
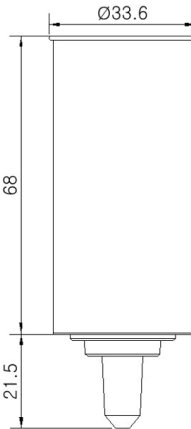



디자인 문제 출제(안)

출제날짜	2026. 03.
회차	제21회
참여기업명	(주)엘에스비
부문/세부품명	기업출품부문 / 카트리지 포장패키지
주제	초콜릿 카트리지 포장 패키지
분야	<ul style="list-style-type: none">• IT · 로봇• 기계 · 금속• 가전기기

주제

초콜릿 3D푸드프린터용 카트리지 포장 패키지 디자인

기업명	(주)엘에스비	카테고리	푸드테크/스마트키친/3D프린터 소모품패키지
		키워드	#3D푸드프린터#스마트키친#위생포장#프리미엄식품패키지#카트리지시스템#지속가능패키지#패키지디자인
기업 설명	(주)엘에스비는 3D 푸드프린터 및 대체육 프린터를 개발하는 3D Food Printing solution, 푸드테크 전문기업입니다. 초콜릿·대체육·젤리·버터 등 다양한 식재료를 카트리지형 실린지를 개발하고 있습니다. (주)엘에스비의 카트리지는 단순한 '소모품'이 아니라, 위생·편의성·브랜드 가치가 결합된 핵심 제품 경험 요소입니다.		
디자인 예시사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>그림1. 개발중인 카트리지 샘플</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>그림2. 카트리지 상세사이즈</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>그림3. 일반 예시</p> </div> </div>		
제품의 주제와 목적		디자인 방향성	
"3D푸드프린터용 초콜릿 카트리지를 위한 프리미엄·위생·모듈형 포장 패키지"를 개발하는 것을 목표로 합니다. 단순 포장이 아닌 소비자 경험의 첫 접점으로 정의하며 포장패키지가 스마트키친 브랜드의 일부라는 점을 부각시키는데 목적이 있습니다.		*.디자이너는 다음의 방향을 반영한 카트리지 패키지 시스템을 제안해주시기 바랍니다. 1. 프리미엄 스마트가전에 부합되는 스타일 ① 3D푸드프린터와 어울리는 스마트키친 가전의 부품처럼 느껴지는 고급스러운 패키지디자인 ② 가전·식품·IT 제품이 융합된 디자인 2. 깔끔한 수납성 3. 브랜드 경험 패키지 ① LSB 브랜드를 기억하게 만드는 패키지 ② 선물/프리미엄 굿즈 패키지로도 확장 가능	
디자인 필수 고려사항		디자이너 여러분께 하고 싶은 말씀	
1. 사이즈: 디자인 예시 사진을 참고하여 참고하여 1개 또는 그 이상의 구조로 자유롭게 디자인 2. 사용성: 한손 개봉, 꺼내기 쉬운 패키지디자인 3. 위생: 운반시 밀봉, 방습, 오염방지구조 4. 수납성: 세워서 보관 가능한 구조 5. 친환경: 종이또는 친환경, 재활용 고려 6. 확장성: 다른 재료 카트리지포장 디자인으로 확장 가능 구조		LSB는 이 디자인을 단순 과제가 아닌, 실제 양산 및 브랜드 패키지로 발전시킬 수 있는 디자인으로 보고 있습니다. 우리는 "카트리지 하나도 가전제품처럼" 설계하는 회사입니다. 여러분의 디자인이 1. 매장 진열, 2. 온라인 판매, 3. 프리미엄 굿즈, 4. 미래 스마트키친 표준 패키지로 확장될 수 있습니다. '소모품이 아닌, 브랜드 경험이 되는 패키지'를 제안해주세요.	