

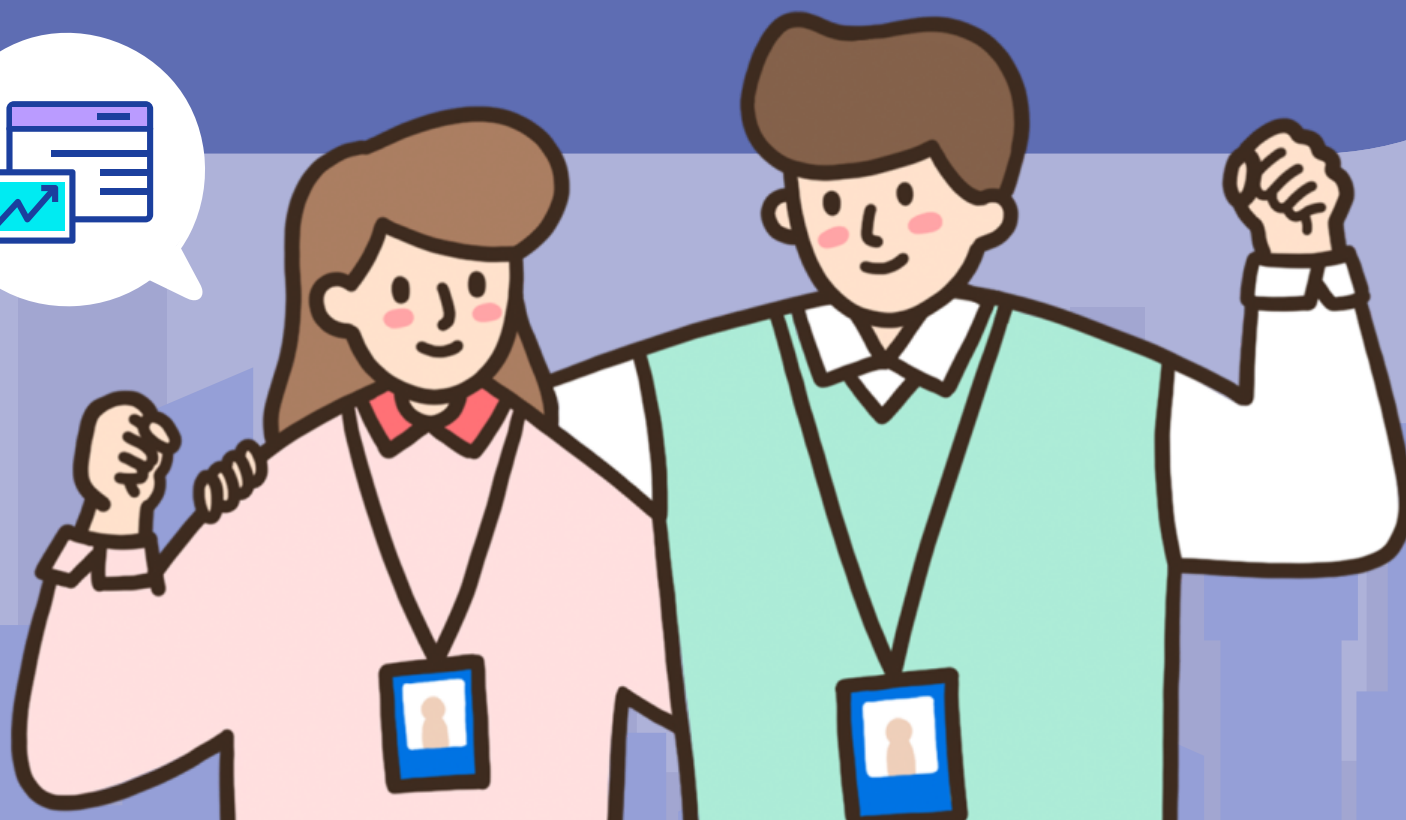
2023



대전교통공사



혁신 및 적극행정 우수사례 공유



혁신 우수사례



웹셀 탐지 솔루션
점검결과 의심파일이
모니터링되고있습니다.



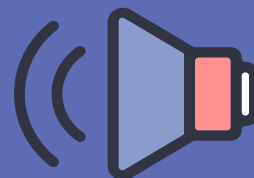
홈페이지 및 웹메일 보안 강화

대전시의 웹셀 탐지 솔루션 라이선스 여유분을 지원 받아

홈페이지 웹서버에 대한 **외부공격**을 **실시간 탐지**

웹셀 공격 사전 탐지, 차단으로 보안수준 향상

혁신 우수사례



고객 소통 활성화 플랫폼 운영



대전교통공사 소통 아카이브 "DTC 온(ON)" 운영

공사 주요 경영 활동을 홍보하고, **지역사회 공감대 형성**을 위해
대시민 상시 소통 창구인 DTC 온(ON) 플랫폼을 개설하였습니다.

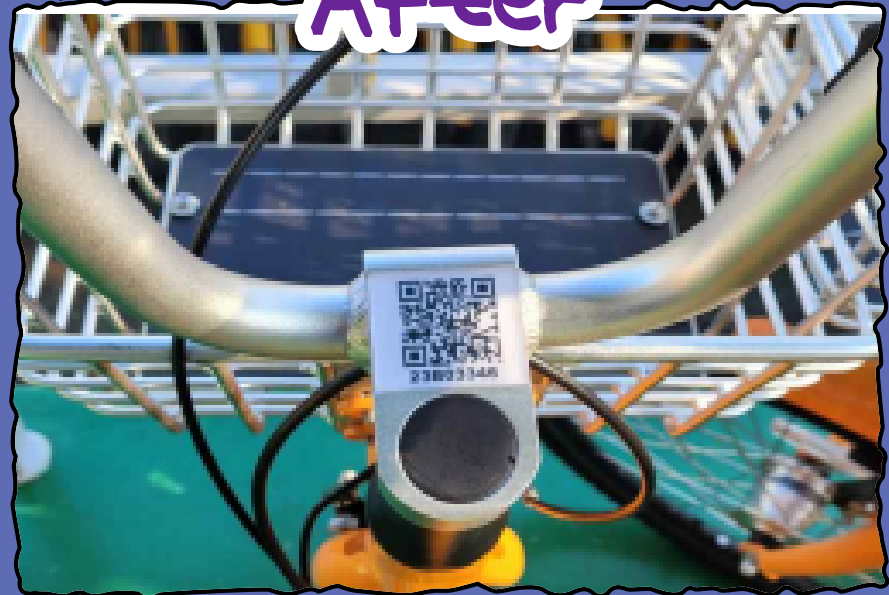
혁신 우수사례



Before



After



타슈 자전거 QR코드 패널 이중화

대전 **공영자전거인 타슈**의 QR코드 소손으로 자전거 이용에 불편함을 해소하고자, **QR코드 이중화**(단말기, 핸들 동시 부착)를 추진하였습니다.

QR코드 이중화로 대여 및 반납 편리성 제고

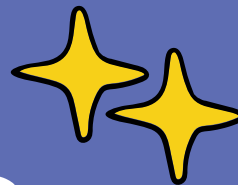
혁신 우수사례



Before



After



화장실 칸막이 개선으로 안전환경 조성

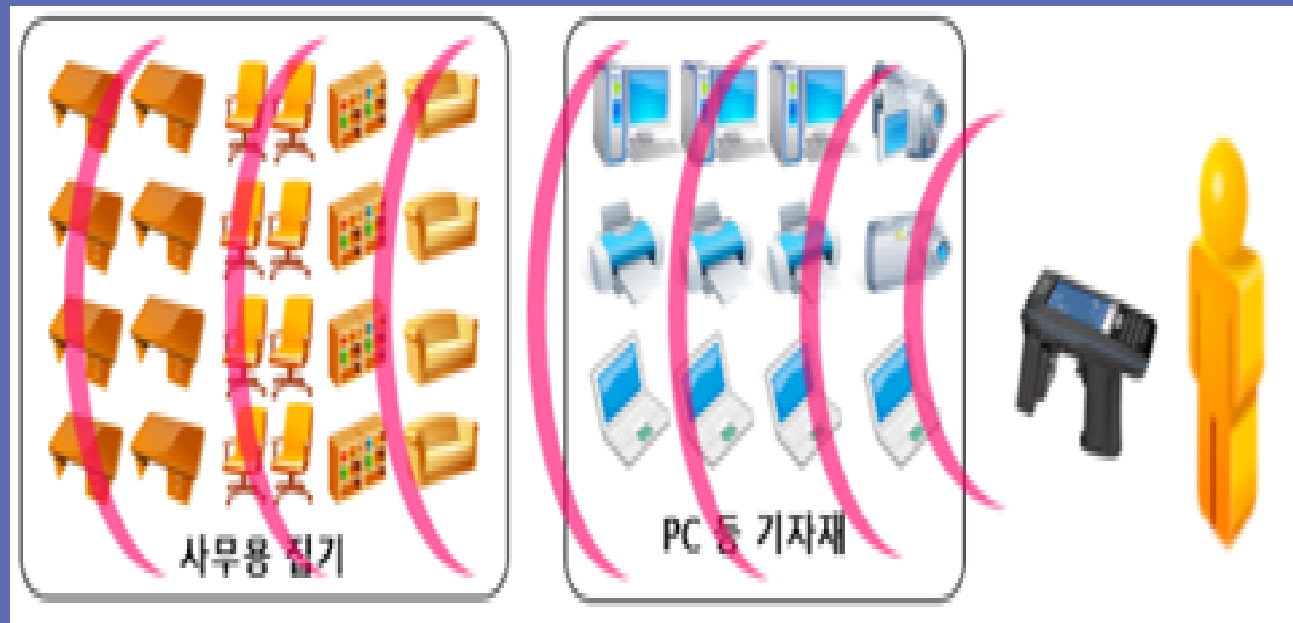
역사 화장실의 안전 환경 조성을 위하여 칸막이 교체 시
상,하단 밀폐 및 높이를 상향 하였습니다.

화장실 내 불법촬영 등 범죄 예방으로 안전 환경 조성

혁신 우수사례



재물조사 전산화 시스템 (RFID) 도입



RFID도입을 통한 물품관리의 정확성 향상

RFID 방식(전파를 이용한 근거리 정보 인식)을 도입하여 재물 조사를 실시함으로써 **자산관리**의 **정확성**과 **신속성**을 향상시켰습니다.

적극행정 우수사례 🔍

스마트 태그리스(tagless) 시범 구축



찍지 않고 바로 타는 스마트 결제시스템 제휴 협약

교통카드를 개집표기에 접촉하지 않아도 **자동으로**
정보를 인식하여 결제가 이루어지도록하여 이용자 **편의 도모**

새롭고 지속가능한 수익 창출 노력



새로운 수입원 개발 노력

[공사 수익창출 효과]

- 충북 오송 시험선 수주 : 약 32억
- 용인경전철 운영 및 유지보수:약 33억원
- 신안산선 운영 및 유지보수:약 940억원

적극행정 우수사례



교통약자이동지원 차량 배차 개선

충청일보(10.17.)

대전교통공사, 교통약자지원차량 배차 효율성 획기적 개선

배차, AI 빅데이터 활용...배차시간 41% 줄여
대전교통공사·행정안전부·대전시 협업으로 AI 데이터 기반 분석 모델 개발
이달 말부터 AI 빅데이터 분석결과 활용 차량 대기 감소 조정

대전교통공사가 17일 '교통약자이동지원센터 배차 효율화' 빅데이터 분석 보고회를 개최했다.
공사는 보고회에서 교통약자 지원차량 배차 효율성을 획기적으로 개선했다고 밝혔다.
대전교통공사, 행정안전부, 행정안전부 통합데이터분석센터, 대전시가 협업해 7~10월 초까지 약 3개월에 걸쳐 130여 만건 교통약자 지원차량 이용 데이터를 대상으로 진행했다.

중도일보(10.17.)

대전교통공사, 교통약자지원차량 AI빅데이터 활용 배차간격 줄인다

대전교통공사 대전시 행정안전부 협업, 모델 개발
이달 말부터 활용해 차량 대기 감소 조정 시작

구분	차고지(안)	대기대수* (대)
1	중구 태평동	19
2	대학구 신일동	17
3	유성구 온천동	25
4	동구 주산동	12
5	유성구 범동	6
6	동구 이서동	17

* 행정 9대 기준

대전교통공사는 17일 대전시와 행정안전부 통합분석센터와 협업한 '교통약자이동지원센터 배차 효율화'를 위한 빅데이터 보고회를 개최했다.

빅데이터 분석을 통한 배차 시스템 개선

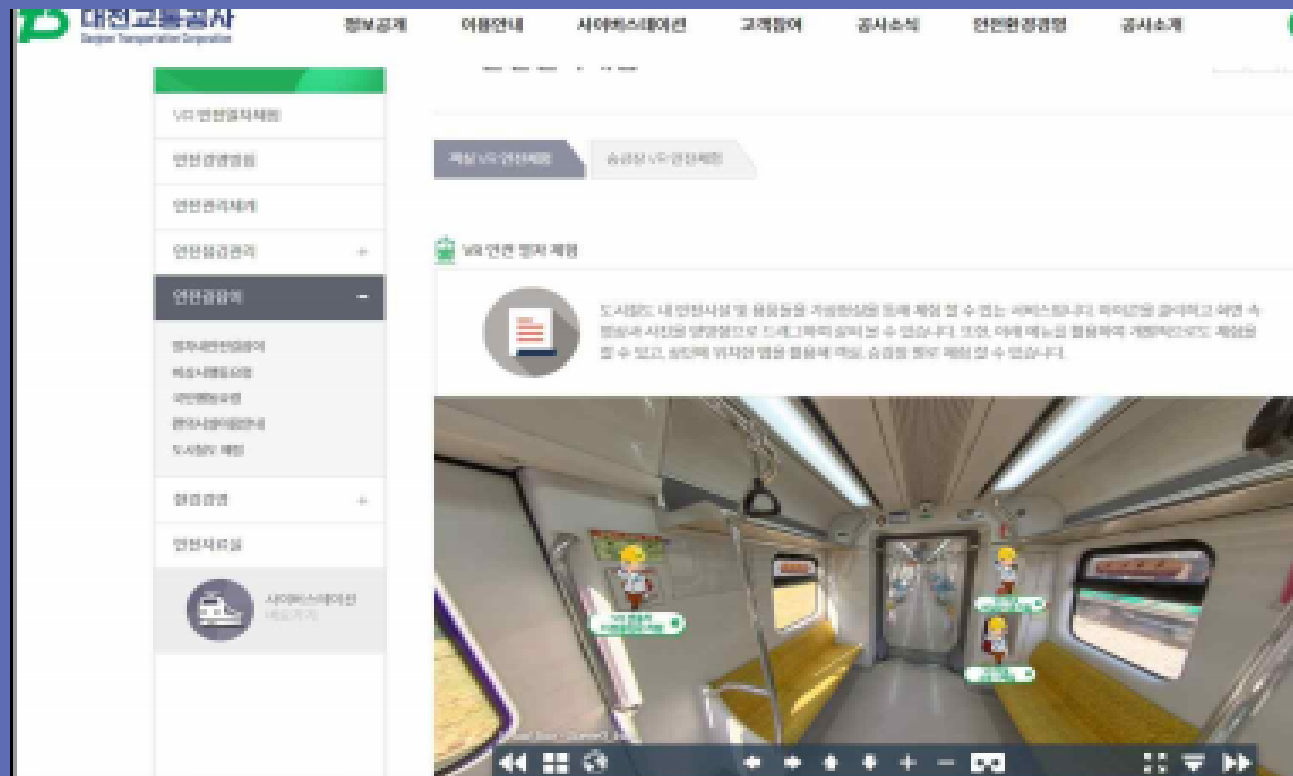
행정안전부 및 한남대학교와의 협업을 통한 빅데이터 분석

→AI 빅데이터 활용, **배차시간 41% 단축**

적극행정 우수사례



가상현실(VR) 안전체험열차 구축



360도 시청 가능한 VR열차체험 화면 구성

도시철도 내 안전시설 및 안전용품을 가상현실을 통해 체험

→시·공간 제약없는 **안전 체험 환경 조성**

대전교통공사



**2024년,
더욱 발전하는 대전교통공사
기대해주세요**