







# 모바일 행정포털 시스템 제안서 비즈-스위프트 (BIZ-SWIFT)



# 목차

시스템 개요

기능 설명

구축 환경

㈜피데스 솔루션 레퍼런스 현황

제안사 소개



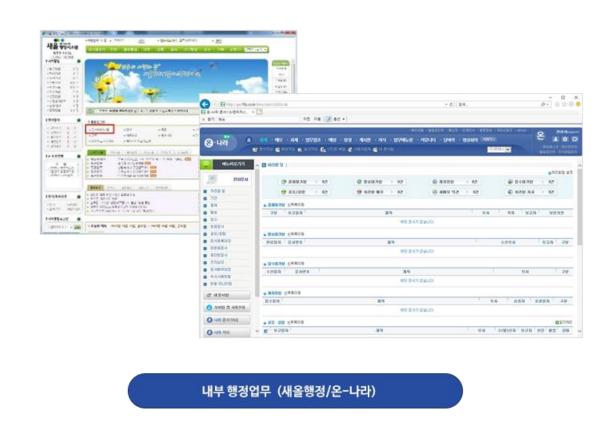
# 1. 시스템 개요



### 모바일 행정포털 시스템이란?



- 새올행정시스템, 온-나라시스템의 인사정보와 실시간 연동하여 서비스용 조직도를 구축하고 내부 행정업무(새올행정, 온-나라)의 실시간 업무 알림 내용을 연동
- DATA를 모바일 APP으로 서비스(자동 로그인 인증체계 구현)
- 직원 전화번호부, 행정업무(새올행정, 온-나라)의 실시간 업무 PUSH 알림 서비스를 제공하는 시스템





#### 시스템 구축내용



- 안드로이드, iOS기반 어플리케이션으로 제공
- 통합관리 : 전자정부프레임워크 (버전 3.56이상)기반의 java 프로그램 제공 기존 알림목록 확인 가능한 알림목록함 기능
- 내부, 외부 서버모듈 통신 시 암호화 통신이 가능하도록 구현
- 조직도 구축 및 연계
- 외부 서버 모듈을 통한 새올행정, 온-나라시스템 사용자 DB 연동
- 사용자 인증 시 새올행정 조직도내 공무원 고유정보를 사용자 단말에서 입력하여 1차 인증되도록 처리
- 1차 인증 완료 후 사용자 단말의 전화번호를 자동으로 인증하여 최종 로그인 처리
- 직원 조직도 및 전화번호부 검색 기능
- iOS기반에서는 본인인증을 위해 기관에서 사용하는 SMS(문자메시지)를 통하여 본인인증 처리
- 다중로그인 방지를 통한 정보보호 기능
- 사용자 인증은 모바일기기 기준 1대만 인증되도록 조치
- 분실 및 자격 상실 관리
- 스마트폰 분실 및 타인의 침해를 방지하기 위하여 행정포털 실행 시 비밀번호를 입력하도록 개발
- 스마트폰의 분실 시 시스템 담당자에게 기존 인증된 사용자정보를 삭제 요청하여 조치
- 스마트폰의 사용자 전화번호 변경 시 행정절차를 거쳐 새올행정 조직도내 전화번호가 변경되면 행정포털 내부 서버모듈 통합조직도내 전화번호가 자동으로 변경되도록 개발하며 기존 인증정보는 자동으로 삭제되고 신규 인증절차를 거치도록 조치

- 실시간 알림 로그 저장 기능
- 관리자가 알림목록 일괄 설정 가능
- 개인별 알림항목 및 옵션 설정 기능
- 새올행정게시판 알림 시 상세보기 페이지 구현
- 온-나라시스템 알림
- 온-나라시스템 알림DB Table(view)에 기록된 알림 정보를 알림 서버에서 주기적으로 체크하여 알림 발송 및 사용자에게 알림
- 온-나라시스템 업그레이드시 다른 추가 알림에 대한 지원
- 새올행정시스템 알림
- 새올행정시스템 사용자 DB 연동 및 게시판 형태의 알림 연계







알림 서비스 항목 새올행정시스템

경조사, 인사발령, 복무결재, 행사일정, 설문조사, 콘도예약, 포토갤러리, 정보화교육 신청, 회의실예약, 공유자원예약, 친절공무원, 포상현황, 종합관찰제 등

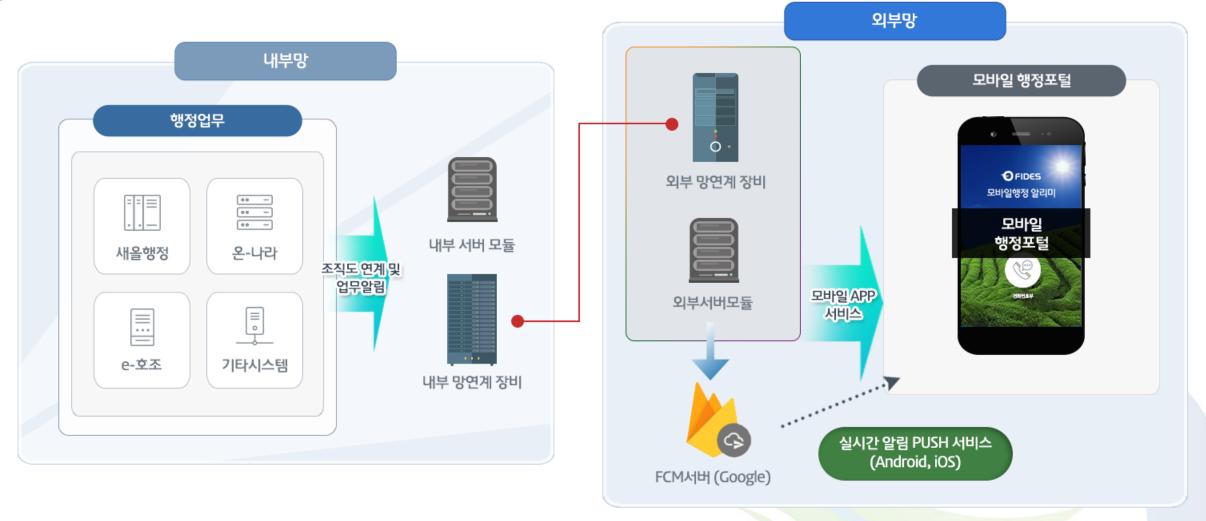
온-나라시스템

문서 처리 현황, 메모보고, 일정관리, 온-메일 등

- ※ 기능추가(추가비용 별도)
- e-호조 시스템: 지출품의 승인, 수시배정승인, 지급품의승인, 지급원인행위승인, 지급결의요청목록, 지급결의목록, 검사(수)조회 및 등록 등
- 타시스템 알림 개발 가능(연계가이드 제공시)

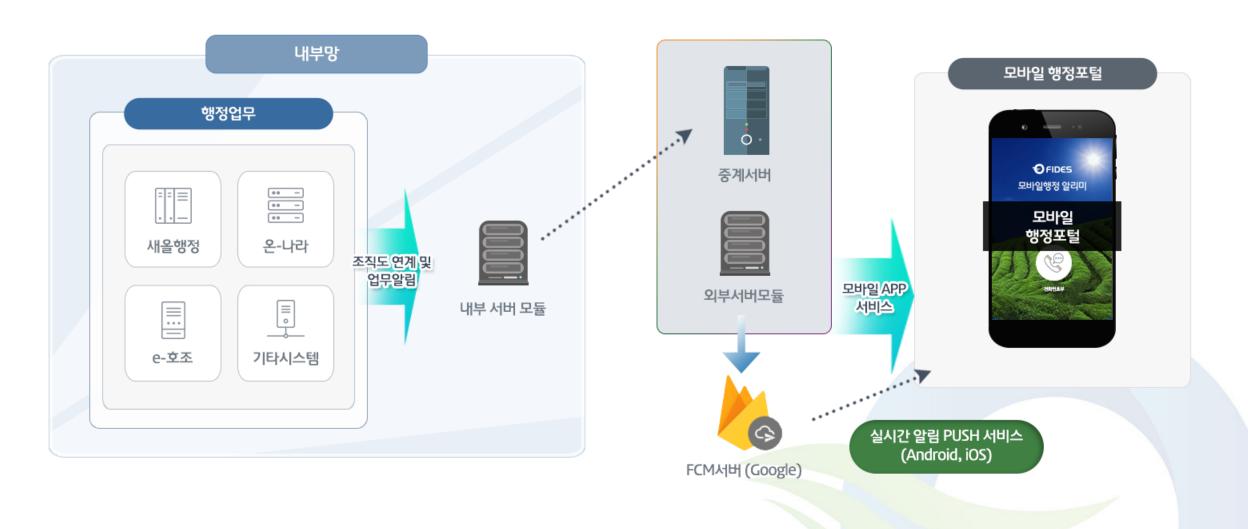


#### 1) 망연계 장비 구성시





#### 2) 중계서버 구성시



# 2. 기능 설명

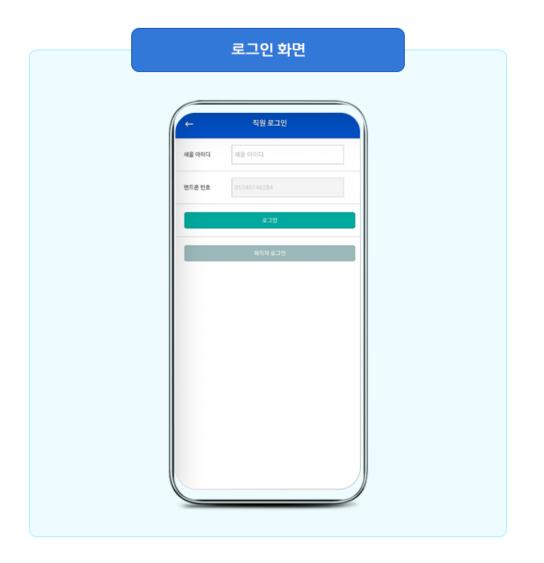






- 로그인 전
  - 전화번호부 열람 가능
- 로그인 후
  - 시정소식 최근 게시물 열람 가능
  - 전화번호부 열람 가능
  - 스마트알림 열람 가능 : 새올/온-나라/e-호조/복무결재 업무 PUSH 알림





- 로그인
  - 사용자 인증은 새올행정ID, APP이 설치된 단말기 번호 입력 후 로그인

- 안드로이드 APP 기반
- 단말기 번호 자동 등록

- 아이폰 APP 기반
  - SMS인증방식을 통하여 단말기 번호 등록







- 새올행정시스템 게시판 정보 조회
  - 공지사항, 경조사, 인사발령, 보도자료, 시책공유방 등 다양한 게시판 정보
    조회 가능
  - 게시물 상세정보 조회가능 제공
  - 첨부된 문서 및 이미지, 동영상 파일 다운로드 기능 제공







- 전화번호부
  - 본청, 읍면동, 의회 조직 및 사용자 정보 제공
  - 부서별 사용자 목록 제공
  - 사용자 상세정보 제공
  - 사용자 연락처 저장 기능 제공
  - 전화바로걸기 기능 제공
  - SMS문자 발송 기능 제공
  - 사용자 사진정보 제공
- 비회원
  - 부서 전화번호 걸기 / 저장만 가능







- 실시간 업무 PUSH 알림
  - 오늘 알림목록 제공
  - 이전알림 목록 제공
  - 시스템 별 아이콘 형태 알림목록 제공
  - 로그인 상태에서만 알림 제공
  - 시스템별 알림설정 가능







- 월별 당직현황
  - 본인이 속한 당직현황 확인 가능
  - 주말 당직정보 확인 가능
  - 당직 검색 기능







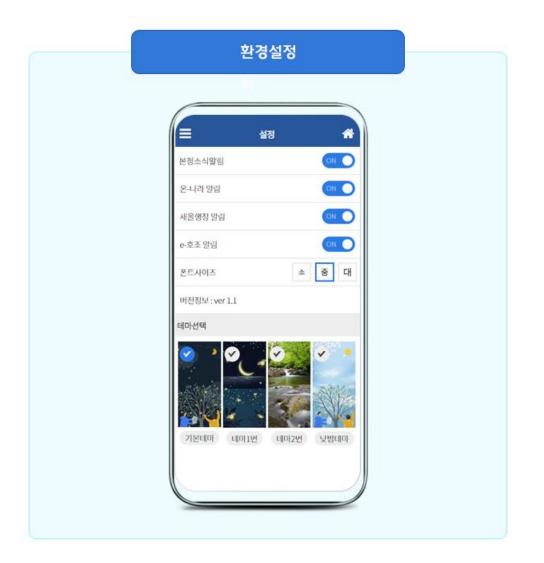
- 오늘의 식단
  - 주단위 식단 정보 제공
  - 본청 및 사업소 식단 정보 제공











- 환경설정
  - 시스템별 알림 여부 선택
  - 폰트 사이즈 조정
  - 버젼정보 표시
  - 테마선택



# 3. 구축 환경





#### **Server Module**

- OS : Any OS (Windows NT, Linux, Unix)
- | JAVA : |DK 1.7 이상(보안성 강화를 위해 |DK 1.7이상 권장)
- Webserver : Any Webserver
- Web Application Server : Any WAS
  (JDK Version 지원 준수)
- DBMS : Oracle, Mysql, MariaDB

### Client Module

Android, iOS기반어플리케이션으로 제공





### Server (조달구매)

물품분류번호: 43211501, 물품식별번호: 24403879

Server : 1U 서버

CPU : Intel Xeon-Silver4210 (2.2Ghz/10Core)

Memory : 16GB Memory \* 1EA

Disk: 300GB SAS (2.5in) \* 2EA

Array Controller \* 1EA

Optical Drive : DVD-ROM \* 1EA

PSU: 800W PowerSupply \* 1EA

HBA: 16GB 2 Port FC HBA \* 1EA

▫ 레일킷

※ 내부 서버 1대(온-나라 WAS 사용가능), 외부 서버 1대 필요



# 4. ㈜피데스 솔루션 레퍼런스 현황



#### ㈜피데스 솔루션 레퍼런스 현황

### 모바일 행정포털 시스템



#### <비즈스위프트 - 모바일 행정포털 시스템(3)>

- 전북 김제시, 무주군
- 충남 서산시

#### <비즈노크 - 통합 행정 실시간 알리미 시스템 (15)>

- 서울 양천구
- 경기 의정부시, 남양주시, 양주시, 고양시, 안성시, 시흥시
- 강원 인제군
- 충남 금산군
- 경북 김천시, 영주시
- 경남 산청군
- 전북 정읍시, 순창군, 김제시

#### <비즈브리지 – 통합조직도 시스템(7)>

- 경기 평택시, 하남시, 남양주시
- 경남 창원시, 진주시
- 전남 광양시, 신안군

#### <비즈오스렘 - 관인날인기록관리시스템 (18)>

- 전남 강진군
- 경북 상주시
- 충남 보령시, 청양군
- 경기 연천군, 오산시, 양평군, 포천시, 수원시
- 강원 양양군
- 전북 김제시, 순창군
- 국민체육진흥공단, 한국에너지기술연구원, 화성도시공사, 한국임업진흥원, 경기주택도시공사, 부산교통공사

#### <비즈컴퍼스 - 회의안내시스템 (2)>

- 경상남도
- 전남 곡성군

#### <비즈포인트 - 전자명패 시스템(1)>

- 경상남도

#### <비즈에포시트 - 전자직위표 시스템 (1)>

- 경기 안성시

#### <비즈오아시스 - 전자 좌석 배치시스템 (4)>

- 서울특별시
- 강원 철원군, 동해시
- 전남 곡성군

#### <비즈엘로케이터 - 전자문서 자동배부 시스템 (10)>

- 경기 오산시
- 강원 춘천시, 홍천군
- 인천 강화군
- 경북 김천시
- 전북 진안군
- 전남 곡성군, 보성군, 고흥군
- 광주광역시 서구

#### <비즈컴플레인트 - 직소민원처리시스템 (1)>

- 전남 담양군

#### <비즈포털 - 20여개 기관 납품>

- 경기 남양주시, 경기 양주시, 경남 하동군, 전남 보성군 등
- 유상 유지보수(경기 평택시, 경남 진주시, 경남 하동군, 전남 신안군 등)



# 5. 제안사 소개





### 주요 인증 현황



#### 솔루션 보유현황



비즈오아시스 전자좌석배치



비즈에포시트 전자직위표 시스템



비즈오스템 관인날인기록 관리시스템



전자명패 시스템



비즈브리지 통합조직도 시스템



모바일행정포털 시스템



비<u>즈노크</u> 통합행정 실시간 알리미 시스템



회의안내시스템



스마트 투어 영상시스템



비즈엘로케이터 전자문서 자동배부 시스템



비즈포털 행정업무포털 시스템



<mark>비즈컴플레인트</mark> 직소민원처리 시스템

### 프로그램 등록 (9건)



전자정부 표준프레임워크 호환성 인증 (FIDES SWCM)

조달청 벤처나라 지정증서

영업(사업계획/협약서/제안제품과업규격서)

이메일: sales@fifp.co.kr

기술(구축사이트 시연/기술자료 및 문의)

이메일: support@fifp.co.kr

문의: 062-449-5478 팩스: 062-449-5479

상기 문서에 대한 저작권을 포함한 지적재산권은 (주)FIDES에게 있으며, (주)FIDES의 기술정보를 포함하고 있습니다. 본 문서를 제공된 목적 외에 다른 목적으로 사용하는 것을 금지합니다.

