

Formnext 2025 3D프린팅 해외전시회 한국공동관 운영 출장 결과보고

1 추진 배경 및 목적

□ 추진 배경

- 글로벌 3D프린팅 전시회인 Formnext 2025 전시회에 한국관을 운영하여 기업 인지도 제고 및 해외시장 진출기회 마련
- 글로벌 시장에 진출하려는 국내 유망 3D프린팅 기업의 해외진출 수요를 바탕으로 한국관을 운영하여 행사 효율성 증대 및 전시·홍보와 비즈니스 매칭 등을 지원하여 국내 3D프린팅산업 고도화 기여
 - 한국관을 구축·운영하여 해외시장 진출을 위한 비즈니스 기회 제공
 - 글로벌 선도기업과 국내 3D프린팅 전문기업 간 네트워크 구축 지원
 - 글로벌 최신 기술 및 트렌드 파악 및 자료수집

< Formnext 2024 전시회 개요 >

- 주 관 : 메세 프랑크푸르트(MESSE FRANKFURT GROUP)
- 기간/장소 : 2025.11.18.(화) ~ 11.21.(금), 독일(프랑크푸르트) 메세 중앙 전시센터
- 연 혁 : 제11회('15년부터 Euromold 전시회에서 3D프린팅 파트 독립)
- 규 모 : '25년 기준, 804개사 참가(참관 38,282명)
- 성 격 : 글로벌 3D프린팅 전문업체가 참가하는 적층제조 전문전시회

□ 출장 목적

- Formnext 2025 한국공동관 운영 및 국내 3D프린팅 기업의 해외 진출 확대를 위한 네트워크 구축
- 참가 기업들의 3D프린팅 최신 기술·트렌드 파악 및 자료 수집

2

출장 개요

□ **출장일정** : '25.11.17(월) ~ 11.23(일) (5박 7일)

□ **출장지** : 독일(프랑크푸르트) 메세 중앙 전시센터

* Ludwig-Erhard-Anlage 1 60327 Frankfurt am Main Germany Halle 11.1(2층)

□ **출장자 및 담당업무**

출 장 자	역 할
이상훈 수석	<ul style="list-style-type: none"> ■ 한국관 부스 설치 용역사 관리 및 전시회 현장 운영·관리 등 총괄 역할 ■ 전시 참가기업 간 각종 간담회·상담회 등에 대한 주관·간사 역할 ■ 간담회 개최 등 네트워킹 및 수출상담·계약체결 등 비즈니스 성과관리

□ **주요 추진 내용**

○ 3D프린팅 한국공동관(전시관) 구축

- 국내 3D프린팅 참가업체(7개사)의 효율적인 홍보 및 비즈니스 활동 지원 위한 참가업체별 부스 및 장비 제작·설치 지원

○ 전시 부스 운영 및 참가기업 지원

- 제품 홍보 중심으로 기업 부스, 인포데스크, 회의공간, 홍보스크린 등 부스 구축 및 안내, 케이터링, 유지보수 등 현장 운영

○ 네트워크 활동 지원 및 해외시장 동향 파악

- 글로벌 기업과 국내 기업 간 해외 네트워킹 교류 지원으로 참가 기업 제품홍보 및 해외판로 개척
- 국내 기업의 3D프린팅 해외시장 진출 및 한국관 참가기업 지원 사업의 성과 창출에 필요한 글로벌 트렌드 파악

3

세부 활동 내역

□ 3D프린팅 한국공동관(전시관) 구축

○ 국내 3D프린팅 참가업체(7개사)의 효율적인 홍보 및 비즈니스 활동 지원 위한 참가업체별 부스 및 장비 제작·설치(~11/17)

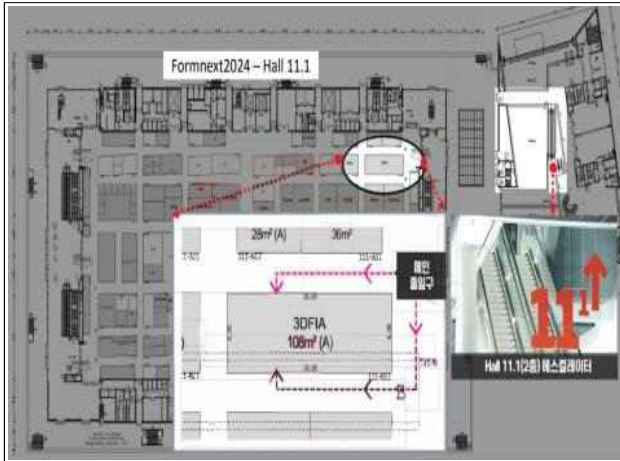
- (규모) 108m² 규모
- (개별부스) 한국공동관 내 기업별 7개 독립 부스
- (지원시설) 인포데스크, 케이터링, 휴게실, 공용창고, 칸막이 등

< Formnext 2025 참가지원 기업 >

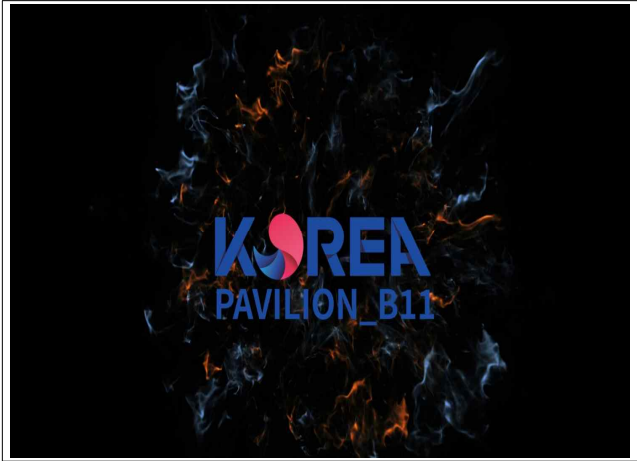
연번	기업명	대표자	전시품목	전시품목 분류			
				장비	S/W	소재	서비스
1	(주)쓰리디 컨트롤즈	이상규	세라믹3D프린터, 소재, 부수장비 등	●		●	●
2	오성시스템(주)	지성한	페이스트금속3D프린터, 다공성 철스텐트 등	●		●	
3	(주)시안 솔루션	서안나	의료3D프린팅용 SW Seeann Orderform 등		●		●
4	(주)벨츠	이명구	금속3D프린터, 출력서비스		●		●
5	(주)채우라	김재상	3D프린팅 간판 제조 솔루션 등	●	●	●	●
6	(주)캐리마텍	이광민	DLP방식 3D프린터, 광중합레진 등	●		●	
7	(주)루고랩스	강지훈	3D프린터, 팬텀용 필라멘트 등	●		●	

< Formnext 2025 한국관 전시장 부스 설치 >

한국공동관 위치



홍보동영상



한국공동관 전경(홍보부스 방향)



한국공동관 전경(홍보부스 뒷편)



< Formnext 2025 한국관 참가기업 부스 >

(주)쓰리디컨트롤즈



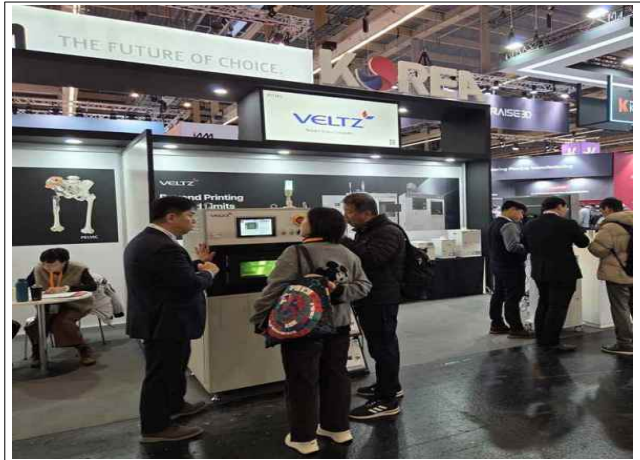
오성시스템(주)



(주)시안솔루션



(주)벨츠



(주)채우라



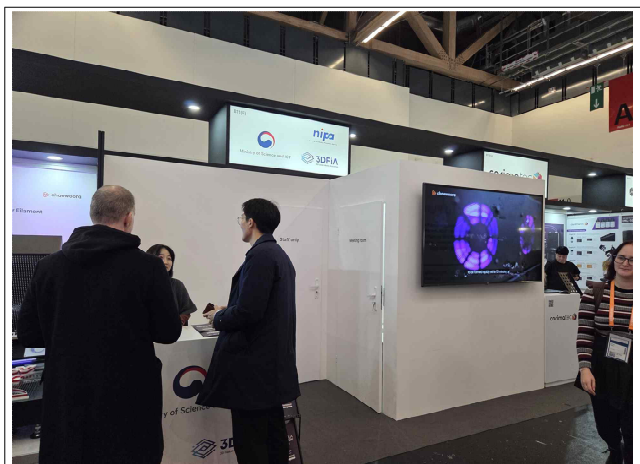
(주)캐리마텍



(주)루고랩스



공동관 인포부스



□ 전시 부스 운영 및 참가기업 지원

- 제품 홍보 중심으로 기업 부스, 인포데스크, 회의공간, 홍보스크린 등 부스 구축 및 안내, кей터링, 유지보수 등 현장 운영
 - 방문객에게 공동 리플렛과 기념품을 배포하고, 관련 참가기업을 소개·연결시켜 줄 수 있는 인포데스크 운영
 - 참관인의 한국관 방문유도를 위해 간단한 다과를 제공할 수 있는 кей터링과 휴식공간 운영 및 통역인력 지원
 - 한국관 내 각종 설치 구조물, 부스, 전기, 통신 등에 돌발 상황 발생에 대비한 유지보수 지원

< Formnext 2025 한국관 참가기업 홍보·마케팅 지원 >

인포데스크 운영	공동관 통합 브로셔
	
통역 지원	홍보 영상 제작·상영
	

< Formnext 2025 한국관 참가기업별 비즈니스 활동 >

기업명	기업별 제품 홍보 및 비즈니스 상담 모습	
(주)쓰리디 컨트롤즈		
오성시스템(주)		
(주)시안솔루션		

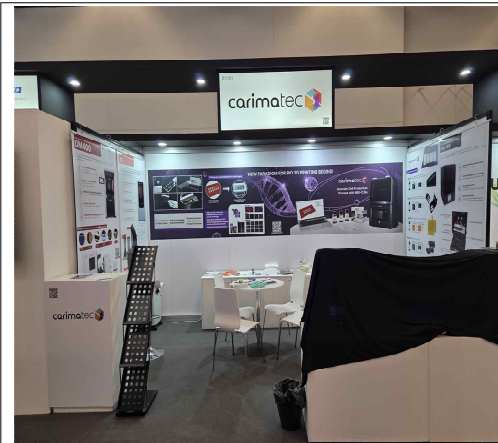
(주)벨츠



(주)채우라



(주)캐리마텍

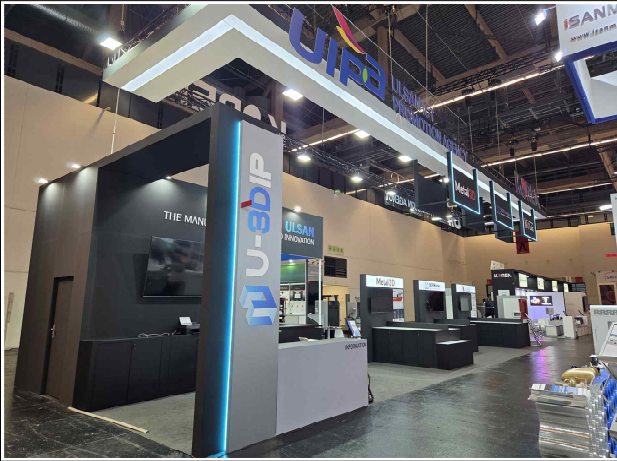


(주)루고랩스



< Formnext 2025 현장스케치 >

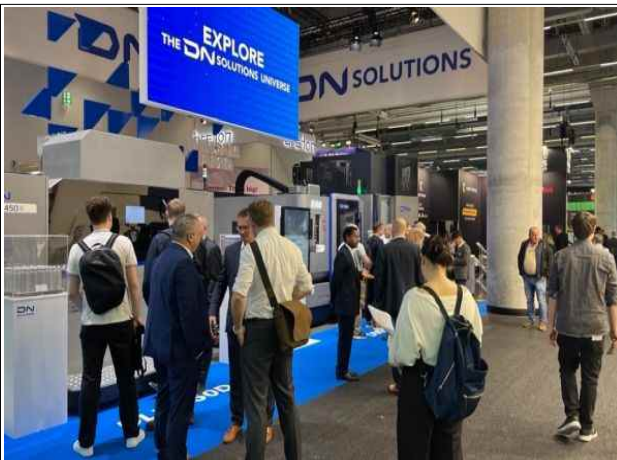
울산시 공동관 (한국기업)



그래피 (한국기업)



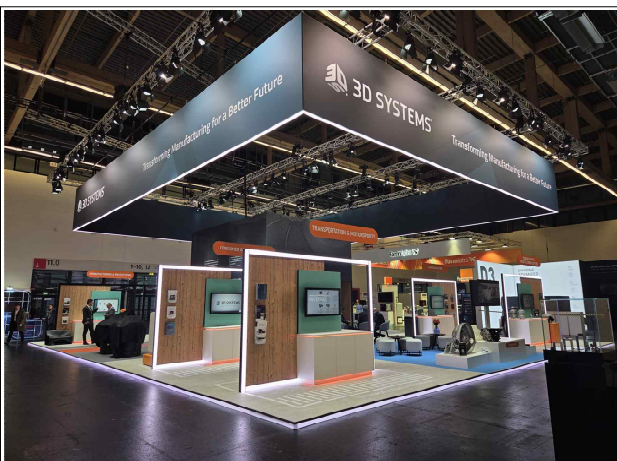
DN솔루션즈 (한국)



Stratasys (미국)



3D Systems (미국)



materialise (벨기에)



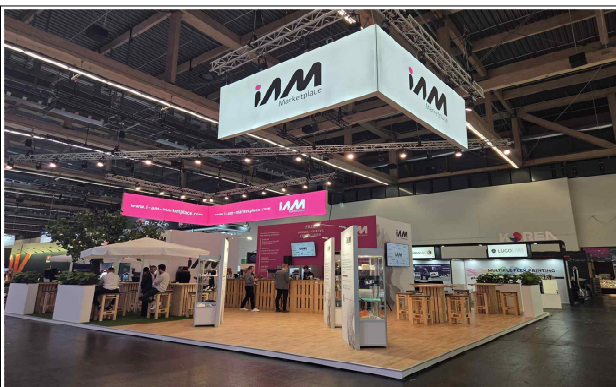
XJET (이스라엘)



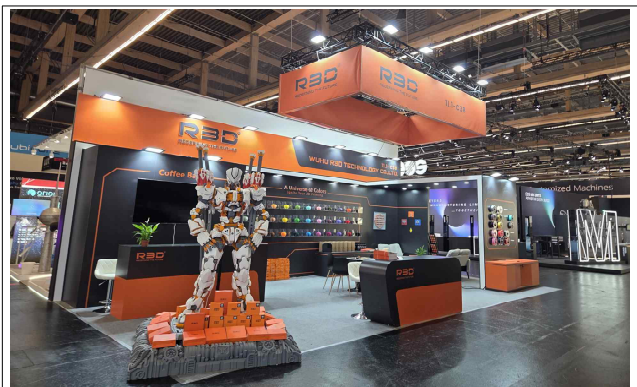
AP&C (캐나다)



iAM (미국)



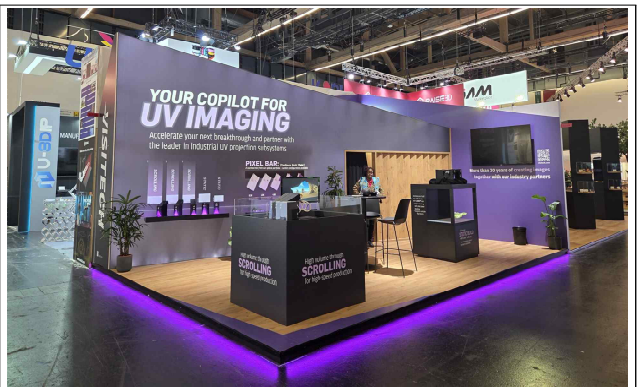
R3D (미국)



xolo (독일)



VISITECH (노르웨이)



DMG MORI (독일)



Nikon SLM (일본)



□ 네트워크 활동 지원 및 해외시장 동향 파악

- (네트워킹) 글로벌 기업과 국내 기업 간 해외 네트워킹 교류 지원으로 참가 기업 제품홍보 및 해외판로 개척
 - 전시회 참가 기업과 국내 기업 간 비즈니스 상담회 개최, 해외 바이어 대상으로 국내기업·제품을 홍보하는 비즈니스 매칭 등 지원
 - 전시회에 참가한 국내기업·기관을 대상으로 간담회를 개최하여, 해외시장 진출 및 정부 정책지원 방안 의견수렴 및 정보 공유

참가기업 간담회 개최



< Formnext 2025 참가 지원 기업 간담회 >

- 일시/장소 : 2025.11.18.(화) 19:00 ~ 21:00, 독일식당 Adolf Wagner
- 참석대상 : 우리원, 3D융합산업협회, 참가 지원 기업(7개사) 등 25명
- 주요내용 : 3D프린팅 전시회 Formnext 참관기업 성과 조사 및 애로사항 청취

- (최신 동향파악) 국내 기업의 3D프린팅 해외시장 진출 및 한국관 참가기업 지원사업의 성과 창출에 필요한 글로벌 트렌드 파악
 - (대형화-자동화) 생산성 향상을 위해 장비 대형화 및 자동화 트렌드에 최적화된 금속 3D프린터 장비 출시

- (로봇기술 적용) DED(직접 에너지 적층방식) 기술을 로봇팔에 적용하여 대형 금속부품과 구조물 제작 가능, 또한 무인 자동화가 가능하여 다품종 소량 대형부품 생산 및 항공우주, 방산, 조선, 중공업, 자동차 분야에서 수요 증가
- (AI 융합혁신) 3D프린팅의 핵심기술이자 가장 어려운 작업인 DfAM(적층제조특화설계)을 AI로 한단계 업그레이드 하여 제작 기간 단축 및 우주항공산업 발전 가속화 기대

4

주요 성과 및 향후 계획

□ 주요 성과

○ 비즈니스 성과

- 비즈니스 상담건수(총 204건), 매출 상담금액(\$20,690,800)

No	기업명	상담건수(건)	총 성과금액(\$)
1	(주)쓰리디컨트롤즈	14	1,052,400
2	오성시스템(주)	14	1,106,000
3	(주)시안솔루션	40	320,000
4	(주)벨츠	10	1,720,000
5	(주)채우라	16	6,170,000
6	(주)캐리마텍	40	2,330,000
7	(주)루고랩스	12	1,322,400
총 계		146	\$14,020,800

○ 한국관 운영에 대한 참가기업 만족도 제고

- 참가기업 7개사 대상 해외진출 지원에 대한 전반적인 만족도 조사 결과 97.1%, 나머지 항목에 대해서도 94% 이상의 만족도 기록

□ 향후 계획

○ 참가기업별 전시회 참가 성과 추적 관리

- 동 사업 최종 목표(해외시장 진출 기회 확대) 달성 여부를 점검 하기 위해 전시 제품에 대한 최종 계약 체결 내역, 투자 유치 등 성과 조사 추진

별첨1

해외전시회(Formnext) 2025 출장자 명단

순번	기업(기관)명	성명	직위	비고
1	(주)쓰리디컨트롤즈	이상규	대 표	전시회 참가기업 (7개사)
2		조광호	연구소장	
3		김진욱	팀 장	
4		이정원	대 리	
5	오성시스템(주)	지창욱	실 장	
6		이민혁	주 임	
7	(주)시안솔루션	서안나	대 표	
8	(주)벨츠	이영균	부 장	
9		김광원	수 석	
10		윤주영	팀 장	
11	(주)채우라	김재상	대 표	
12		오성묵	CTO	
13		신지윤	매니저	
14	(주)캐리마텍	송왕열	부 장	
15		이윤재	차 장	
16		서정욱	수 석	
17	(주)루고랩스	강지훈	대 표	
18		홍영실	매니저	
19	정보통신산업진흥원	이상훈	수 석	전담기관
20	3D융합산업협회	김주미	과 장	위탁기관
21	(주)인터엑스포	주수진	팀 장	용역기관

별첨2

Formnext 2025 한국관 참가기업 만족도 조사 결과

□ 만족도 조사 개요

- (목 적) 한국공동관 운영 개선방안 도출을 위한 설문조사
- (설문내용) 한국공동관 운영 지원 및 전시회 성과 등
- (조사결과) 아래내용 참조

□ 만족도 조사 결과

- 참가기업 7개사 대상 해외진출 지원에 대한 전반적인 만족도 조사 결과 97.1%, 나머지 항목에 대해서도 94% 이상의 만족도를 기록

<참가기업 만족도 조사결과>

