

- 2025년 D2B 디자인페어 -

## 디자인 문제 출제

2025. 5.

① 참여기업명	포피엠엑스 주식회사
② 부문/세부품명	기업출품부문/(세부품명: 의료기기)
③ 주제	통증 데이터를 수치화·시각화하는 디지털 의료기기의 미래형 디자인 제안
④ 분야	<div><input type="checkbox"/> IT·로봇</div> <div><input type="checkbox"/> 기계·금속</div> <div><input type="checkbox"/> 가전기기</div> <div><input type="checkbox"/> 생활·가구</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 기타(의료기기)</div>

## 주제

## Pain Meter Q: 통증다원검사(정밀통증평가 솔루션)

- 디지털 헬스케어 디자인의 미래를 상상하라

기업명	포피엠엑스 주식회사	카테고리	디지털 헬스케어 / 메디컬 IT / 바이오
		키 워 드	#통증 측정, #정량 진단, #의료기기
기업 설명	포피엠엑스(주)는 인공지능(AI)과 의공학 기술을 융합하여, 질병의 조기 진단과 개인 맞춤형 건강 관리를 실현하는 디지털 헬스케어 솔루션을 개발하는 스타트업입니다.		
디자인 예시사진			
			
기존 제품 디자인 예시 (Pain Meter Q Premium)		이번 공모전 디자인 대상 제품 (Pain Meter Q Standard)	
제품의 주제와 목적		디자인 방향성	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Pain Meter Q는 환자의 통증을 수치로 측정해 의료진의 정확한 진단과 처방을 지원하는 디지털 진단기기입니다. 다양한 의료 환경에서 사용할 수 있으며, 신뢰성과 직관성을 고루 갖춘 제품 디자인을 원합니다.</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자 편의성과 미니멀리즘을 중심으로 한 디자인을 통해, 의료기기로서의 신뢰성과 기업의 정체성을 동시에 전달하는 것을 목표로 합니다.</li><li>- 멀티 온도 패널 및 패턴 제어 기술을 기반으로, 통증의 다양한 지표를 객관적으로 분석할 수 있는 진단기기의 미래상을 제시할 수 있는 디자인을 기대합니다.</li></ul>	
디자인 필수 고려사항		디자이너 여러분께 하고 싶은 말씀	
<p>[디자인 시 반드시 반영해야 할 요소]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thermo Cell (1×6 배열) 내장 공간 확보</li><li>- 공조를 위한 하단 통풍구 설계</li><li>- 사용자 안전성과 제품 일체감을 위한 곡면 처리</li><li>- Thermo Cell 보호를 위한 커버 디자인*</li></ul> <p>* 최소 크기: 195mm × 265mm × 75mm 이상</p>		<p>의료기기는 딱딱하고 정형화되어야 한다는 고정관념에서 벗어나, 통증이라는 민감한 감정을 이해하고 치유하는 따뜻한 기술로 표현해 주시면 좋겠습니다. 여러분의 창의성과 문제 해결 능력이 진정한 혁신으로 이어지길 기대합니다.</p>	