, 금오공대, 금오산주차장입구, 금오산사거리, 도량1동 사거리, 롯데마트앞, 상공회의소, 세무서사거리, 시청후문 스탠다드은행사거리, 양포교사거리, 엘지사거리, 옥계와촌식육식당앞, 사곡오거리, 전자공고, 한국폴리텍대학앞, 형곡 국민은행사거리, 인동사거리,

ㅇ 권외 게릴라 현수막 홍보

구 분	규 격	게시장소
게릴라현수막(6개)	750 X 70	대구(1), 안동(1), 경산(3), 광주(1)

ㅇ 현수막 시안

ㅇ 가로등배너

- 300조 제작, 주요 거리가로등 게재(경북과학축전 동시진행)

구 역	수 량
금오산 인근	50조
구미IC ~ 구미시청	50조
구미대교 ~ 인동네거리	50조
옥계아파트단지 인근	50조
산호대교	50조
옥계입구 ~ 구미코 인근	50조
합 계	300조

- 가로등배너 설치사진

록

Ⅰ. 언론보도 (86건)

일자	신 문	제 목
4.18	대구일보	글로벌 3D프린팅 정보 구미코서 만나볼까
4.24	서울경제	3D프린팅산업협회 한국지식재산보호원과 업무협약
	아시아투데이	(사)3D프린팅산업협회, 3D프린팅기업 IP 보호 지원 추진
	중소기업뉴스	전자조합, 3D프린팅산업협회와 MOU
4.25	대구신문	KOIPA-3D프린팅산업협회, 기업 지식재산권 보호 '맞손'
5.4	nsp통신	3D프린팅산업협회, 대구경북창업보육협의회와 업무협약 체결
5.5	국제뉴스	3D프린팅산업협회, 대구경북창업보육협의회와 MOU 체결
5.6	대구신문	구미시, 3D프린팅산업 창업기업 키운다
5.7	아시아투데이	3D프린팅산업 協, 중소벤처기업 경쟁력 강화 도모
5.9	경북도민일보	3D프린팅산업協, 中企 경쟁력 강화 적극 돕는다
	환경일보	구미시 3D프린팅산업협회 MOU 체결
	경북매일	3D프린팅・대경창업보육협 MOU
6.4	전자신문	3D프린팅코리아엑스포 & 3D프린팅 비즈콘경진대회 9월 6일 개막
6.5	경북일보	국제3D프린팅코리아엑스포 9월 6일 팡파르
	환경일보	3D프린팅코리아 엑스포 구미 개최
	대구신문	구미 9월에 3D프린팅산업 전문전시회
	KNS뉴스통신	'2018국제3D프린팅코리아엑스포' 9월 구미서 열린다
6.6	대구일보	3D프린팅 기술 한눈에 9월 구미코서 경진대회
	대경일보	국제3D프린팅코리아엑스포 구미서 개최
	경북매일	구미서 3D프린팅 전문전시회
	내외뉴스통신	오는 9월 구미에서 3D 프린팅 전문전시회 개최
	매일일보	국제3D프린팅코리아엑스포・제3회3D프린팅 BIZCON경진대회 9월 구미 개최

6.7	아시아투데이	2018 국제3D프린팅코리아엑스포 9월 구미서 개최
6.8	경북도민일보	3D프린팅 전문전시회, 9월 구미코서 열린다
	천지일보	'3D프린팅 전문전시회' 9월 구미서 개최
6.9	뉴스1	3D프린팅 전문전시회…9월 경북 구미코서 개최
6.12	서울경제	국제 3D프린팅 전문전시회 9월 구미코에서 9월초 개최
6.19	포커스데일리	한국폴리텍 구미캠퍼스-3D프린팅산업협회, 협약체결
	매일신문	한국폴리텍대학 구미캠퍼스·(사)3D프린팅산업협회 상호협력 MOU 체결
6.20	대구신문	구미 폴리텍대, 3D프린팅 기술인재 키운다
	경북일보	구미시, 산하협력 선도 상호협력 협정서 체결
6.21	경북도민일보	구미 폴리텍大, 3D프린팅 전문 인재양성 나섰다
6.22	영남일보	폴리텍大 구미캠퍼스·3D프린팅산업협회 업무협약
6.24	대구일보	3D프린팅 기술인력 양성 '맞손' 구미 폴리텍대3D프린팅산업협회 MOU 체결
7.19	신소재신문	'3D프린팅 BIZCON 2018' 경진대회 참여 열기 후끈
7.20	경북인터넷뉴스	3D프린팅, BIZCON 2018 경진대회 개최
	드림저널	'3D프린팅, BIZCON 2018' 경진대회 개최
	중부뉴스통신	'3D프린팅, BIZCON 2018' 경진대회 개최
	구미일보	경상북도-구미시, '3D프린팅, BIZCON 2018' 경진대회 개최
	구미뉴스	'3D프린팅, BIZCON 2018' 경진대회 9월8일 구미코에서
	경북도민일보	3D프린팅 활용 경진대회 구미서 개최
	에이빙	'3D프린팅 BIZCON 2018' 경진대회 개최한다
7.23	아시아투데이	'3D프린팅, BIZCON 2018' 경진대회 9월 개최
	서울경제	3D프린팅 'BIZCON 2018경진대회' 9월8일 구미코서 열려
7.27	에이빙	'2018 국제3D프린팅코리아엑스포' 2차 조직위원 회의 및 대학생서포터즈 위촉식 개최
7.30	에이빙	[미리보는 3D프린팅코리아] 센트롤, 메탈, 샌드, 바인더젯 등 산업용 3D 프린터 신제품 소개할 예정
8.7	에이빙	[미리보는 3D프린팅코리아 영상] 대건테크, 다양하고 복잡한 구조물 구현 가능한 'dpert Metal 3D 프린터' 제품군 소개할 예정
	에이빙	[미리보는 3D프린팅코리아 영상] 윈포시스, 업그레이드된 금속 3D 프린터 'Metalsys' 시리즈 제품 및 금속 프린터 검사 장비 'Metalsys MPT' 선보일 예정
8.12	전자신문	특허청, 3D프린팅 분야 발명 공로자 2명 특허청장상 선정
	파이낸셜뉴스	3D 프린팅 특허청장상에 국민대 교수 등 수상

8.16	에이빙	4차 산업혁명시대의 리더, 광운대학교 SNK-비타민센터 '2018 국제3D프린팅 코리아엑스포 BIZCON경진대회' 운영
8.20	신아일보	'2018 국제3D프린팅코리아엑스포 BIZCON경진대회' 구미 개최
8.29	신소재신문	韓・亞 3D프린팅 기술 한눈, '3D프린팅코리아 엑스포' 구미 개최
8.30	경북인터넷 뉴스	3D프린팅산업협회, 2018 제6회 3D프린팅코리아엑스포 개최
	서울일보	경북-구미, 제6회 3D프린팅 코리아엑스포 개최
	도민일보	구미시, 제6회 3D프린팅 코리아엑스포 개최
	중부뉴스통신	2018 제6회 3D프린팅 코리아엑스포 개최
	국제뉴스	구미시, 제6회 3D프린팅 코리아엑스포 개최
	경북일보	'제6회 국제3D 프린팅코리아 엑스포' 구미코서 개최
	경북제일신문	2018 제6회 3D프린팅 코리아엑스포 개최
	국제i저널	구미시, 제6회 3D프린팅코리아엑스포 개최
	신아일보	'제6회 국제3D 프린팅코리아 엑스포' 구미서 열린다
	프라임경북뉴스	구미시, 2018 제6회 3D프린팅코리아엑스포 개최
	구미뉴스	경북도와 구미시, 2018 제6회 3D프린팅코리아엑스포 개최
	브릿지 경제신문	경북 구미시 국내 최대 3D프린터 행사 '2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포' 개최
	전국매일신문	구미시 '제6회 국제3D프린팅코리아 엑스포' 개최
	타임뉴스	2018 제6회 국제3D프린팅코리아엑스포 개최
	경북매일	'국제3D프린팅코리아엑스포' 구미코서 열린다
	아시아투데이	2018 3D프린팅코리아엑스포 내달 6일 개막
8.31	서울경제	2018 제6회 3D 프린팅코리아엑스포 구미에서 개최
	경북도민일보	'국제3D프린팅코리아엑스포' 내달 6일 개막
	에이빙	'국내 최대 규모 제6회 국제3D 프린팅코리아 엑스포 구미코서 개최된다
9.3	에이빙	국민대학교 의상대자인과 국제 3D프린팅코리아엑스포서 '3D프린팅웨어러블패션쇼'로 개막 행사 꾸민다.
	매일신문	국내 최대 규모 3D프린팅 행사 '제6회 국제 3D프린팅코리아엑스포' 구미에서 열려
9.4	영남일보	63개사 136부스 '3D 프린팅 전시회' 6일 구미서 개최
	전자신문	3D프린팅코리아엑스포, 6~8일까지 구미코에서 개최
9.6	경북신문	국제3D프린팅 코리아엑스포, 구미서 막 올랐다
9.6	뉴시스	3D프린팅 홍보관 둘러보는 장세용 구미시장

9.6	KNS뉴스통신	‘2018 국제3D프린팅코리아엑스포’ 구미코서 개막
	경북일보	장세용 구미시장, 국제3D프린팅코리아엑스포 참석
	신소재신문	‘3D프린팅코리아 엑스포’ 구미코 개막
9.7	매일일보	제6회 2018 국제3D프린팅코리아엑스포 개막
	경북도민일보	‘3D프린팅 모든 것’ 구미서 만나요
	경상매일신문	‘요술방망이’ 3D프린팅 기술 어디까지 왔나
9.8	보안뉴스	3D프린팅, 4차 산업혁명 시대 이끌 요술방망이
9.9	대구일보	구미코 ‘3D프린팅 코리아엑스포’ 성황
9.11	뉴스1	한밭대, 3D 프린팅 경진대회서 ’스마트 유모차’ 등 수상
9.11	경북일보	경북보건대 특허출원 ’3D 프린팅 활용 고령친화용품’ 선보여
9.13	뉴스1	울산과학관 ’스콜피언’, 3D프린팅 경진대회서 대상

Ⅱ. 홍보실적

1. 온라인 SNS홍보

ㅇ 페이스북 포스팅 상세내역

내 용	URL
홍보 시작	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/169048567109931
조직위원회 발대식	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/169051873776267
전자신문 지면광고	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/169052550442866
전자신문 언론보도자료 게시	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/171693083512146
3D프린팅 BIZCON 경진대회 접수마감일자 변경 알림	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/171695226845265
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/172401726774615
대구경북창업보육협의회와 MOU 소개 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/172402103441244
대학생 서포터즈 모집 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/172613306753457
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/173833829964738
	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/174669463214508
	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/176889149659206
한국폴리텍대학 구미캠퍼스와 MOU 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/177629786251809
3D프린팅 BIZCON경진대회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/181971889150932
3D프린팅 BIZCON 경진대회 새로넷 홍보방송	https://www.facebook.com/3dpia2018/videos/182746382406816/
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/184910338857087
	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/188544238493697
	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/189172498430871
3D프린팅 BIZCON 경진대회 접수마감일자 변경 알림	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/189267131754741
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/192706874744100
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/197784337569687
	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/198477330833721
3D프린팅 BIZCON 경진대회 접수마감 알림	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/200148100666644

3D프린팅코리아엑스포 구미시청 페이지 홍보글	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/205121076836013
신소재경제신문 지면광고	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/205756623439125
현대새로넷 TV스팟광고	https://www.facebook.com/3dpia2018/videos/208234819857972/
참가업체 소개 센트롤	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/210832226264898
3D프린팅코리아엑스포 구미시청 페이지 홍보글	https://www.facebook.com/gumi.korea/videos/1793058524109923/
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/214636859217768
참가업체 소개 대건테크	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/215591995788921
참가업체 소개 윈포시스	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/216365889044865
경진대회 및 대행기관 광운대 언론보도자료	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/225544804793640
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/231120277569426
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/231393794208741
3D프린팅코리아엑스포 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/231708907510563
3D프린팅 관련기사 게재 및 전시회 홍보	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/232567284091392
개막식 웨어러블패션쇼 언론보도	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/232793337402120
행사 1일차	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/233720797309374
행사 2일차	https://www.facebook.com/3dpia2018/posts/234038383944282

ㅇ 밴드 홍보

- 협회 및 관련업종 밴드 홍보

2. 대학생 서포터즈 활동

○ 온라인 홍보 및 행사장 현장 서포트

- 대학생서포터즈 모집 포스터(총 22명 모집)

2018 국제3D프린팅코리아엑스포

INTERNATIONAL 3D PRINTING KOREA EXPO

대학생 서포터즈 모집

2018년 9월 6일(목)~9월 8(토)까지 구미전시컨벤션센터(구미코)에서 개최되는
국제3D프린팅코리아엑스포 공식 서포터즈를 모집합니다!

모집안내

대 상	3D프린팅에 관심 있는 국내 대학생
인 원	약 20명 내외 선발
모집기간	2018. 6. 4. ~ 2018. 6. 22.
지원방법	지원서(규정서식) 작성 후 이메일 접수 (http://www.3dexpo.co.kr 다운가능)
활동기간	2018. 7. 1. ~ 2018. 9. 10. (7월 첫째주 발대식 예정)
수행역할	-'2018국제3D프린팅코리아엑스포' SNS, 블로그 등 온라인 홍보 - 행사기간(2018. 9. 6. ~ 8. / 3일간) 행사장 현장 서포트
활동혜택	

구 분	혜택내용	비 고
위촉장	위촉장 수여, 교통비 및 오찬 제공	발대식
수상	활동내역서 검토 우수 서포터즈 선발	대학총장상 및 협회장상
교육기회 무료제공	3D프린팅 전문교강사 교육실시	민간자격자격증(2급)
현장 서포터즈	3일간 행사장 서포트 기회제공	24만원(8만원/하루) *식대/교통비 포함 봉사활동 확인서

접 수 처 2018국제3D프린팅코리아엑스포 사무국
※ T. 054-462-9598 E. 3dpia3@3dpia.org

주최 | 경상북도 구미시 주관 | 금3D프린팅산업협회

- 결과보고서 수령 후 우수서포터즈 2명 상장 및 격려금 지급

2018 국제3D프린팅코리아엑스포 서포터즈 결과 보고서

성명	황 세 화	학교	금오공과대학교
휴대전화	01020542803	학과/학년	응용화학전공 / 4학년
활동내용	❑ 활동 내용 <2018/07/29> <2018/07/29>		

2018 국제3D프린팅코리아엑스포 서포터즈 결과 보고서

성명	정 혜 수	학교	경운대학교
휴대전화	010 8735 1447	학과/학년	물리치료학과 / 3학년
활동내용	❑ 활동 내용 (1) 2018년 7월 25일 (2) 2018년 7월 27일 (3) 2018년 8월 16일		

3. 셔틀버스 운영

○ 1호차 : 상시운행

일 자	운 행 구 간
9월6일 (목) 9월7일 (금)	1. 김천구미역KTX(09:00) - 구미역(09:30) - 구미버스터미널(09:40) - 구미코(09:55) 2. 김천구미역KTX(11:50) - 구미역(12:20) - 구미버스터미널(12:30) - 구미코(12:45) 3. 구미코(15:00) - 구미버스터미널(15:15) - 구미역(15:25) - 김천구미역KTX(15:55) 4. 구미코(17:40) - 구미버스터미널(17:55) - 구미역(18:05) - 김천구미역KTX(18:35)
9월8일 (토)	1. 김천구미역KTX(09:00) - 구미역(09:30) - 구미버스터미널(09:40) - 구미코(09:55) 2. 김천구미역KTX(11:50) - 구미역(12:20) - 구미버스터미널(12:30) - 구미코(12:45) 3. 구미코(17:00) - 구미버스터미널(17:15) - 구미역(17:25) - 김천구미역KTX(17:55)

○ 2호차 : 현장대기 임시차량 전세(학생 운송 등 필요시 사용)

일 자	운 행 구 간
9월6일(목)	1. 금오산호텔(09:20) - 구미코(09:50) 2. 구미전자공업고등학교(10:30) - 구미코(11:00) 3. 구미전자공업고등학교(14:00) - 구미코(14:30) 4. 구미코(19:30) - 금오산호텔(20:00)
9월7일(금)	1. 금오산호텔(09:20) - 구미코(09:50) 2. 현일중학교(14:00) - 구미코(14:30) 3. 구미코(17:10) - 구미버스터미널(17:30) - 금오산호텔(17:40)

ㅇ 셔틀보스 홍보판 부착사진

ㅇ 셔틀보스 승강장 A형보드설치

Ⅲ. 기타

1. 조직위원회 명단 및 연락처

NO	구분	성명	소속	직위	이메일
1	위원장	김한수	(사)3D프린팅산업협회	회장	ggmkhs@empal.com
2	부위원장	송원호	제일정보통신	대표	575653@hanmail.net
3	로컬위원장	금병철	(주)아이에스티코리아	대표	kbc4599@naver.com
4	정부기관	최균석	산업통상자원부	사무관	kschoi@motie.go.kr
5		노훈	과학기술정보통신부	주무관	winterbranch@korea.kr
6		이상호	특허청	사무관	haleera@korea.kr
7	고 문	김영형	금오공대	교수	kic126@kumoh.ac.kr
8	자 문	국연호	(주)인스턴	대표	yhkuk@instern.co.kr
9		전병주	한국승강기안전공단	상임감사	jeonbjpss@koelsa.or.k
10		이선규	사)경북융합전략개발원	원장	sklee@kumoh.ac.kr
11		권기용	한국산업단지공단	본부장	kykweon@kicox.or.k
12	비즈니스 분과	박건삼	경상북도청	주무관	alsam@korea.kr
13		장성호	금오공대	교수	changsh@kumoh.ac.kr
14		윤기수	한국산업단지공단	팀장	nankisoo@kicox.or.kr
15		이동근	원광이엔텍(주)	대표	wkentec@hanmail.net
16		조재형	(주)윈포시스	수석부장	jhcho@winforsys.com
17		박영원	e&c	대표	stanleypark@ienc.co.kr
18		이병극	(주)캐리마	대표	lee@carima.co.kr
19		강승철	(사)3D융합산업협회	차장	sch.kang@gokea.org
20		곽현근	구미중소기업협의회	회장	hanulso20@hanmail.net
21		한성웅	포스텍나노융합기술원	센터장	swhan@postech.ac.kr
22	융합 분과	최연호	구미시청	계장	maingumi@korea.kr
23		김동진	첨단정보통신융합산업기술원	책임	booniki@iact.or.kr
24		신훈규	포스텍나노융합기술원	본부장	shinhk@postech.ac.kr
25		이남석	포스텍나노융합기술원	센터장	nslee@postech.ac.kr
26		정치영	구미전자정보기술원	실장	kylejung@naver.com
27		성지현	한국생산기술연구원	센터장	jsung@kitech.re.kr
28		서갑호	한국로봇융합연구원	센터장	neoworld@kiro.re.kr
29		장중식	국민대학교	교수	kmjanggo@kookmin.ac.kr
30		김종하	광운대학교	교수	alicered@daum.net
31		박찬돈	경운대학교	교수	cdpark@ikw.ac.kr
32		김호찬	안동대학교	교수	hckim@anu.ac.kr
33		김돈한	울산대학교	교수	kdonhan@ulsan.ac.kr
34		이태희	순천향대학교	교수	taehee@sch.ac.kr
35		구성회	군산대학교	교수	kooir@kunsan.ac.kr
36		한남경	경북보건대학교	교수	bagdadnk@gch.ac.kr
37		정학성	경인여자대학교	교수	junghs@kiwu.ac.kr

38		배장근	구미대학교	교수	bjkeun@kumi.ac.kr
39		최광수	에스비씨케이	부장	antony.choi@sbck.com
40	**퍼블릭 분과**	박영호	구미코	관장	yhpark@gumico.com
41		전성구	경북지식재산센터	센터장	jsg3366@hanmail.net
42		백창협	경북테크노파크	과장	pch5269@gbtp.or.kr
43		김동한	대구테크노파크	팀장	donghan@ttp.org
44		고준빈	한밭대학교	박사	kjb1002@hanbat.ac.kr
45		이종만	한밭대학교	교수	leejm@hanbat.ac.kr
46		지선구	금오공대	교수	lingerchee@kumoh.ac.kr
47		윤광식	(주)특허법인 웰	본부장	yubhero1@hanmail.net
48		김우종	(주)대건테크	부장	va-yu@hanmail.net
49		서정주	3D Cookie	원장	fullseo@daum.net
50		김경환	김천녹색과학관	사무관	migynara@korea.kr
51		김동진	한국미술협회 구미지부	지부장	kimdj5820@hanmail.net
52		이정우	사)대구경북섬유산업연합회	부장	tex63@previewin.com
53		김정한	(주)티엘비즈	대표	kjhwin@tlbiz.co.kr
54		이산홍	(주)엘에스비	대표	sanred1108@naver.com
55		최문수	(주)3D코리아	대표	greencms@daum.net

2. 제3회 3D프린팅BIZOCN경진대회 결과보고서

1) 경진대회 개요

□ 참가자격

- 학생(초,중,고) 및 일반인(대학생포함) 누구나 참가 가능
- 3D 프린팅에 관심있는 모든 분 참가 가능
  단, 동일한 작품으로 1년 이내에 타 기관에서 수상한 경우 제외

□ 응모주제

"생활용품, 문화재복원, 캐릭터" 등 비즈니스 3D프린팅

○ 구동분야 - 시계, 조명, RC카, 드론, 전기/전자기기 등
○ 디자인분야 - 문화재복원, 아트, 피규어, 악세사리 등
○ 모델링 툴 - 특별상 수상작품의 경우(Fusion360모델링 툴 사용)

□ 접수 및 문의처

○ 접수 및 담당자
- (사)3D프린팅 산업협회 경북 구미시 구미대로 350-27 프린팅 제조혁신센터 205호
  석원석 매니저 / Tel.054-462-9598 / E-mail : 3dpia3@3dpia.org

○ 참가접수 마감
- 참가접수 마감 7.13(금) 24:00 기준
- 디자인분야 일반인 60명 학생 15명 지원
- 구동분야 일반인 38명 학생 5명 지원

2) 신청자 명단

□ 디자인분야

디자인 분야 신청자 명단				
No.	대표자	일반/학생	팀명	제목(작품명)
1	김광현	일반	개인	Fusion The Turtle Ship
2	권재언	일반	개인	미니파워핸들
3	박종원	일반	개인	Diablo Gold Edition
4	유미애	일반	개인	Welsh Corgi
5	윤휘진	일반	개인	붉은코끼리
6	차수진	일반	개인	늑대인간
7	김소진	일반	개인	칸근
8	김지혜	일반	개인	시도
9	김철호	일반	개인	Sink
10	문민기	일반	개인	둔클레오스테우스
11	박하늘	일반	개인	향수
12	서용운	일반	개인	SAVAGE
13	안병규	일반	개인	대화
14	윤우진	일반	개인	검정고무신
15	이어진	일반	개인	피터팬 증후군
16	이지호	일반	개인	Okielani
17	이형준	일반	개인	이상한 공간
18	조송하	일반	개인	두가지 경악
19	최우빈	일반	개인	역병가면
20	하지영	일반	개인	딘
21	김도엽	일반	개인	없어질것들
22	양승애	일반	개인	Laura-Logan (2017)
23	이승진	일반	개인	금동미륵보살반가사유상
24	박현식	일반	개인	3D 청자
25	이재호	일반	개인	이상향
26	김다혜	일반	개인	Here I Am
27	안재필	일반	개인	문화재 복원과 체험교육 융합 솔루션
28	윤동현	일반	개인	베놈 (Vernom)
29	함영준	일반	개인	석가탑
30	주현수	일반	Zoom	월-E (Wall-E) 무드등
31	김예림	일반	개인	퍼기퍼그 (Puggy Pug)
32	최지현	일반	개인	바이오 3D 프린팅 핸드백
33	황은기	일반	3D Town	층별로 분리되는 석가탑 LED탁상 전등
34	정욱창	일반	개인	한옥(사랑채) Korea Traditional House
35	박수빈	일반	개인	손 마사지기
36	정유진	일반	개인	버튼용 지팡이
37	조성경	일반	개인	버튼을 누르면 열리는문
38	우현정	일반	개인	Easy Shower

39	신상호	일반	개인	Smart Tablet Watch
40	성지연	일반	개인	세면대 지지대 의자
41	여가영	일반	개인	펌핑 스파 욕조
42	최한솔	일반	개인	높낮이 조절가능 식탁
43	권혜인	일반	개인	다용도 워커
44	박지영	일반	개인	전동 높낮이 조절 보행기
45	여주현	일반	개인	욕창방지 체위조절 침대
46	윤미진	일반	개인	LED 돋보기
47	도혜진	일반	개인	농작물 수확의자
48	류지우	일반	개인	척척의자
49	여선아	일반	개인	인듀어 휠체어
50	배소연	일반	개인	블록 계단
51	이창현	일반	개인	치악솔
52	전지원	일반	개인	미끄럼 방지 보행기
53	이은희	일반	개인	이동식 쓰레기통
54	변혜람	일반	개인	탈부착 목 보조기
55	문성욱	일반	문화지킴이	대형화 서비스를 이용한 문화재 안내 플랫폼
56	이종규	일반	JS-Work	후레쉬업
57	박단비	일반	Odd-Eye	안경렌즈케이스
58	이선우	일반	Position	3D 프린팅을 활용한 가구 및 공공디자인
59	이준명	일반	우드베어	우드베어 생활용품
60	조승민	일반	인유니온	휴대용 재떨이
61	채현수	학생	개인	3D 프린팅 성덕대왕신종 머그컵 디자인
62	현수용	학생	개인	조명
63	전근호	학생	개인	별을타고 다니는 호랑이
64	김주환	학생	개인	분필통
65	김시현	학생	36	토리토리
66	송근욱	학생	독사(독도사랑)	도개(독도물개)
67	권민재	학생	개인	청자 투각 칠보무늬 향로
68	김기현	학생	개인	캐릭터 멀티 USB
69	서정언	학생	개인	종이컵 폴더 컵
70	나현재	학생	개인	색깔별 옷 분류기
71	심건우	학생	개인	쓰레기가 모이는 쓰레받이
72	허두영	학생	개인	다용도 컵
73	황차니	학생	Interactive LT	Interactive LED Table
74	김지원	학생	개인	슈퍼타임
75	이강우	학생	개인	병따게 포크

□ 구동분야

구동 분야 신청자 명단				
No.	대표자	구분	팀명	제목(작품명)
1	이상인	일반	아이엠메이커	3D 프린팅 오르골 리쏘페인
2	최호재	일반	P.cradle	휴대용 스마트폰 거치대
3	권재언	일반	CREANO	가방이 필요 없는 접이식 공륙양용 드론
4	신미소	일반	개인	없어질 것들
5	곽용욱	일반	무한상상	라이팅 뮤직박스
6	고묘정	일반	개인	높낮이 조절 발판과 일체형으로 등받이 각도조절이 가능한 좌변 보조장치
7	장기영	일반	개인	농작물 고정고리
8	문성욱	일반	베타고	자율주행 쓰레기통
9	이지훈	일반	암모라이트	암모라이트
10	김철호	일반	No answer	3D 프린팅을 이용한 전동드릴 카트
11	홍동균	일반	아장아장	스마트 블라인드
12	김명중	일반	김명중외 4명	스마트 유모차
13	반성식	일반	novatus	자동인식 스마트 세탁기
14	김범진	일반	기화팀	스마트 텀블러
15	조성혁	일반	한밭오조	스마트 LED 스탠드
16	유희망	일반	기분최고조	자연풍
17	김형근	일반	비행청년들	Quadcopter Drone & Propeller
18	고묘정	일반	싸이클론	움직이는 판다봇
19	이규석	일반	개인	주무시계~
20	최영한	일반	F.D.M	구조활동을 위한 3d입체 도면
21	조용민	일반	스콜피온	스콜피온 로봇
22	조혜진	일반	천영친	장애인용 비접촉식 전자 지팡이
23	김동율	일반	개인	자동차 레이싱 휠
24	김종대	일반	개인	클래식 진자시계
25	김다혜	일반	개인	라마와 침을
26	문정현	일반	개인	충전드론
27	최창원	일반	개인	FPS컨트롤러
28	이문수	일반	10 fingers	3D 프린터와 머신러닝을 활용한 고효율 근전의수
29	김준수	일반	Mecha Square	Mecha Square
30	김준수	일반	Mecha Square	Follow Car
31	조성주	일반	HE.ER.Lab	음파증폭주고를 활용한 360도 무지향성 스피커
32	최진수	일반	냉각	3D 프린팅을 활용한 와전류 제동기의 냉각장치 설계
33	심수진	일반	늘품	꽃이 피어나는 골목길
34	김영형	일반	손으로하조	웨어러블형 컨트롤 드론 제작
35	김예림	일반	개인	소소한 힐링 꽃
36	조수연	일반	#SAVETHE선인장	선인장이 말라죽기 전에
37	서은비	일반	개인	건방진 여신상 기능성 무드등
38	김홍석	일반	개인	말하는 홍돌하르방
39	박건민	학생	Time box	Time box
40	윤치현	학생	good carrier	good carrier
41	서혜민	학생	개인	책에서 자라는 꿈나무
42	백승우	학생	개인	그린워치
43	김원일	학생	Kinetic Art 동아리	이것이 메카닉스다!

3) 1차 서류심사

분야	심사위원	비고(직책)
디자인 분야	김종하	광운대학교 비타민센터장
	서갑호	한국로봇융합연구원 센터장
	신상현	경북대학교 교수
	김정한	(주)티엘비즈 대표
구동 분야	윤광식	3D프린트협회 기획이사
	구성회	군산대학교 교수
	정치영	대구경북 창업보육협의회 회장

□ 심사 집계

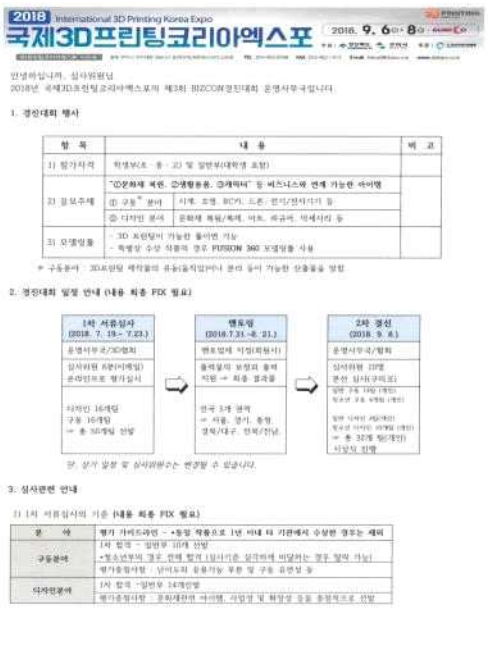
○ 디자인 분야

-(심사위원 전체 점수의 합 - 심사위원 중 최고점) / (심사위원 수 - 1)

○ 구동 분야

-심사위원 전체 점수의 합 / 심사위원 수

-전체 점수 집계 후 내림차순으로 선발

심사 규정	심사표
	

□ 구동 합격자 명단

번호	주제	대표자	참가형식
1	가방이 필요 없는 접이식 공륙양용 드론	권재언	구동
2	라이팅 뮤직박스	곽용욱	구동
3	높낮이 조절 발판과 일체형으로 등받이 각도조절이 가능한 좌변 보조장치	고묘정	구동
4	자율주행 쓰레기통	문성욱	구동
5	3D 프린팅을 이용한 전동드릴 카트	김철호	구동
6	스마트 블라인드	홍동균	구동
7	스마트 유모차	김명중	구동
8	주무시계~	이규석	구동
9	구조활동을 위한 3d입체 도면	최영한	구동
10	스콜피온 로봇	조용민	구동
11	장애인용 비접촉식 전자 지팡이	조혜진	구동
12	클래식 진자시계	김종대	구동
13	3D 프린터와 머신러닝을 활용한 고효율 근전의수	이문수	구동
14	Mecha Square	김준수	구동
15	음파증폭주고를 활용한 360도 무지향성 스피커	조성주	구동
16	3D 프린팅을 활용한 와전류 제동기의 냉각장치 설계	최진수	구동
17	꽃이 피어나는 골목길	심수진	구동
18	웨어러블형 컨트롤 드론 제작	김영형	구동
19	선인장이 말라죽기 전에	조수연	구동
20	건방진 여신상 기능성 무드등	서은비	구동
21	Time box	박건민	구동
22	good carrier	윤치현	구동
23	책에서 자라는 꿈나무	서혜민	구동
24	그린워치	백승우	구동
25	이것이 메카닉스다!	김원일	구동

□ 디자인 합격자 명단

번호	주제	대표자	참가형식
1	Fusion The Turtle Ship	김광현	디자인
2	미니파워핸들	이상현	디자인
3	애기뿔 소똥구리	김도엽	디자인
4	금동미륵보살반가사유상	이승진	디자인
5	문화재 복원과 체험교육 융합 솔루션	안재필	디자인
6	월-E (Wall-E) 무드등	주현수	디자인
7	퍼기퍼그 (Puggy Pug)	김예림	디자인
8	바이오 3D 프린팅 핸드백	최지현	디자인
9	층별로 분리되는 석가탑 LED탁상 전등	황은기	디자인
10	한옥(사랑채) Korea Traditional House	정욱창	디자인
11	LED 돋보기	윤미진	디자인
12	대형화 서비스를 이용한 문화재 안내 플랫폼	문성욱	디자인
13	안경렌즈케이스	박단비	디자인
14	3D 프린팅을 활용한 가구 및 공공디자인	이선우	디자인
15	우드베어 생활용품	이준명	디자인
16	3D 프린팅 성덕대왕신종 머그컵 디자인	채현수	디자인
17	분필통	김주환	디자인
18	도개(독도물개)	송근욱	디자인
19	청자 투각 칠보무늬 향로	권민재	디자인
20	캐릭터 멀티 USB	김기현	디자인
21	종이컵 폴더 컵	서정언	디자인
22	색깔별 옷 분류기	나현재	디자인
23	쓰레기가 모이는 쓰레받이	심건우	디자인
24	다용도 컵	허두영	디자인
25	Interactive LED Table	황차니	디자인

4) 멘토링

지정멘토링	개별멘토링
-출력시 소정의 실비가 발생할 수 있음 -멘토링은 최소 2회 이상 진행 -완성도가 높아질 수 있도록 전문가의 적극적인 지원 -멘토링 시간 및 기간(횟수)은 멘토와 별도 협의	참가자가 원하는 전문가/ 장소에서 자율적으로 진행

공통사항
*지정 멘토링에서 출력을 할 경우 발생하는 실비는 참가자 부담
*지정 멘토링은 운영사무국을 통하여 일정을 확인
*멘토링시 멘토링에 대한 진행 리포트를 작성하셔서 운영사무국으로 전달

제출사항
-Montoring Report(별도서식) 협회 제출(2018.8.30까지) andesign0024@naver.com
-지원내용(간략), 사진, 장소 기재(개별멘토링의 경우 멘토 대상의 정보 기입)
-최종 결과물에 대한 사진(최종 Report)

2018 International 3D Printing Korea Expo
국제3D프린팅코리아엑스포 2018. 9. 6~8

제3회BIZCon 컨텐츠 경진대회 멘토링 리포트

개 인 단 체 (참관 및 대표자)	

내 용		
	작품명	
	나이구분	
	디자인툴	
	출력프린터	
	라이스	
	제조방식	
멘토링	멘토링 방식	
	시 간	
	멘토명 (이름/업체명)	
	멘토일시	

멘토링 내용

본인은 '2018년 국제3D프린팅코리아엑스포의 제3회 BIZCon 컨텐츠 경진대회' 멘토링을 상기와 같이 진행하였음을 확인합니다.

2018. 8. 0.

소 속 :
성 명 : (인)

○멘토링 참가자 개별 실시(선택사항)

○멘토링 리포트 작성 및 수령

□멘토링 거점

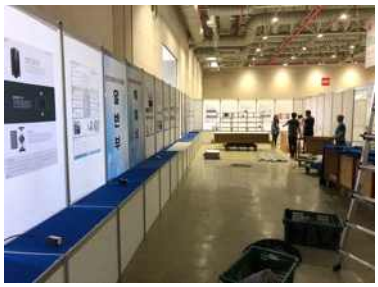
멘토링 지역	이름	보유장비현황	담당자	위치
서울 경기권	3D cookie	1.직교방식 15대 2.델타방식 17대 3.DLP방식 2대 4.핸드스캐너 5대 (최대출력 (30x30x40)	서정주 원장 (02-3144-3137)	서울시 마포구 독막로 93 상수빌딩 4층
서울 경기권	광운대학교 (비타민센터)	5대 (30x30) 스캐너	김주석 (02-909-0018)	서울 광운대역 3층 스타트업 스테이션
대전 충청권	순천향대학교	1.직교방식 17대 2.델타방식 1대 3.CIP 1대 4.SLA 2대 5.DLP 6.스캐너 7대	이태희 교수 (041-530-1011)	충남 아산시 신창면 순천향로 22 순천향대학교 공학관 9127호
대구 경북권	(사)3D프린팅 산업협회	1.직교방식 50대 2.델타방식 7대 3.핸드스캐너 1대	김용진 사원 (054-461-3030)	경북 구미시 구미대로 350-27(신평동) 3D프린팅 제조혁신센터 205호
대구 경북권	(주)엘에스비	3D 프린트 6대(10x10) 4대(30x30)	이산홍 대표 (054-476-0365)	경북 구미시 구미대로 350-27 3D프린팅 제조혁신센터 304호

5) 본대회 준비(제작물)

5-1. 경진대회 수상작 전시 위치 및 전시 보드 시안

특별상: FUSION360출품작 전시 배치도

3DPIA_2018 전시장 레이아웃



5-2. X-banner 제작

전시장내 X-banner 시안

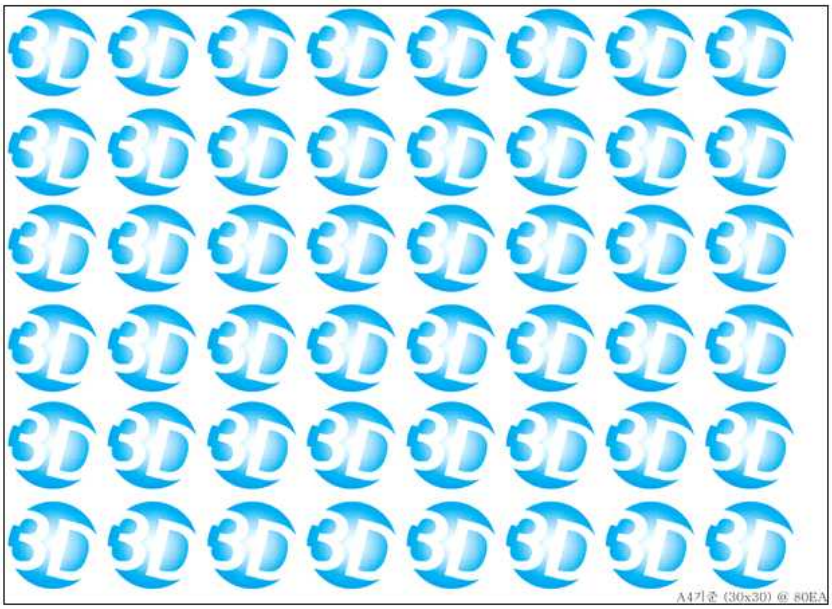
5-3. 인기투표 용 스티커 제작

특별상: FUSION360출품작 투표 스티커

(30mm X 30mm) 스티커

투표 스티커는 Fusion 360전시Wall 내 전시보드 옆 투표보드에 부착됩니다.

투표스티커는 사전 등록데스크에서 1인 1개 발부를 기준으로 방문객이 자율적으로 마음에 드는 작품에 부착투표하는 방식으로 투표 진행



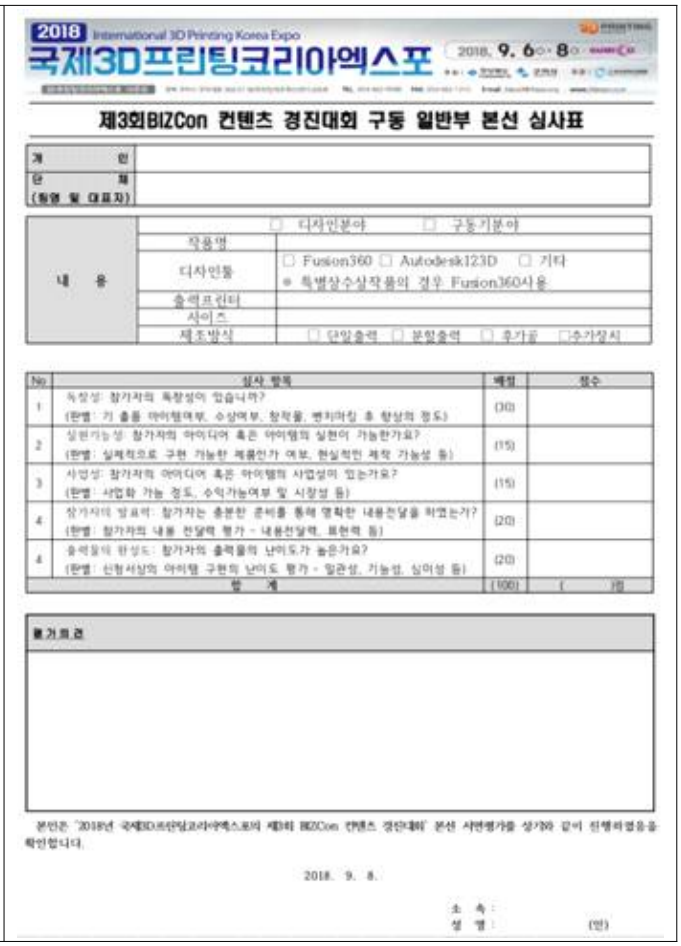
5-4) 우승보드 제작

	디자인	구동
대상		
최우수상		
특별상 Autodesk		

□발표순서 및 심사표

발표 순서 및 타임테이블

구분	팀명	작품명	Time(교대시간 포함)
일반	Zoom	Fusion The 월-E(wall-E) 무드등	10:40-10:45
	No answer	3D 프린팅을 이용한 전동드릴 카트	10:45-10:50
	#Save The 산인장	산인장이 말라죽기 전에	10:50-10:55
	CREANO	가방이 필요없는 접이식 공룡양용 드론	10:55-11:00
	문화지킴이	대형화 서비스를 이용한 문화재 안내 플랫폼	11:00-11:05
	김윤한	Fusion The Turtle Ship	11:05-11:10
	Mecha Square	Mecha Square	11:10-11:15
	이규석	주무시게~	11:15-11:20
	전방진	장애인용 비접촉식 전자지팡이	11:20-11:25
	놀롬	꿈이 피어나는 골목길	11:25-11:30
	스플피온	스플피온 로봇	11:30-11:35
	무한상상	라이팅 뮤직박스	11:35-11:40
	이름	스마트 블라인드	11:40-11:45
	김도엽	입이절강돌	11:45-11:50
	윤이진	LED 돋보기	11:50-11:55
	김예원	퍼기퍼그(Puggy Pug)	11:55-12:00
	Position	3D 프린팅을 활용한 가구 및 공공디자인	13:00-13:05
	Odd Eye	안경렌즈케이스	13:05-13:10
	고요정	놀낭이 조절 발판과 일체형으로 등받이 자도조절이 가능한 차량 보조장치	13:10-13:15
	3D Town	층별로 분리되는 색가변 LED 학생 건물	13:15-13:20
	안재원	문화재 복원과 체험교육 융합 솔루션	13:20-13:25
	우드베어	우드베어 생활용품	13:25-13:30
	생활 PLUS	미니파워밴들	13:30-13:35
	HEERLab	초음파 충격주고를 활용한 360도 무지향성 스피커	13:35-13:40
	아장아장	스마트 유모차	13:40-13:45
	이승진	공동이력및삶반가사공상	13:45-13:50
	서은비	건방진 여신사 기능성 무드등	13:50-13:55
	손으로하조	웨어러블형 컨트롤 드론제작	13:55-14:00
	장욱정	한옥 (사랑채) Korea Traditional House	14:00-14:05
	최지한	바이오 3D프린팅 핸드백	14:05-14:10
	10 fingers	3D프린트와 머신러닝을 활용한 고효율 근전의 수	14:10-14:15
학생	박승우	그린피씨	10:50-10:55
	독도사랑	도개(독도열개)	10:55-11:00
	채한수	3D프린팅 성덕대왕신종 머그컵 디자인	11:00-11:05
	Time Box	Time Box	11:05-11:10
	김주환	분필통	11:10-11:15
	Interactive LT	Interactive LED Table	11:15-11:20
	Good carrier	Good carrier	11:20-11:25
	권민재	장자투자절보무의 장로	11:25-11:30
	Kinetic Art 동아리	이것이 메카니즘이다!	11:30-11:35



2018 International 3D Printing Korea Expo
국제3D프린팅코리아엑스포 2018. 9. 6~8

제3회BIZCon 컨텐츠 경진대회 구동 일반부 본선 심사표

개 인	
단 체 (팀명 및 대표자)	

내 용		☐ 디자인분야 ☐ 구동기분야
	작품명	
	디자인툴	☐ Fusion360 ☐ Autodesk123D ☐ 기타 ※ 특별상수상작품의 경우 Fusion360사용
	출력프린터	
	사이즈	
	제조방식	☐ 단일출력 ☐ 분할출력 ☐ 후가공 ☐수가장식

No	심사 항목	배점	점수
1	독창성: 참가자의 독창성이 있습니까? (판별: 기 출품 아이템여부, 수상여부, 창작물, 벤치마킹 후 창상의 정도)	(30)	
2	실현가능성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 실현이 가능한가요? (판별: 실제적으로 구현 가능한 제품인가 여부, 현실적인 제작 가능성 등)	(15)	
3	사업성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 사업성이 있는가요? (판별: 사업화 가능 정도, 수익가능여부 및 시장성 등)	(15)	
4	참가자의 발표력: 참가자는 충분한 준비를 통해 명확한 내용전달을 하였는가? (판별: 참가자의 내용 전달력 평가 - 내용전달력, 표현력 등)	(20)	
4	출력물의 완성도: 참가자의 출력물의 난이도가 높은가요? (판별: 신청서상의 아이템 구현의 난이도 평가 - 일관성, 기능성, 심미성 등)	(20)	
	합 계	(100)	( )점

평가의견

본인은 '2018년 국제3D프린팅코리아엑스포의 제3회 BIZCon 컨텐츠 경진대회' 본선 사전평가를 상기와 같이 진행하였음을 확인합니다.

2018. 9. 8.

소 속 :
성 명 : (인)

□심사 평가 기준

No	심사 항목	배점	비고(디자인분야)
1	독창성: 참가자의 독창성이 있습니까?	(30)	18점 이상 배점
2	실현가능성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 실현이 가능한가요?	(15)	9점이상 배점
3	사업성: 참가자의 아이디어 혹은 아이템의 사업성이 있는가요?	(15)	9점이상 배점
4	발표: 참가자의 발표력	(20)	12점 이상 배점
5	참가자의 출력 결과물	(20)	1.일관성 - 10점 2.감성 - 5점 합계 12점 이상 배점 3.심미성 - 5점
6	심사평 (50자 내외)		본선 진출자에게 전달 되는 내용으로 무엇을 보자 중점적으로 보완해야 하는지에 대한 심사평으로 구성
-		(100)	

6) 3D프린팅 BIZCON 경진대회

□ 본선 심사위원

구분	심사위원	비고(직책)
일반부	김종하	광운대학교 비타민센터장
	신상현	경북대학교 교수
	강병도	한국지식재산보호원 변리사
	박건삼	경북도청 주무관
	김지훈	오토데스크 과장
청소년부	이승규	한국폴리텍대학교 교수
	한남경	경북보건대학교 교수
	윤광식	특허법인 웰 이사

□ 본선 진행

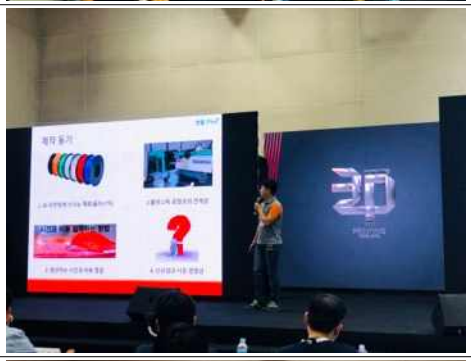
- 일반부

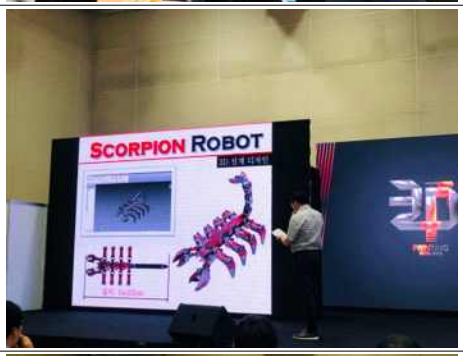
시 간	구 분	일반부(특설무대)
10:00~10:30	출력물 심사	디자인 및 구동분야 출력물 심사
10:40~10:50	개회사	개회사 및 축사
11:10~12:10	PPT 발표	일반부 본선대회
12:10~13:10	점심식사	점심 식사
13:10~15:00	PPT 발표	일반부 본선대회
15:00~15:40	심사 집계	축하공연
15:40~16:20	시상식	시상 및 기념 촬영

- 청소년부

시 간	구 분	청소년부(3층 중회의실)
10:00~10:30	출력물 심사	디자인 및 구동분야 출력물 심사
10:40~10:50	개회사	개회사 및 축사
11:10~12:10	PPT 발표	청소년부 본선대회
12:10~13:10	점심식사	점심 식사
13:10~15:00	PPT 발표	일반부 본선대회 참관
15:00~15:40	심사 집계	축하공연
15:40~16:20	시상식	시상 및 기념 촬영

	심사위원 소개 심사위원 소개
라이팅 뮤직 박스 (LIGHTING MUSIC BOX) 무한상상 (구동분야)	Style
한옥(사랑채) korea traditional house	

	
	Research Money Time 결국, 문화재는 박물관에 가야만 볼 수 있다!!!!
3D TOWN	아이디어 개요
Eye - All - In	Problem & Solve

 SCORPION ROBOT	
	주 무 시 계
Do you Know Marble Machine?	

DRONE DATA	
	제3회 3D프린팅 BIZCON 경진대회

구분	구동분야		디자인분야		비고
	수상	수상대상	수상	수상대상	
대상(2)	산업통상자원부 장관상	스콜피온	과학기술정보통신부 장관상	김도엽	상장 및 상금
최우수상(6)	특허청장상	HE.ER.Lab	문화재청장상	안재필	상장 및 상금
	도지사상	Kinetic Art동아리	도지사상	정욱창	
	한국산업단지공단 이사장상	Position	한국디자인 진흥원장상	Interactive LT	
우수상(20)	구미시장상	No Answer	구미시장상	독도사랑	상장
	인천디자인산업협회상	여름	경북테크노파크상	ZOOM	
	경북지식재산센터상	Savethe선인장	금고공과대학교 총장상	김광현	
	경북테크노파크상	CREANO	순천향대학교 총장상	Odd-eye	
	금고공과대학교 총장상	Mecha Square	경운대학교 총장상	3D Town	
	광운대학교 총장상	늘품	경북보건대학교 총장상	이승진	
	광운대학교 총장상	백승우	구미대학교 총장상	채현수	
	경북보건대학교 총장상	손으로하조	순천향대학교 총장상	권민재	
	구미대학교 총장상	Time Box	한국폴리텍VI대학교 총장상	김주환	
	경운대학교 총장상	고묘정			
	한국폴리텍VI대학교 총장상	Good Carrier			
장려상 (본선진출자)	협회장상	서은비	협회장상	우드베어	상장 (서포터즈 2명포함)
		천영친		생활PLUS	
		아장아장		윤미진	
		10finger		문화지킴이	
		이규석		김예림	
		무한상상			

7) 정산자료

경진대회 정산(2018. 9. 11.)							
No.	ITEM	QTY	UNIT	UNIT PRICE	DAY	AMOUNT	REMARK
1	심사위원						
1.1	서류심사	7	명	150,000	-	1,050,000	
1.2	본대회 심사	8	명	350,000	-	2,800,000	
	소 계 - 1					3,850,000	
2	행사진행						
2.1	본대회 사회자	1	명	400,000	-	400,000	
2.2	공연팀	1	팀	400,000	-	400,000	총 공연 인원 4명
2.3	진행요원	4	명	70,000	-	280,000	이정석,강윤희,김한희,권용희
2.4	대회운영인건비	3	명	50,000	10	1,500,000	대회 기획 및 운영인력 인건비
	소 계 - 2					2,580,000	
3	운영장비 및 기타						
3.1	사무장비	1	식	200,000	-	200,000	
3.2	진행인력 식대	10	인	7,000	-	70,000	도시락 구매
3.3	행사 진행비	1	식	300,000	-	300,000	
	소 계 - 3					570,000	
4	기획 연출 및 디자인						
4.1	행사 기획	1	EA	1,300,000	-	1,300,000	경진대회 기획 및 연출
4.2	행사 디자인	1	EA	700,000	-	700,000	행사 디자인 일체
	소 계 - 4					2,000,000	
	총 계 (1+2+3+4)					9,000,000	
	협회 예산					5,700,000	
	자부담					3,300,000	

8) 경진대회 총평 및 검토사항

1) 전반적으로 경진대회 과정은 무난하게 진행되었으며, 경진대회 초기부터 최종 본선 경진대회 발표 진행까지의 사항은 우수하였음.
2) 경진대회의 참여율과 대회 규모 및 진행 방식은 상당히 우수한 형태였음.
3) 경진대회 수상 중 다소 혼선이 발생하였음

○ 원인
- 수상자 순서 및 방법이 변경되어 상장에 이름이 날인되지 않은 상태로 시상이 진행됨
- 수상자 명단이 늦게 사회자(MC)에 전달되었음
- 수상 방식이 구동과 디자인 분야로 나뉘어 진행될 예정이었으나, 갑자기 통합으로 진행요청이 옴

○ 개선방향
- 행사 사전에 조율된 수상 방식과 절차로 진행될 필요 있음
- 수상자 이름 및 수상 날인 등은 사회자가 진행시 안내멘트를 통해 혼선을 방지하도록 조치하는 것이 좋음

○ 시사점

위와 같이 경진대회 준비와 예선, 본선대회까지 3개월 동안 많은 신청 참여자와 전국적인 관심을 유도하였고 경진대회 당일 본선에서의 혼선을 제외한 모든 진행이 원활하게 진행되었으며, 특이한 점은 초등학생 등의 참여와 고등부 등 청소년의 참여와 수준이 높았던 점이 특히 괄목할 이슈로, 차후 BIZCON 경진대회는 청소년의 참여가 확대될 것으로 기대되는바 수상 및 상장의 수준을 장관상 등 대상까지 고려하거나, 청소년부 일반부의 구분을 두지 않고 진행한다면 보다 좋은 경진대회 효과를 얻을 것으로 기대됩니다.

3. 참가업체 대상 설문조사지

참가 업체 설문조사

2018 3D프린팅코리아엑스포에 참가해 주신 여러분을 진심으로 환영합니다. 본 설문조사는 향후 전시회의 발전을 위한 참고자료로 활용하기 위한 것이오니 바쁘시더라도 설문에 응해주시면 감사하겠습니다.

1. 귀사의 주된 참가목적은 무엇입니까? (2개이상 응답가능)

수출확대	□ 내수시장 확대	□ 정보획득
□ 신제품홍보	□ 기업이미지 홍보	□ 기타

2. 귀사에서는 이번 전시회에 거래선을 몇 명이나 초청하셨습니까?

1) 해외바이어 : 2) 국내거래선 :

3. 주최측의 전시회 운영에 대하여 어느 정도 만족하십니까?

항목	평가	요청사항(구체적으로 기재바람)
1) 사전 국내홍보	상, 중, 하	
2) 사전 해외홍보	상, 중, 하	
3) 부대행사	상, 중, 하	
4) 편의시설	상, 중, 하	
5) 부스장치	고급, 적정, 나쁨	
6) 참가비	비싸다, 적당, 싸다	☞적정금액은?

4. 전시회 기간으로 가장 적당한 기간은?

1 □	2 □	3 □	기 타
3일(수~금)	3일(목~토)	3일(화~목)	

5. 내년 전시회에 다시 참가하시겠습니까?(하신다면 규모는?)

1) 참가 ( ) □ 부스 □ 조립부스 부스

2) 불참 ( ) 이유 :

주최자사무실로 오시면 보다 자세한 사항을 들으실 수 있습니다.

6. 전시회 기간 동안 지출 하신 비용에 대하여 기술하여 주십시오.

구분	숙박	운송	비품임대	기타
비용	원	원	원	원
이용업체				

7. 특별히 만족하신 사항이나 좋았던 점이 있으시면 기재해 주십시오.(기재필)

8. 불편하셨던 사항이나 주최측이 개선해야할 점을 기재해 주십시오.(기재필)

업체명 :	직 위 :	성 명 :

※본 자료는 3D프린팅코리아엑스포의 발전을 위하여만 사용, 업체정보는 외부에 누출하지 않겠습니다. 설문에 응해주셔서 감사합니다.

상담실적 일일보고

1. 상 담 일 : 2018.

2. 참가업체

부스번호	업체명	업종	상담자		비고
			직위	성명	

3. 상담 바이어별 상담 내용

바이어명			국가		
상담액		계약액		계약성사 가능성	상□ 중□ 하□

[주요 상담내용] - 상담품목, 수량, 향후 추진계획 등

주 1. 상 담 액 : 바이어가 가격 등 거래조건이 맞을 경우, 향후 구입가능 의사를 표명한 금액 (연간 금액 기준)
2. 계약추진액 : 실제 계약여부와는 관계없이, 바이어가 구매의사를 표명하고 구체적인 수량 및 추후일정을 제시하는 등 빠른 시간내 거래조건 합의로 성약이 이뤄질 가능성이 큰 상담액 또는 그 추정치 (연간 금액 기준)

3D프린팅산업협회 전사무국 귀중

경북 구미시 구미대로 350-27 3D프린팅제조혁신센터 204호

Tel : 054)462-9598 Fax 054)462-1313 3dpia3@3dpia.org