

【서식4】

2025년 디자인애로해결지원사업  
개발기업(디자인전문기업) 포트폴리오

기 업 명	(주)포나인	대 표 자	유충완
주 소	대전시 유성구 갑천로 361-17, 304호		
연 락 처	042-623-1060	담당자/직위	정현묵 / 실장
이 메 일	four9@four9.com	홈페이지	www.four9.com
기업소개	<p>○ 포나인 연혁</p> <p>2024 제품디자인기술사(대표자)</p> <p>2008 - 현재 한국산업기술기획평가원 평가위원</p> <p>2014 2014년도 지식재산 재능나눔 우수 성과 시상(특허청장 감사패 수여)</p> <p>2013 중국수출</p> <p>2012 산업단지중소기업컨설팅 개발연계 수행사</p> <p>2010 한서대학교 산학협력사</p> <p>2009 ISO9001획득, 한국디자인기업협회 임원사, 배재대 디자인학과 계약운영제,</p> <p>2008 한밭대인턴-스폰서쉽, Good Design 획득</p> <p>2007 (주)포나인으로 사명변경</p> <p>2006 디자인 홈닥터사업 지도사, Good Design 획득</p> <p>2005 Good Design 획득</p> <p>2004 Good Design 획득</p> <p>2003 네오디자인(주) 법인전환, 산업디자인 전문회사 신고</p> <p>○ 주요사업 분야</p> <p>제품디자인 및 디자인컨설팅</p> <p>시제품제작</p> <p>기술사업화</p>		
수행부문 (※중복체크 가능)	<input type="checkbox"/> 시각디자인	<input type="checkbox"/> 패키지디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 제품디자인
			<input type="checkbox"/> 콘텐츠디자인

## 주요수행실적

### ship sailing simulator Design in 2023 for STR



#### 2017년 개발사례

기업 자체 의뢰 및 개발  
DNA 추출기 / (주)바이오니아

#### 제품개요

실험실에서 사용하는 DNA 추출기

#### Design Concept

##### User / Simple

본 개발 제품은 바이오 분야에서 사용하는 DNA추출기로 실험실, 연구소등 바이오 관련 연구원들이 주로 사용한다.

- ▼ 설치환경에 어울리는 형태
- 사용 편리성을 고려한 형태
- 기존 제품((주)바이오니아)과의 디자인 연결성



2017년 개발사례

전통산업첨단화지원사업 / 대전테크노파크  
영양염류 온라인 자동측정장치 / (주)씨맥

제품개요

실시간으로 영양염류 농도를 자동으로 측정하는 장치

Design Concept

Easy / Simple

본 개발 제품은 수질의 상태를 자동하는 측정장치로써 실험실 분석용,  
하천 및 호수 수질감시 모니터링용을 사용된다.

▼  
편리한 측정을 위한 사용자 중심 인터페이스  
사후관리가 용이한 구조  
다양한 환경에 어울리는 형태



## Ultrasonic measurement terminal and data repeater "LETECTS"

Design in 2023 for INFO B



### Motion Capture Sensor

Design in 2023 for CORESENSE



### Self-driving Fumigator Robot

Design in 2021 for Rastech

