

제 목	- 세상 어디에도 없는 생활 속 기부 -				
	Smart한 분리수거로 기부까지 One Stop!				
제도 활용 ^① (일자)	기타 적극적 자세	분 야 ^②	기 타		
자치단체명	부산광역시 금정구	부서명	자원순환과	전화번호	051-519-4451~3

① IOT 분리수거함 설치 현황

- 설치 시기 : 2018. 8. ~ 2019. 7. *운 영 : 2019. 8. 5. ~
- ※ 부산시 최초 스마트 종이팩 수거함 시범운영(공동주택 2개소) : 2018.8.
- 설치 장소 : 지하철 부산대역 1번 출구 등 13개소
- 설치 대수 : 27대



- 운영 방법



② 필요성 및 효과

- 단순 홍보 위주의 주민계도에서 벗어나 새로운 방식의 홍보 필요
- IoT 분리수거함 이용자가 받은 포인트 기부로 지역사회 참여와 기부문화 확산

③ 추진내용

① IOT 분리수거함 이용 및 기부실적

- 2019년 : 301명 참여, 15,790 포인트 기부
- 2020년 : 4,179명 참여, 74,180 포인트 기부

② '오늘의 분리수거 앱'을 통한 기부채널 개설

- IOT 분리수거함 이용 시 쌓인 포인트를 앱을 통해 쉽게 기부할 수 있는 시스템 구축



③ IOT 분리수거함 이용자 포인트 기부 프로젝트

○ 폐지 수집 어르신 방한용품 꾸러미 기부

- 기 간 : 2019. 11.29. ~ 12.23.
- 대 상 : 폐지수집 어르신 30명
- 내 용 : 겨울 방한용품(방한내복 등 5종) 전달

○ 금정구 나무심기 포인트 기부

- 기 간 : 2020. 2. 25. ~ 4.30.
- 내 용 : 금정구 숲 조성사업에 기부

▷ 산성터널 상부녹지에 상록철쭉 1000주 식재

※ 붙임 : 증빙자료. 끝.

< 증빙자료 >

○ IOT 분리수거함 설치 장소 : 13개소(27대)



○ 언론보도

《 국제신문(2019.11.7.) 》

K 국제신문 인쇄 확대

“오늘도 분리수거하셨습니다” 금정구, IoT 종이팩 분리수거함 대형 미트에 2대 추가설치

국제신문 임재희 기자 jaehee@kookje.co.kr | 입력 : 2019-11-07 10:24:20

사물인터넷 분리수거함을 아시나요?

부산시 최초로 IoT(Internet of things, 사물인터넷) 종이팩 분리수거함을 설치한 금정구(구청장 정미영)가 지난 10월 말 이마트, 롯데마트 등 대형마트 2개소에 수거함을 추가 확대했다. 이에 따라 금정구 내 IoT 분리수거함이 있는 곳은 총 6곳이다.

금정구는 종이팩 분리배출을 활성화하기 위해 IoT(Internet of things) 종이팩 분리수거함을 설치, 주민들이 스마트폰 전용앱 ‘오늘의 분리수거’를 이용해 종이팩 분리수거 후 일정 포인트를 받아 음료 기프트콘으로 교환하거나 환경관련 이벤트에 기부할 수 있도록 했다.

앞서 지난해 금정구는 부산시 최초로 공동주택 2개소(장전래미안·역산별무인 아파트)에 설치해 시범 운영을 거쳐 더 많은 주민들이 참여할 수 있도록 3개 동 주민센터에 추가 설치하고 이번에 2곳을 더 확대했다. 금정구는 앞으로도 환경 보전과 보호 차원에서 자원재활용을 통한 환경 보전 보호에 앞장서 나갈 계획이다.

《 국제신문(2019.12.24.) 》

K 국제신문 인쇄 확대

금정구 IoT 분리수거 포인트 기부채널, 목표 203% 달성

국제신문 정은진 기자 je87@kookje.co.kr | 입력 : 2019-12-24 09:44:28

금정구(구청장 정미영)는 IoT 분리수거 포인트 기부채널을 통해 관내 13개소 27대의 IoT 분리수거함 사용자들이 기부한 포인트를 모아 마량한 방한복 꾸러미(형산: 롯데칠성음료 / 오이스터 베이클)를 패치를 수집하는 어르신 30명에게 전달했다고 24일 밝혔다.

재활용품을 분리 배출해 환경을 지키는 손길들은 골목길 폐지를 모으는 어르신들의 겨울을 함께 걱정하며 마음을 모았다. 지난 11월 개설한 기부채널(스마트폰 앱 ‘오늘의 분리수거’)에서 모인 기부 포인트는 15,790포인트로 목표 포인트의 203%에 달한다. 301명의 따뜻한 손길이 모은 포인트는 방한복 꾸러미(경향패딩점퍼, 방한내복, 모자, 장갑, 목도리)가 되어 30명의 패치 수집 어르신에게 전해졌다.

금정구는 내년에도 사물인터넷을 활용한 재활용품 분리배출 활성화를 통해 자원순환 분위기 조성에 앞장설 방침이다.

디지털뉴스부

《 부산일보(2019.11.29.) 》

BUSAN 부산일보
.com

금정구, IoT 분리수거 적립 포인트 기부 채널 개설
 분리수거로 이웃 돕는다?
 정순형 선임기자 junsh@busan.com
 입력 : 2019-11-29 [14:16:49] 수정 : 2019-11-29 [14:16:49] 게재 : 2019-11-29 [14:22:20]

금정구 IoT 분리수거함 설치장소

설치장소	설치종류	설치대수
부산대역 1번 출구	캔, 페트, 1회용컵	3
부산대역 정류사거리	캔, 페트, 1회용컵	3
공정도시광	캔, 페트	2
부산대역 내역광터	캔, 페트	2
공정도시(세화센터)	캔, 페트	2
부곡3동주민센터	종이팩	1
부곡3동주민센터	종이팩	1
사리동주민센터	종이팩	1
공정도시 2개소	종이팩	9
공정도시 2개소	종이팩	3

캔 페트 1회용컵 종이팩

금정구(구청장 정미영)는 관내에 설치된 IoT 분리수거함을 통해 적립한 분리수거 포인트로 이웃돕기에 참여할 수 있는 기부 채널을 개설했다고 29일 밝혔다. 금정구는 사물인터넷(IoT)을 기반으로 한 무인 수거함을 13개소에 27대 설치했다. IoT 분리수거함에 캔, 페트병, 종이팩 등을 넣으면 바코드를 자동으로 인식해 분리수거에 포인트가 적립된다.

이 포인트는 음료 기프트콘으로 교환 가능하며, 오이스터에이블과 롯데칠성음료가 함께하는 이번 기부채널 개설로 이웃돕기에도 참여할 수 있도록 했다. 금정구는 기부 포인트로 마련된 방한용품 꾸러미를 20명의 어려운 이웃에게 전달할 계획이다.

정순형 선임기자 junsh@busan.com

《 파이낸셜뉴스, 뉴스1, 국제뉴스 등 》



금정구 스마트 종이팩 수거함 호응 파이낸셜뉴스 2018.09.04. | 네이버뉴스 |

스마트 무인 종이팩 분리수거함은 사물인터넷(IoT)을 기반으로, 무인 수거함이 종이팩의 바코드를 자동으로 인식해 스마트폰 전용앱에 일정 포인트가 쌓이면 우유로 교환해주는 방식으로 운영된다. 금정구는 오는 6일...

- ↳ 부산 금정구, 스마트 무인 종이팩 수... 뉴스1 2018.09.04. | 네이버뉴스
- ↳ 부산 금정구, 스마트 무인 종이팩 분... 공유경제신문 2018.09.04.
- ↳ 부산 금정구, 무인 종이팩 수거함 설... 파이낸셜뉴스 2018.09.04. | 네이버뉴스
- ↳ 부산 금정구, 스마트 무인 종이팩 분... 국제뉴스 2018.09.04.

관련뉴스 5건 전체보기 >



부산 금정구 "사물 인터넷으로 참여하는 새로운 분리수거"

일간리더스경제 2019.08.13.

지난 해 부산 최초로 스마트 종이팩 분리수거함을 도입하며 공동주택 2개소에서 시범운영 해 새로운 분리수거 문화를 확산시킨 금정구는 올해 말까지 IoT 분리수거함을 부산 최대 규모인 27대로 추가설치한다. 정미영...