

- 2025년 D2B 디자인페어 -



디자인 문제 출제(안)

2025. 4.

① 참여기업명	주식회사 스위치온
② 부문/세부품명	기업출품부문/(세부품명: 인테리어 무드조명)
③ 주제	화재 감지 포터블 조명의 디자인
④ 분야	<div><input type="checkbox"/> IT·로봇</div> <div><input type="checkbox"/> 기계·금속</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 가전기기</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 생활·가구</div> <div><input type="checkbox"/> 기타()</div>

주제

화재 감지 포터블 조명의 디자인

기업명	주식회사 스위치온	카테고리	생활/가구/리빙/인테리어
		키 워 드	#인테리어 무드조명 #소방 #베리어프리
기업 설명	모든 재화의 가치는 스위치 'ON'부터 시작한다. 가치있는 문화를 만들어가는 주식회사 스위치온입니다.		
디자인 예시사진	 		
제품의 주제와 목적		디자인 방향성	
<ul style="list-style-type: none"> - 화재 감지 기능과 포터블 조명 기능이 결합된 제품으로, 평상시에는 감성적인 인테리어 무드 조명으로 사용되며, 위기 상황에서는 화재 발생을 감지하고 사용자에게 경고를 제공하는 스마트 안전 조명 - 또한 시각·청각적으로 불편한 사용자들을 위한 배리어 프리 기능도 포함하여, 다양한 계층이 사용할 수 있는 생활밀착형 다기능 조명이 목표 		<ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 조명(충전식 무선조명)으로 사용할 수 있도록 C-Type 포트 기반 충전 구조 설계 - 조작 버튼은 제품 상단 또는 한 손으로 작동 가능한 위치에 배치 - 손잡이 또는 스트랩을 통해 편리한 이동성 확보, 한 손으로 휴대 가능한 컴팩트한 사이즈 지향 - 감성적인 조명 분위기와 모던한 외형을 유지하면서도 기능성을 내포한 디자인 	
디자인 필수 고려사항		디자이너 여러분께 하고 싶은 말씀	
<p>1. 눈부심 방지 및 감성 조명 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> - 은은하고 따뜻한 분위기를 위한 간접광 확산 구조 설계 - 무드등 역할을 위해 눈부심 없이 시각적 편안함을 주는 조명 톤 적용 <p>2. 휴대성과 이동성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실내외 자유로운 이동을 위한 한 손 휴대 가능한 무게와 크기 - 손잡이, 스트랩 등 보조 이동 수단 포함 권장 <p>3. 조작편의성</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 이 제품은 단순한 안전장치를 넘어, 일상에서도 감성을 더하는 인테리어 무드조명으로 활용되기를 기대하고 있습니다. - 기능 구현은 자사에서 처리 가능하므로, 디자이너 여러분의 창의적인 형태 디자인, UX 설계, 공간과 조화되는 감성적 미감을 집중 요청 드립니다. - 화재 감지 기능이 통합된 감성 조명이라는 콘셉트를 시각적으로 어떻게 표현할 수 있을지, 자유롭게 독창적인 아이디어를 기대합니다. 	

<ul style="list-style-type: none"> - 사용자가 쉽게 조작할 수 있도록 상단 버튼 또는 터치식 UI 설계 - 어두운 환경에서도 쉽게 작동 가능하도록 시각적 직관성 확보 <p>4. 충전 구조 및 배터리 상태 표시</p> <ul style="list-style-type: none"> - C-Type 충전 단자 적용, 충전 위치는 조명 디자인과 조화롭게 통합 - LED 또는 아이콘을 통한 배터리 상태 시각화 필요 <p>5. 발열 고려 및 내구성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장시간 사용 시 안정적인 열 분산 설계 - 충격 방지 및 낙하 시 파손 위험을 줄일 수 있는 재질 및 구조 설계 	
--	--