

**「2023년 공공기관 테스트베드 지원사업」
제품사용 결과보고서**

수요기관 현황

기관명	부산시설공단			부서명	상가기획팀	
담당자	성명	김용현	직위	대리	연락처	051-713-8299
					이메일	karma001@bisco.or.kr

제품(서비스) 테스트베드 결과

업체명 (대표자)	주식회사 서르 (이종혁)	제품/서비스명	인공지능 비전 인식 기술이 적용된 재활용폐기물 분류기(Winple Bin)
제품설치 및 사용처	서면지하도상가(중앙물)		
사용목적	대민서비스용		
사용내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사용자: 서면 지하도 상가 이용자 ○ 사용기간: 2023.10.31. ~ 2023.12.31. ○ 사용용도: 공공기관, 건물 실내/실외, 지하철, 휴게소, 쇼핑몰 등 다양한 공공 및 상업 공간에서 재활용 수거함 및 일반 쓰레기통을 인공지능 기술로 대체하여 높은 효율성과 환경친화적인 폐기물 관리가 가능함 		
사용규모	1식(5,000,000원) × 1개 = 5,000,000원		
사용 후 만족도	제품기능 부문	<input type="checkbox"/> 매우만족 <input checked="" type="checkbox"/> 만족 <input type="checkbox"/> 보통 <input type="checkbox"/> 불만족 <input type="checkbox"/> 매우불만족	
	서비스	<input type="checkbox"/> 매우만족 <input checked="" type="checkbox"/> 만족 <input type="checkbox"/> 보통 <input type="checkbox"/> 불만족 <input type="checkbox"/> 매우불만족 재활용 가능한 것만 미리 분류해서 청소시간 단축	
개선사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2개 이상 제품을 넣으면 오류가 발생할 수 있음 ○ 제품 상부에 모니터 등을 설치해서 사용방법에 대해 설명이 가능했으면 함 ○ 외형 디자인이 현장에 맞게 개선되면 좋겠음 		
보완방법 (피드백)	디자인 개선, 모니터 등 설치(가능하다면)		
지속적 구매의사	<input checked="" type="checkbox"/> 재구매 의사 있음 <input type="checkbox"/> 재구매 의사 없음		
	해당사유	직원 사무실 내부에 설치하면 좋을듯	
기타의견	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서르 담당 매니저가 테스트베드 간 자주 점검하여 고생이 많았음. ○ 대형 쓰레기장에서 로봇팔 등을 활용해서 분류하면 시각적으로 좋을 것 같음. 		

제품(서비스) 사용 사진



설치 전



설치 중



설치완료(전면)



설치완료(측면)



현장실증

