

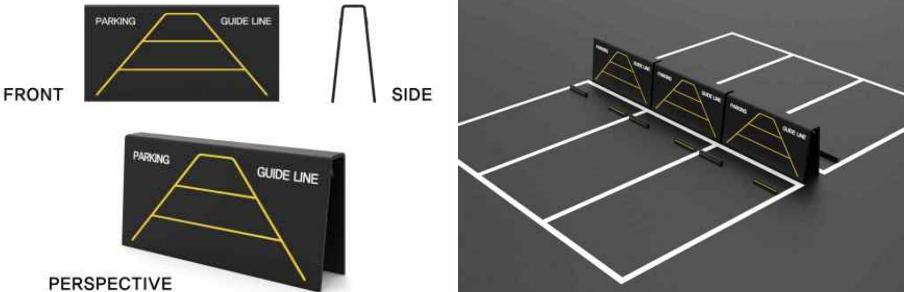
‘공공디자인 국민아이디어 공모전’ 당선작

구분	주요 내용	
대상		<p style="text-align: center;"><b>이태림 작 ‘포스트 코로나 티켓게이트’</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-</p> <p>AI 적외선 열화상 체온 측정기를 내장한 새로운 형태의 티켓게이트는 이용객의 체온을 실시간으로 측정하여 이상 체온이 감지될 시 출입을 일시 차단하여 혹시 모를 대중교통 집단감염을 적극적이고 선제적으로 억제 할 수 있는 효과를 기대할 수 있다.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: right; font-size: small;">포스트 코로나 티켓 게이트</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>① ②</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>③ ④</p> </div> <div style="font-size: x-small;"> <p>1. 게이트 상단 이용객의 발열여부를 측정할 수 있는 열화상 카메라 내장</p> <p>2. 게이트 전면 이용객의 체온정보를 표시하는 디스플레이와 교통카드 인식기 위치</p> <p>3. 게이트 옆면 이용객의 체온에 따라 출입가능 여부를 표시하는 LED 라인 위치</p> <p>4. 게이트 하단 교통카드 미인식시 작동되는 차단기 위치</p> </div> </div>
	<p><b>아이디어명</b></p> <p>수상자</p> <p>개요</p>	<p style="text-align: center;"><b>흡연공간 확충을 위한 옥외용 흡연 제연기 PURIFY (퓨리파이)</b> -쾌적한 환경, 모두를 위한 디자인-</p> <p style="text-align: center;">홍수민</p> <p>야외 흡연 공간을 확충해주는 옥외용 흡연 제연기로, 가로등에 설치되어 효율적으로 야외흡연공간을 만들어 주는 제품이다. 설치된 공간에서 다각도로 흡연 연기를 정화 시킨다. 충분한 흡연시설 확충으로 흡연공간 외 무분별한 야외흡연을 약화한다. 비흡연자들 또한 무분별한 야외흡연으로 인한 간접흡연 경험을 낮추어 흡연자와 비흡연자 함께 공생하는 사회를 만든다.</p> <div style="display: flex;">   </div> <p>주요 이미지</p>
최우수상		

구분	주요 내용	
우수상	아이디어명	<p align="center"><b>미아방지 팔찌 보관 시설물</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-</p>
	수상자	<p align="center">전인숙</p>
	개요	<p>아이와 함께 외출했을 때 공원이나 미술관, 박물관, 여러 관람시설 등 공공 장소에 미아방지 팔찌 보관 시설물을 설치, 미아방지 팔찌를 손쉽게 꺼내어 아이에게 채워줄 수 있도록 하고 외출 시 불안함을 줄일 수 있게 해준다. 이를 통해 미아 발생을 예방하고 미아 발생 시 아동의 인적사항을 빨리 확인하여 가족을 찾을 수 있게 도와준다.</p>
	주요 이미지	
우수상	아이디어명	<p align="center"><b>Open Square, Park 4rest 시민휴식을 위한 4가지 테마를 담은 대한민국의 센트럴파크</b> -쾌적한 환경, 모두를 위한 디자인-</p>
	수상자	<p align="center">AtrierO2(이봉근, 김승택, 김재진)</p>
	개요	<p>1인당 생활권 도시 숲 면적 전국 최하위, 세계보건기구 권고치 9㎡인데 서울은 4.38㎡에도 못 미치는 서울, 매년 찾아오는 황사 점점 더 심각해지는 기후 변화에 대비해 도심 속 공원 개선은 시급하다. 국가를 대표하는 중심공원이 되며 세계로 알릴 수 있는 서울의 센트럴파크가 될 Open Square, Park 4 Rest, 파크포레스트 시민 휴식을 위한 4가지 테마를 담은 도시 숲을 제안하다.</p>
	주요 이미지	

구분	주요 내용	
<b>장려상</b>	아이디어명	Keep going(김범준, 고희선, 정근행)작 <b>‘안전과 환경을 고려한 스마트 킥보드 시스템 (Eco-ing)’</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-
	수상자	Keep going(김범준, 고희선, 정근행)
	개요	‘전동 킥보드 공유서비스’는 도심을 중심으로 이용자가 꾸준히 증가하고 있다. 그러나 현재 도시의 도로체계와 킥보드 공유시스템은 점점 커지는 킥보드 공유 서비스가 야기하는 다양한 문제들을 수용하지 못하고 있다. 끊임없이 증가하는 킥보드 관련 안전사고 문제와 가로의 미관을 해치는 주차 문제 등 다양한 문제점이 존재하는데 이를 보완할 수 있는 공공의 해결책이 필수적인 시점이다. 이에 따라 스마트정류장, 신호등, 그리고 전용도로 시스템을 공공디자인으로 제시하여 보다 더 편리하고 안전한 킥보드 사용 환경을 만들고자 한다.
	주요 이미지	
	아이디어명	빼용빼용(박길호, 김준성)작, <b>직관성을 높인 자동심장충격기</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-
	수상자	빼용빼용(박길호, 김준성)
	개요	자동심장충격기 자체에 사람의 상반신 형태가 들어가도록 기존 구성의 위치 재구성을 통해 기기를 열었을 시에 자동심장충격기의 사용방법 및 기기 부착 위치 등이 한눈에 들어오며 직관적으로 사용할 수 있도록 기기 내부 구조 및 디자인을 변화시켰다. 추가로 같이 시행되어야 하는 심폐소생술의 정확한 가슴 압박 위치와 속도를 맞추기 위해 기기 자체에 손 모양 및 압박 위치 표기와 기기를 열고 동시에 박자기(메트로놈)를 자동 실행되는 시스템을 고안했다.
	주요 이미지	
	아이디어명	애드로잉(임채욱, 이화정, 이대현, 고다연)작, <b>음식물 지퍼백</b> -쾌적한 환경, 모두를 위한 디자인-
	수상자	애드로잉(임채욱, 이화정, 이대현, 고다연)
개요	음식물 쓰레기봉투가 한 번에 차지 않을 경우, 난감한 경우가 생긴다. 초과파리가 무더기로 생기며 지독한 악취, 세균 번식에 시달리게 된다. 이러한 상황을 해결하고자 ‘음식물 지퍼백’을 고안했다.	
주요 이미지		

구분	주요 내용	
입선	아이디어명	<b>SafeRo</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-
	수상자	유희라
	개요	SafeRo는 뿌리는 제설제로 무거운 제설제와 샴이 아닌 친환경 제설액과 스프레이 건으로 쉽고 간단하게 제설을 할 수 있는 제품이다. 겨울 뿐만 아니라 여름에도 물을 통해 거리의 뜨거운 열기를 없애는 쿨러의 역할을 수행한다. 이로써 SafeRo는 손쉬운 과정으로 남녀노소 사용이 가능하며, 날씨 상관없이 시민들의 통행 안전에 기여하는 공공디자인 제품이다.
	주요 이미지	 <p style="font-size: small;">아이디어 스케치 (왼쪽 열면 / 앞 / 오른쪽 열면 / 설치) 축소 시미트로 목업한 제품</p>
	아이디어명	<b>이씨네 공장(이유진, 이정현)작, 공유 번호판 (공유 자전거 및 전동 킥보드 대상)</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-
	수상자	이씨네 공장(이유진, 이정현)
	개요	즐겁고 편리한 공유 이동수단 ‘자전거와 전동 킥보드’ 하지만 최근 뉴스에는 불편하고 시민의 안전까지 위협하는 공포의 이동 수단으로 비춰지고 있다. ‘공유 번호판’은 직관적인 숫자 번호판으로 공유 이동 수단을 이용하는 사용자가 책임감 있게 이용할 수 있도록 하고, 일반 시민은 번호판을 쉽게 인지하고 필요 시 적극 신고할 수 있는 효율적인 장치이다. 또한 최초 신고자 포상제와 함께 운영하여 보다 안전한 거리 문화를 마련할 수 있다.
	주요 이미지	 <p style="font-size: x-small;">번호판 (좌면)    번호판 (우면)    번호판 (좌면)    번호판 (우면)    번호판 (좌면)    번호판 (우면)</p>
	아이디어명	<b>영종도(이종원, 권영민)작, relief (UV 살균기능이 더해진 대중교통 손잡이)</b> -편리한 일상, 안전을 위한 디자인-
	수상자	영종도(이종원, 권영민)
개요	relief는 무게감지 센서를 통해 이전 사용자의 손이 떠나는 순간 사용했던 손잡이는 소독기로 올라가고 소독이 된 손잡이가 내려온다. 자외선 살균 방식 (uv-c)으로 이전 사용자가 남긴 모든 바이러스를 99.9% 소독한다.	
주요 이미지		

구분	주요 내용	
입선	아이디어명	<p><b>올바른 주차 문화조성을 위한 가이드라인 패널 디자인</b> -쾌적한 환경, 모두를 위한 디자인-</p>
	수상자	서성진
	개요	<p>최근 차량 증가로 인해 주차난이 심각해지고 있는 가운데 올바르게 주차하지 못한 주차습관으로 피해를 주는 일이 계속해서 일어나고 있다. 정위치에 주차 하지 않고, 주차선을 물고 세우거나, 또는 2칸을 차지하는 등의 비상식적인 주차를 하는 운전자들로 하여 피해를 보는 사람들이 계속해서 늘어나고 있는데 이런 일이 더 이상 일어나지 않도록 하기 위해 올바른 주차습관을 갖도록 유도하는 패널을 제작하는 것을 목표로 한다.</p>
	주요 이미지	
	아이디어명	<p>crescendo, decrescendo(조혜수, 윤수빈, 임세영)작, <b>신 청담나들목_크레센도, 데크레센도</b> -쾌적한 환경, 모두를 위한 디자인-</p>
수상자	crescendo, decrescendo(조혜수, 윤수빈, 임세영)	
개요	<p>서울시 강남구 청담동에 위치한 한강 연결 나들목 '신 청담 나들목'의 환경을 개선하고자 한다. 청담 주민과 방문객의 원활한 한강 공원의 유입을 돕는 신 청담 나들목은, 서울시 공공디자인 가이드라인 기준에 미치지 못하는 실태를 보인다. 이를 개선하기 위해 신청담 나들목의 입구와 공원, 지하 통로 그리고 한강을 조망하는 데크까지 통일된 디자인 스토리로 삭막한 환경을 다시 재탄생시켜 신청담 나들목의 이용률과 접근율을 높이하고자 한다.</p>	
주요 이미지	