

붙임 2

기업 정보 제공 동의서

본 동의서는 귀사를 위한 각종 정보(기업지원 서비스)를 제공하기 위해 필요한 서류입니다.

【개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서】

당사는 『3D프린팅 융합기술센터 구축 사업』 등 정책수행 및 기업 육성 정책 발굴을 위해 아래와 같이 개인(기업) 정보 수집·이용 및 제3자에게 기업지원 제품 정보를 제공하는 것에 동의합니다.

[개인(기업)정보 수집 및 이용에 대한 동의, 제3자에게 기업지원 제품 정보 제공에 대한 동의는 필수 사항]

[필수] ■ 개인(기업)정보 수집 및 이용에 대한 동의

1. 개인(기업)정보를 제공받는 제3자

- 정부기관 및 지방자치단체, 정부·지자체 출자출연기관, 기업지원을 위하여 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터와 연계된 기관

2. 수집·이용의 목적

- 지원사업의 실효적 운영 및 육성정책 수립을 위한 기업의 경영정보 취득으로 지역정책 및 수혜기업 간 정합성 확보
- 사업 정책 발굴, 지원 사업 실적 및 만족도조사, 성과활용관리

3. 수집하는 기업정보 및 개인정보의 항목

- 기업일반현황(기업명, 대표자 성명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 주생산품, 대표자 및 실무담당자의 각 연락처, 사업자홈페이지, 표준산업분류코드, 기업유형), 기업경영 일반현황(매출액(내수, 수출), 주요수출품목, 주요수출국) 등

4. 개인정보의 보유 및 이용기간

- 본 동의서가 작성된 일로부터 제2항의 사용 목적이 종료되는 때까지

당사는 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터가 위와 같이 정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

개인(기업)정보 동의 여부

동의함

동의하지 않음

[필수] ■ 제3자에게 기업지원 제품 정보 제공에 대한 동의

1. 기업지원 제품 정보를 제공받는 제3자

- 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터와 본 사업의 예산을 지원하는 정보산업진흥원(NIPA), 과학기술정보통신부, 울산광역시

2. 기업지원 제품 정보 이용 목적

- 사업 정책 발굴, 지원 사업 실적, 성과활용관리, 성과분석

3. 제공하는 기업지원 제품 정보의 항목

- 기업지원 제품의 지원에 관한 과정, 내용, 성과 등

4. 기업지원 제품 정보를 제공받는 자의 보유 및 이용기간

- 본 동의서가 작성된 일로부터 제2항의 사용 목적이 종료되는 때까지

당사는 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터가 위와 같이 정보를 제3자에게 제공하는 것에 동의합니다.

기업지원 제품 정보 동의 여부

동의함

동의하지 않음

【직접 제조 협업 결과에 따른 인센티브 제도 시행에 관한 동의서】

당사는 『3D프린팅 융합기술센터 구축 사업』 등 정책수행 및 기업 육성 정책 발걸을 위해 아래와 같이 인센티브 제도 참여에 동의합니다.

[필수] ■ 직접 제조 협업 참여 시, 인센티브 제도 시행에 대한 동의

- 인센티브 제도 적용 기업
 - 3D프린팅 융합기술센터에서 수행하는 직접 제조 협업에 선정되어 참여하는 기업
- 인센티브 제도 시행의 목적
 - 직접 제조 협업 참여 기업의 의지 제고와 결과의 질을 보다 향상하여 기업들의 경쟁력 위함
 - 양산화 및 기업 성장에 중점을 두고 있는 직접 제조 협업의 본질을 흐트리지 않으며 단순 1회성 기업 협업과 같이 악의적 용도를 방지하기 위함
- 인센티브 제도의 항목
 - 차년도 기업 협업 사업 가산점 부여
 - 협업 종료 이후, 최대 2년간 3D프린팅 융합기술센터 인프라 활용 혜택 부여
 - 평가 점수 미달 시, 기업부담금 有

당사는 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터가 직접 제조 협업 사업에서 인센티브 제도를 시행하는 것에 동의합니다.

인센티브 제도 시행 동의 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음
------------------	---	----------------------------------

[필수] ■ 직접 제조 협의 지원에 대한 동의

- 재료 및 장비 이용료 초과 사용에 따른 자부담금
 - 지원 시, 5,000만원에 준하는 재료 및 장비 이용료를 지원함
 - 5,000만원 초과인 경우, 심사를 통하여 추가 지원 여부 결정

당사는 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터가 제공하는 기업지원 내용을 확인했으며, 이에 동의합니다.

기업지원 내용 동의 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음
---------------	---	----------------------------------

2023년 5월 8일

기업명 : 예코플라스틱(주) 대표자명 : 한 상 (서명 또는 인)



울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터 귀하

**〈3D프린팅 융합기술센터 구축 사업〉
3D프린팅 사업화 모델 발굴 직접제조 지원 사업 신청서**

신청 기관 또는 기업	기관명 또는 기업명	에코플라스틱(주)	대표자	한 상
	사업자등록번호	505-81-02351	'22년도 매출액	1,066,000,000 (천원)
	주소	경상북도 경주시 공단로 69번길 30		
실무 담당자	소속부서/ 직위	내장설계/ 책임연구원	성명	박 원 대
	회사전화	054-770-3424	팩스	054-776-4353
	휴대전화	010-8850-7495	이메일	maeil21@myeco.co.kr

신청명(과제명)

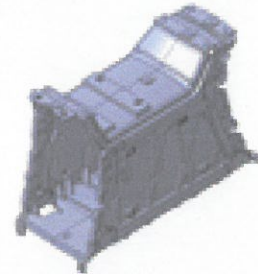
복합소재 강성 구조를 가지는 아일랜드 콘솔 개발
주요내용

제품 설명

- ▶ 독립형 콘솔(아일랜드 Type) 디자인 적용에 따른 유동 및 강성 문제점 개선코져 복합소재를 적용한 콘솔 강성 구조 개발



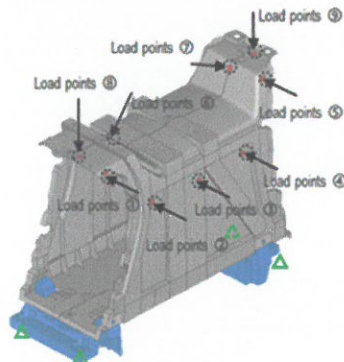
<아일랜드식 콘솔>



<콘솔 레인프 판넬>

- ▶ 3D 프린팅 활용 희망장비 : EOS P770
- ▶ HMC 바디선행개발팀과 공동 과제로 진행 중

제품사양

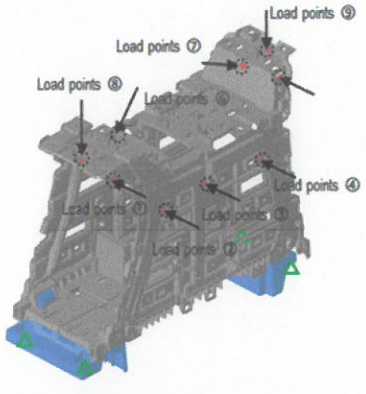


입력하중에 대한 최대변위

구분		허용 최대변위 (mm)
20Kgf	PT#1_Y	<4
	PT#2_Y	<4
	PT#3_Y	<4
	PT#4_Y	<4
	PT#5_Y	<4
	PT#6_XZ	<4
	PT#7_XZ	<4
70Kgf	PT#8_Z	<10
	PT#9_Z	<10

시장현황 독립형 콘솔(아일랜드) 및 브릿지형 하이 콘솔 디자인 증가 추세

기술적 차별성



Results		Base	제안모델	Targets
		PP-GF30+STEEL	GMT	
Max. Disp. (mm)	P1 (20Kgf)	4.43	3.77	< 4 mm
	P2 (20Kgf)	2.99	2.32	
	P3 (20Kgf)	2.99	2.29	
	P4 (20Kgf)	3.12	2.30	
	P5 (20Kgf)	5.14	3.31	
	P6 (20Kgf)	0.33	0.85	
	P7 (20Kgf)	2.96	1.44	
	P8 (70Kgf)	9.94	9.62	< 10 mm
	P9 (70Kgf)	44.4	9.86	

Base 경계 조건 (Static load)

기대효과 및 활용방안

- ▶ 복합소재 최적화 설계 기준 정립하여 신규 차종 양산성 기술력 확보
- ▶ 재질 변경(스틸, 알루미늄 다이캐스팅 → 복합소재)을 통한 중량 및 원가 절감

지원희망 내용 ▶ 대체 소재 두께 선정 후 3D 프린팅 제작

위 내용과 같이 기술지원을 합니다.
2023년 5월 8일

(기관명 또는 기업명) 에코플라스틱(주) (신청자) 한 상 (인)

