

TOBESOFT

(주)투비소프트
서울시 강남구 봉은사로 617
T. 1588-7895 | 02-2140-7700
www.tobesoft.com



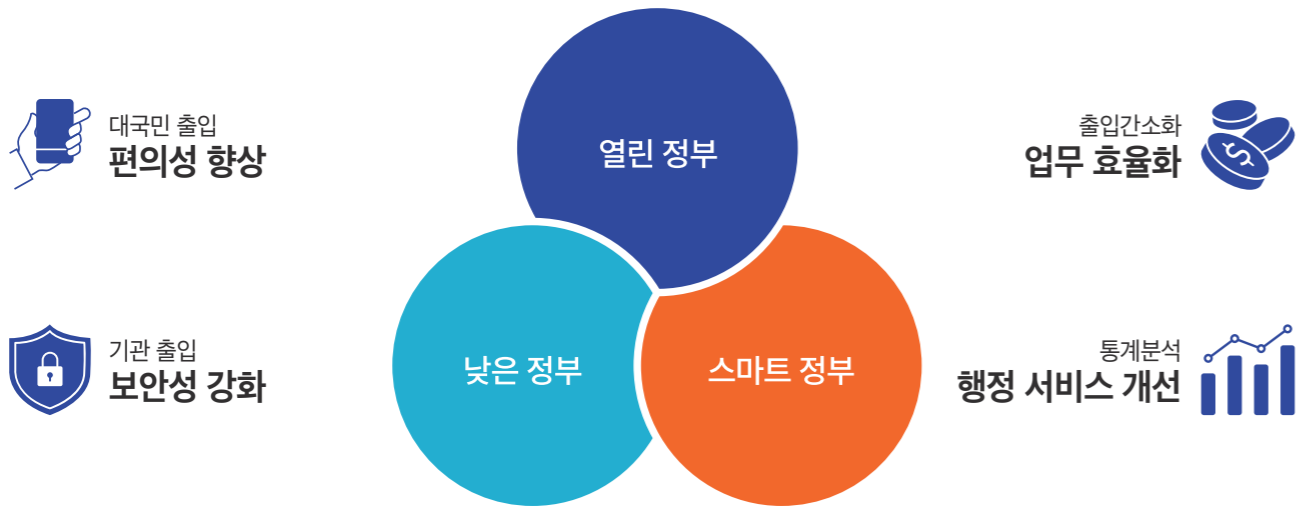
ICT 기반 기술을 활용한

스마트 출입관리 시스템 V-PASS

TOBESOFT

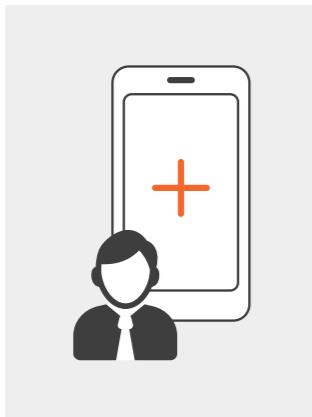
새로운 출입시스템

출입 시스템 혁신으로 대국민 편의성과 업무 생산성 향상, 보안 강화 및 출입 데이터를 통한 4차산업기술이 융합된 스마트 공공기관으로 변화



출입신청

V-PASS 앱에서 정보 등록
개인정보 활용 동의



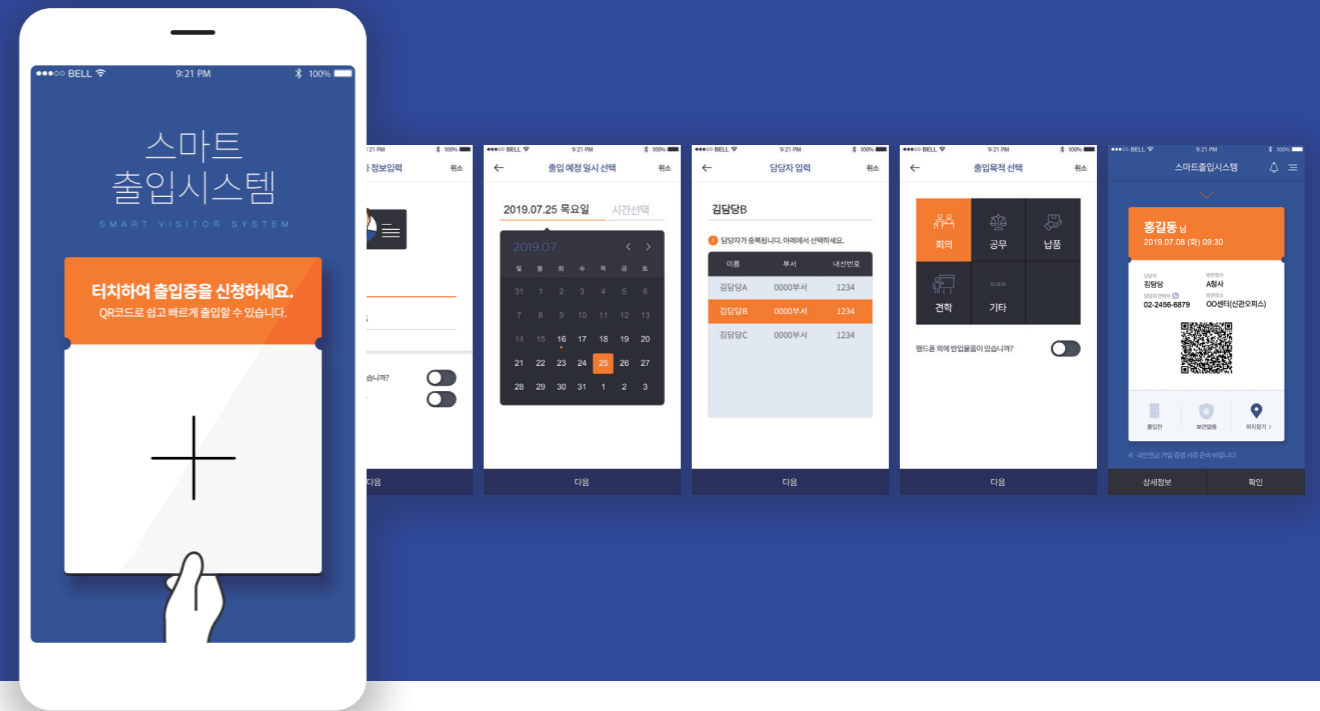
전자결재

담당자/기관 관리자 승인
방문객 QR코드 전송



혁신의 시작! V-PASS

디지털 기술을 활용한 방문 [신청 - 승인 - 출입] 등에 대면업무 축소
클라우드 서비스 이용으로 구축 절차 간소화



위치기반

스마트폰 & IoT 기반으로
실시간 위치 기반 서비스
제공



보안강화

실시간 위치 & 출입 현황
모니터링으로 보안 강화



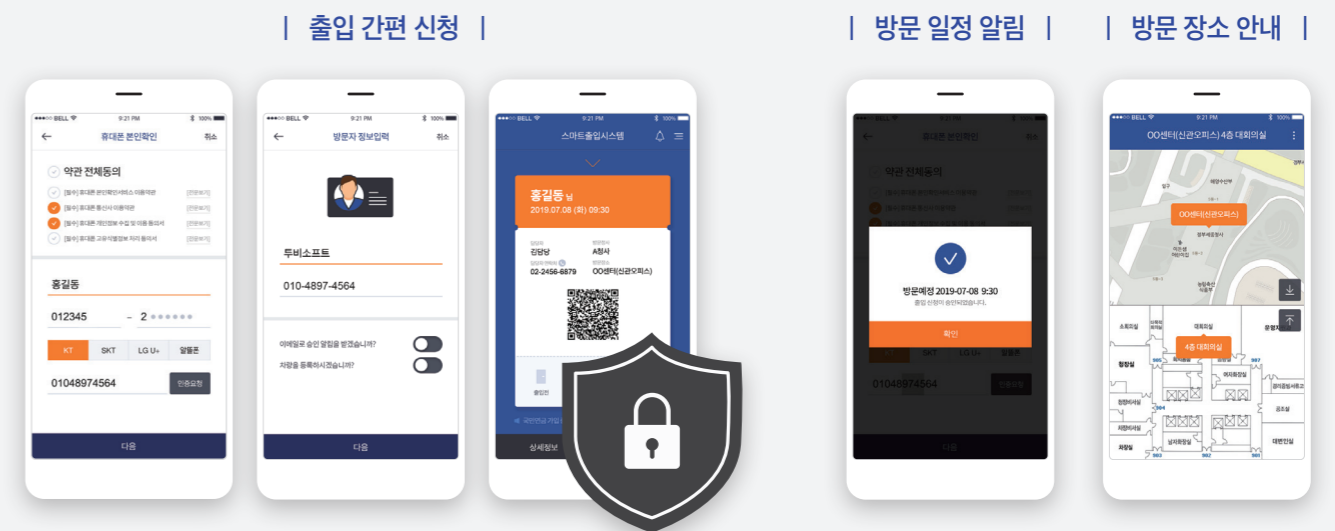
간편한 출입절차

시스템 자동화로 [방문객 - 방문객 담당자 - 기관 관리자]의 편의성과 업무 효율성 증대, 기관 출입 보안성 강화



똑똑한 출입절차

방문 일정 사전 알림, 방문 장소 안내 등 편의 서비스 제공과 방문객 출입 대기 시간을 절약해 방문 업무 효율성 향상



시스템 구축 필요 없이 [행사/이벤트] 기간 내 사용할 수 있는 구독형 서비스 제공

세종청사 옥상정원

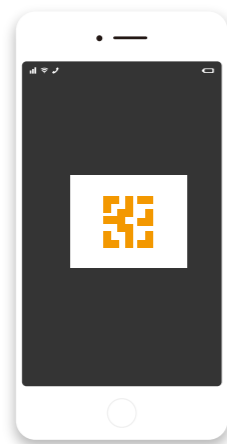
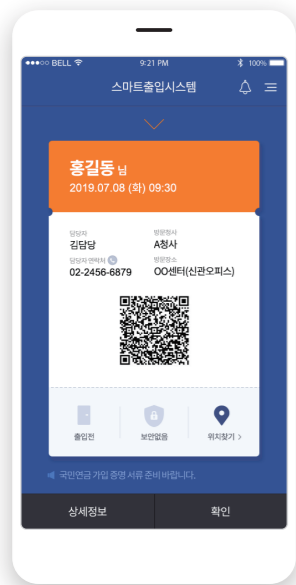
세종 시의 문화 쉼터 공간을 쉽고 빠른 신청으로 자유롭게 관람

2020 handsome Family sale

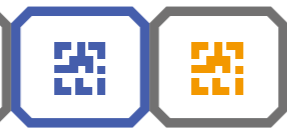
- 사전예약 신청 (현장등록)
- 입장 확인 (QR체크인)
- 군말가 가격조회
- 행사가 가격조회

QR코드 출입 보안

방문 출입증 복사, 위·변조 방지를 위해 OTP 암호화 동적 QR코드로
스크린샷, 카메라, 동영상 촬영 등 QR코드 유출/재사용 방지



사용자 데이터
사용자의 개인 정보와
OTP 값을 포함하여 암호화된 데이터

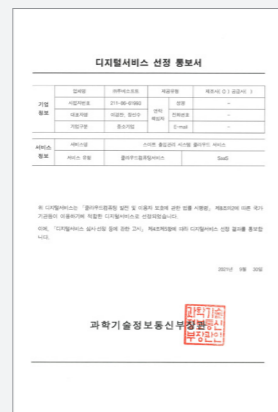
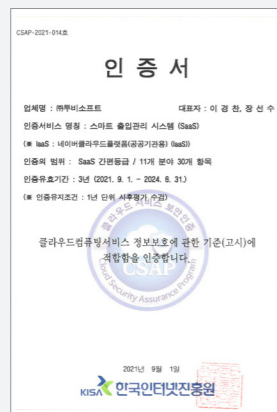


더미 데이터
동일 형태의 임의의 데이터



출입증 복사, 위·변조 방지용 암호화 QR코드 적용

* '클라우드 서비스 보안 인증서(CSAP)' 획득 및 '과학기술정보통신부 디지털서비스' 선정



스마트 출입시스템의 완성

스마트한 언택트 출입관리 시스템으로 내방객과 담당자들의 편의성은
물론 개인정보보호와 보안까지 한번에 해결

기대효과



편의성 제고

- 출입 절차 간소화로 방문객 불편 최소화
- 출입 대기시간 최소화로 방문 업무 효율성 향상
- 내방객 등록 및 안내 등 담당 직원 업무 최소화



업무 생산성 향상

- 방문객 에스코트 간소화로 직원 업무 집중도 향상
- 출입증 발급/회수 과정의 번거로움 해소
- 방문객의 출입 관리 업무 시간 절감



보안 관리 강화

- 암호화 QR코드로 출입증 복사, 위·변조 방지
- 출입증 분실 사고 예방
- 외부 인력 출입 현황 데이터화



개인정보보호

- 개인정보 전송/저장 시 암호화로 개인정보 유출 방지
- 신분증/인적 사항 수기 작성 불필요
- 최소한의 필요한 개인정보만 수집

