



전자정부 표준프레임워크 호환성 인증

# 관인날인기록관리시스템 제안서

## 비즈-오스렘 (BIZ-OSREM v1.0)



# 목차

시스템 개요

기능 및 구성

구축 환경

(주)피데스 솔루션 레퍼런스 현황

제안사 소개

# 1. 시스템 개요

- 공공기관의 각 부서에서 관인날인 기록부를 수기로 등록·관리하는 불편함을 해소하고 통합관리를 통해 운영 및 관리의 용이성을 제공하는 시스템입니다.
- 관인날인정보를 본청, 사업소, 읍면동 등으로 구분하여 등록할 수 있으며, 권한여부에 따라 이력조회 및 검색이 가능합니다.
- 한글, PDF파일에 대한 관인날인 및 온-나라 기안연계 기능으로 업무진행과 처리를 일원화하여 업무처리 효율을 높이는 시스템입니다.



**관인날인기록관리시스템**

관리자님, 안녕하세요!

관인날인신청목록

HOME > 관인날인관리 > 관인날인신청목록

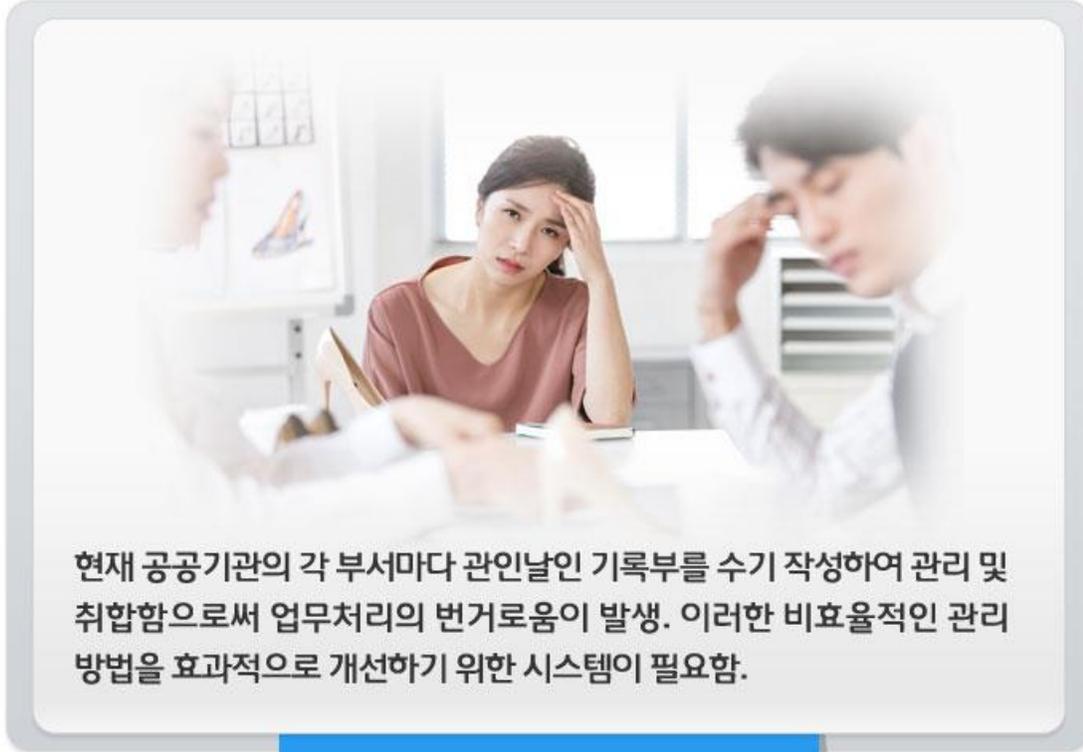
검색어: [ ] \* 제목, 담당부서, 담당자    진행상태    선택

기간: 2018-10-16 ~ 2019-10-16     어제     오늘     1주일     15일     1개월     3개월     1년     전체

[ 검색 ]    [ 취소 ]

전체 45개

| 문서번호      | 등록자 정보 |     | 수신    | 문서타입 | 페이지수 | 제목               | 담당자정보 |     | 등록일    |            |
|-----------|--------|-----|-------|------|------|------------------|-------|-----|--------|------------|
|           | 등록부서   | 등록자 |       |      |      |                  | 담당부서  | 담당자 |        | 진행상태       |
| 181016-01 | 정보통신   | 관리자 | 텍스트   | hwp  | 6    | 테스트              | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |
| 181016-02 | 정보통신   | 관리자 | 정보통신과 | hwp  | 2    | 관인날인기록관리시스템 테스트1 | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |
| 181016-01 | 정보통신   | 관리자 | 정보통신과 | hwp  | 2    | 관인날인기록관리시스템 테스트1 | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |



현재 공공기관의 각 부서마다 관인날인 기록부를 수기 작성하여 관리 및 취합함으로써 업무처리의 번거로움이 발생. 이러한 비효율적인 관리 방법을 효과적으로 개선하기 위한 시스템이 필요함.

관인날인 이력 통합관리를  
통한 운영관리의 용이성 보장

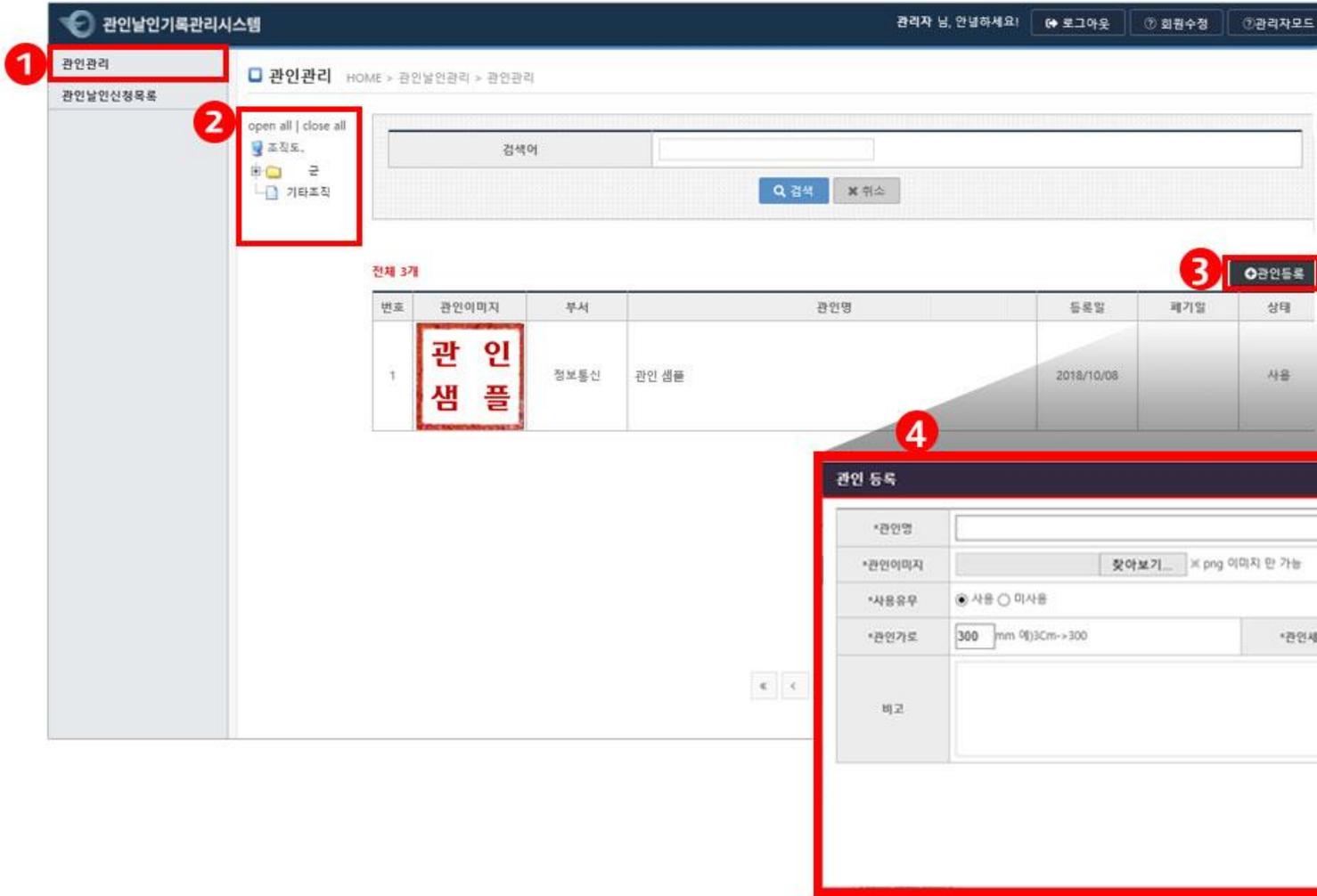


각 부서에서 관인날인기록부를 관리함으로써 이력관리의 한계점 도출 및 업무누수 등의 문제가 발생하여 이에 따른 업무환경의 개선이 필요함.

이력조회 및 엑셀다운로드 기능을  
통하여 신속·정확한 이력검색 및  
업무누수율 최소화



## 2. 기능 및 구성



1 관인관리

2 open all | close all  
조직도, ...  
기타조직

3 관인등록

4 관인 등록

| 번호 | 관인이미지 | 부서   | 관인명   | 등록일        | 제기일 | 상태 |
|----|-------|------|-------|------------|-----|----|
| 1  | 관인 샘플 | 정보통신 | 관인 샘플 | 2018/10/08 |     | 사용 |

관인 등록

\*관인명

\*관인이미지

\*사용유무

\*관인가로

\*관인세로

비고

수정 닫기

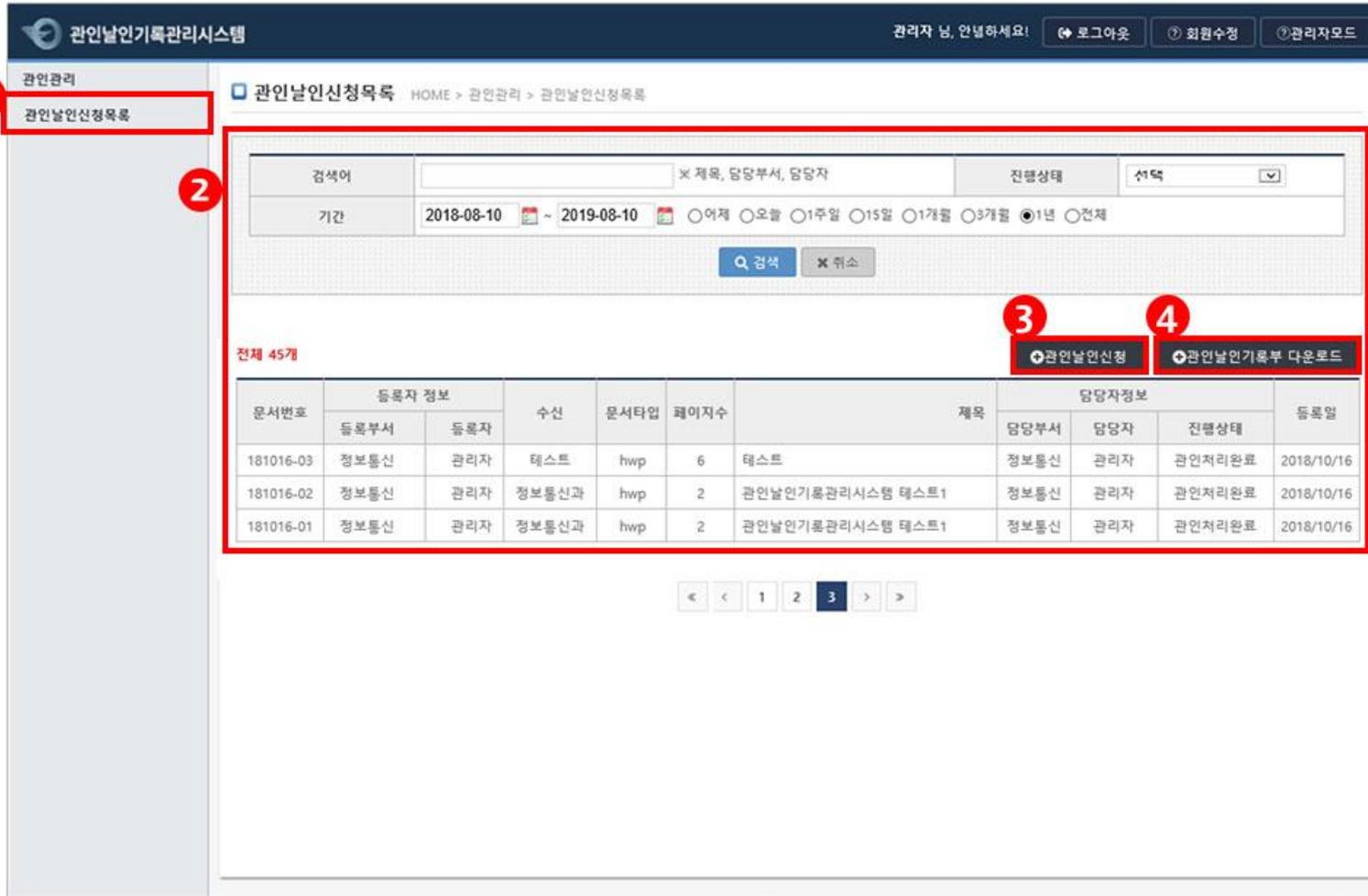
1 클릭 시 관인관리 페이지 이동

2 조직도 선택 (관인등록부서 선택)

3 해당 부서 선택 후 관인등록

4 관인정보 및 이미지 등록

※ 관인 이미지 크기 관리 : 실제 크기 적용 가능



관인날인기록관리시스템

관리자님, 안녕하세요! [로그아웃] [회원수정] [관리자모드]

관인관리

관인날인신청목록

관인날인신청목록 HOME > 관인관리 > 관인날인신청목록

검색어: [ ] \* 제목, 담당부서, 담당자    진행상태: [선택]

기간: 2018-08-10 ~ 2019-08-10     어제    오늘    1주일    15일    1개월    3개월    1년    전체

[검색] [취소]

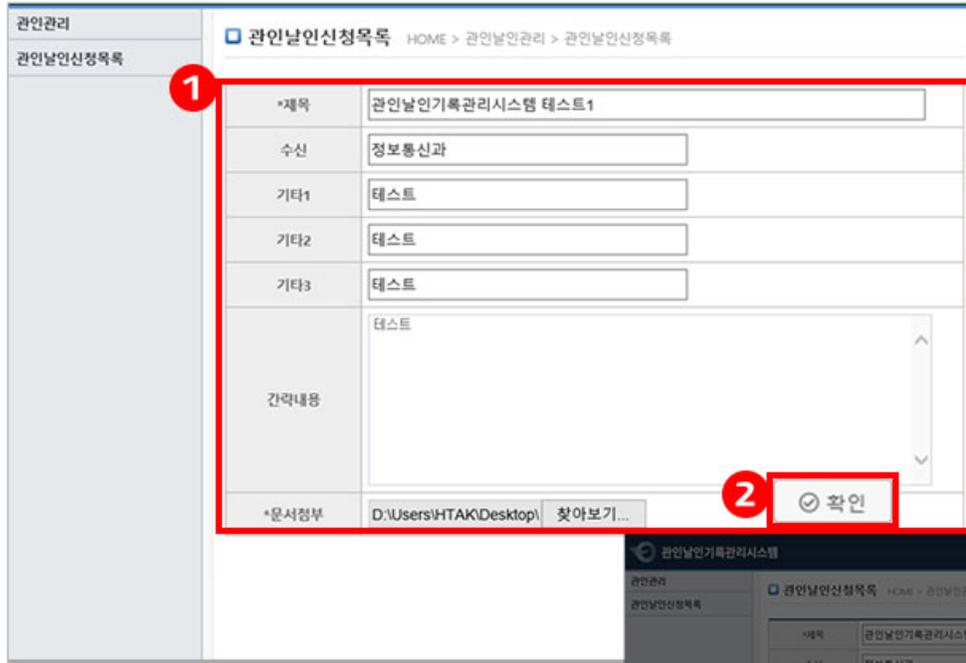
전체 45개

[관인날인신청] [관인날인기록부 다운로드]

| 문서번호      | 등록자 정보 |     | 수신    | 문서타입 | 페이지수 | 제목               | 담당자정보 |     |        | 등록일        |
|-----------|--------|-----|-------|------|------|------------------|-------|-----|--------|------------|
|           | 등록부서   | 등록자 |       |      |      |                  | 담당부서  | 담당자 | 진행상태   |            |
| 181016-03 | 정보통신   | 관리자 | 텍스트   | hwp  | 6    | 테스트              | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |
| 181016-02 | 정보통신   | 관리자 | 정보통신과 | hwp  | 2    | 관인날인기록관리시스템 테스트1 | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |
| 181016-01 | 정보통신   | 관리자 | 정보통신과 | hwp  | 2    | 관인날인기록관리시스템 테스트1 | 정보통신  | 관리자 | 관인처리완료 | 2018/10/16 |

< < 1 2 3 > >

- 1 클릭 시 관인날인신청목록 페이지 이동
- 2 관인날인신청목록
  - ▶ 목록검색
    - 검색어, 진행상태, 기간 정보를 통하여 검색 가능
  - ▶ 신청목록
    - 본인이 신청한 관인날인목록 확인
    - 진행상태 확인
    - 관인담당자(관리자)는 전체 관인날인목록 확인 가능
- 3 관인신청 : 관인날인신청 페이지 이동
- 4 관인날인기록부 다운로드 : 엑셀 다운로드 가능



관인관리  
관인날인신청목록

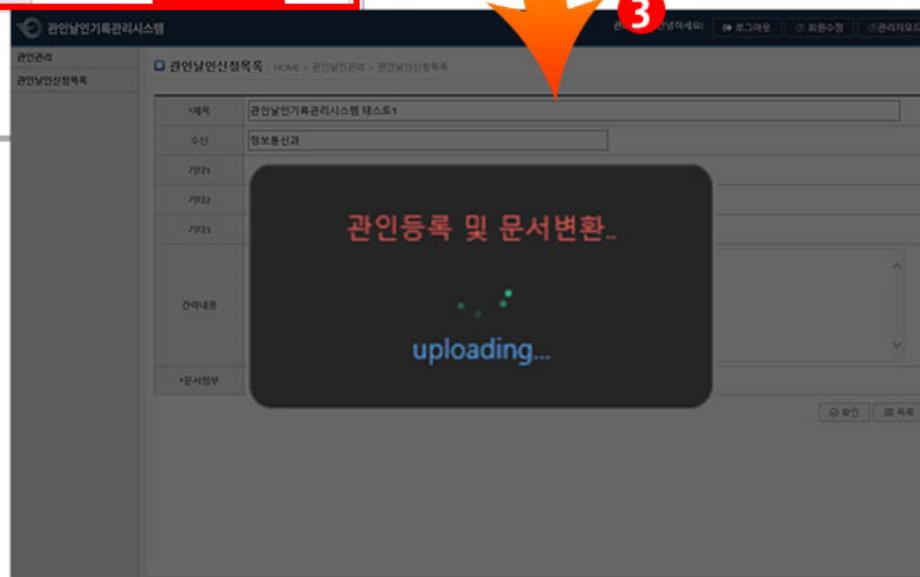
관인날인신청목록 HOME > 관인날인관리 > 관인날인신청목록

1

|      |                  |
|------|------------------|
| *제목  | 관인날인기록관리시스템 테스트1 |
| 수신   | 정보통신과            |
| 기타1  | 테스트              |
| 기타2  | 테스트              |
| 기타3  | 테스트              |
| 간략내용 | 테스트              |

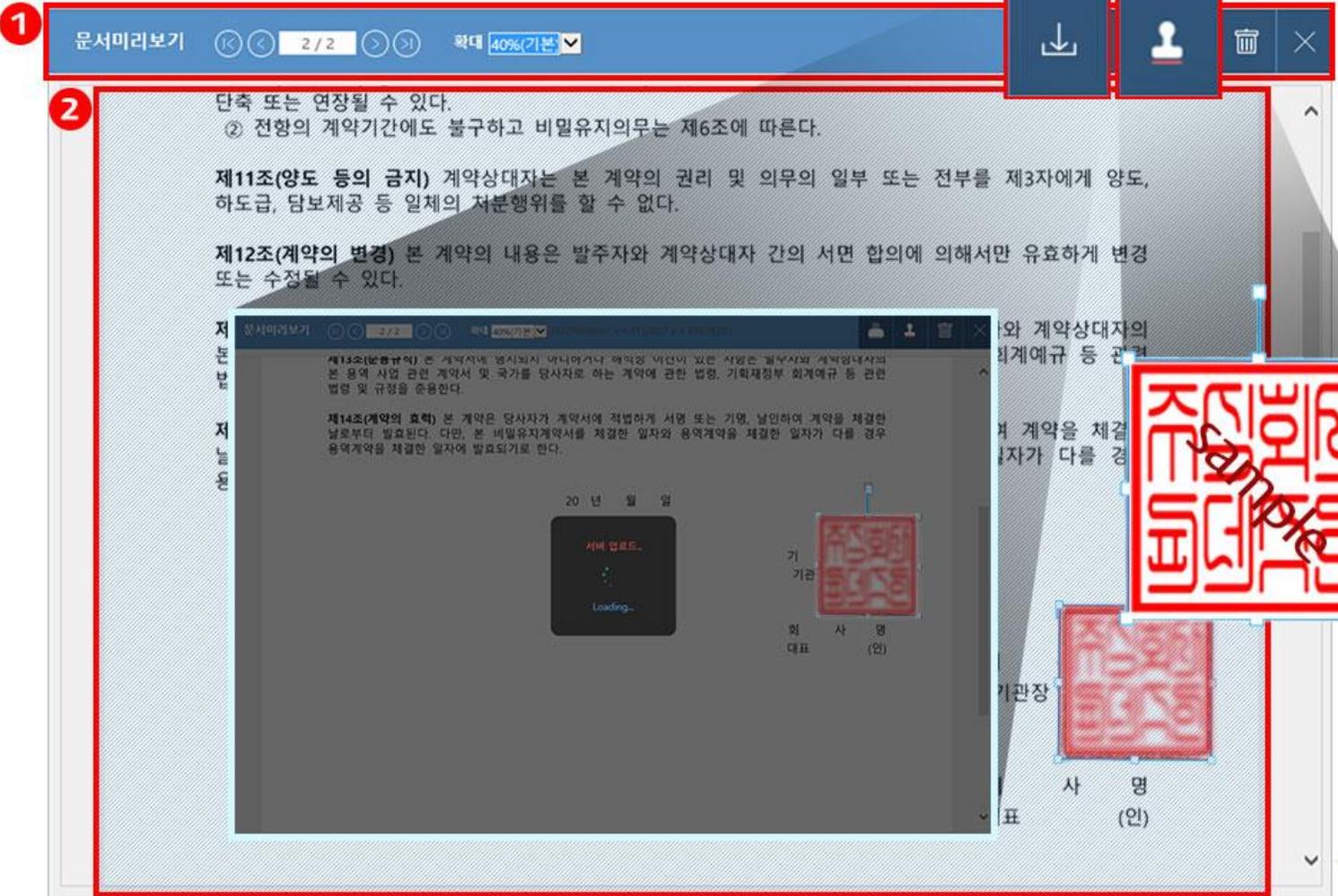
\*문서첨부 D:\Users\HTAK\Desktop\ 찾아보기...

2



- 1 관인날인신청목록
  - ▶ 신청항목 입력
    - 제목, 수신, 기타 항목 입력
    - 문서첨부 : HWP, PDF만 첨부 가능 (10페이지 이내 업로드 권장)
- 2 확인버튼 클릭 시 관인날인신청 완료
- 3 문서변환 : 이미지(PNG) 파일로 변환 후 서버 업로드
  - ▶ HWP 문서 : 한글(HWP)문서변환솔루션 이용하여 자동 변환 (윈도우 기반)
  - ▶ PDF문서 : Server에 업로드 되면 pdf->image 변환 (Server 기반)

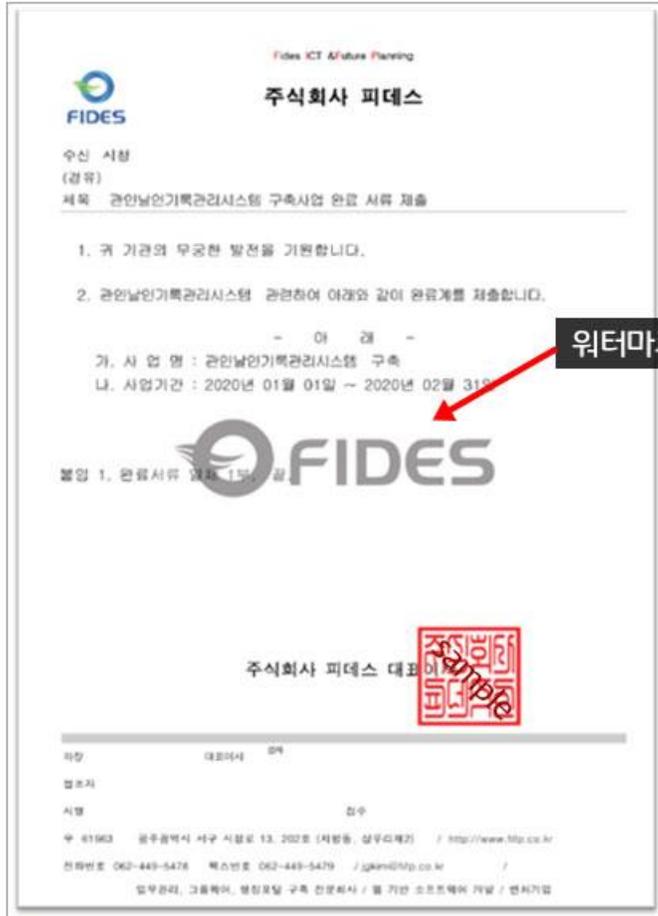
- 1 관인날인신청 상세정보
  - 신청정보 확인
- 2 진행내역 확인
  - 관인날인신청 접수, 문서변환유무, 관인날인문서 출력 유무, 관인날인문서 다운로드 유무
- 3 첨부문서 진행상태 확인
  - 1단계 : 관인날인신청, 문서 업로드
  - 2단계 : 업로드된 문서(HWP, PDF) 이미지 변환 작업
  - 3단계 : 관인날인문서 출력 -관인담당자(관리자)가 업로드된 문서에 관인날인 후 완료
- 4 업로드된 문서 확인 : 전용 Viewer 연결
  - 문서 확대 / 축소 가능
  - 페이지 이동 가능
- 5 전자관인 날인
  - 관인담당자(관리자) 접근시 버튼 활성화
  - 전용 WebTool 이동(팝업창)



## 1 기능 정보

- ▶ 페이지 이동 : 문서 이전, 다음, 처음, 마지막 이동 가능
- ▶ 확대 : 문서 확대 및 축소 가능  
(100%, 70%, 50%, 40%, 35%, 30%, 10%)
- ▶ 인쇄 : 전자관인 추가된 문서를 서버 업로드 후 PDF문서 변환 (image → PDF 변환)
- ▶ 전자관인 추가 : 문서에 전자관인 추가
  - 전자관인 위치 조정 가능
  - 전자관인 크기 조절 가능
  - 실제 관인크기로 적용 가능
- ▶ 전자관인 삭제 : 전자관인(이미지) 더블클릭 시 삭제 가능
- ▶ 닫기 : 창 닫음

## 2 문서 내용 확인 영역



- 1 워터마크 적용
  - ▶ 이미지, 텍스트 (위치변경 가능)



- 2 화면캡처 방지를 위한 전자관인 블러 처리

관인날인기록관리시스템

관리자님, 안녕하세요! [로그아웃](#) [회원수정](#) [관리자모드](#)

관인관리

관인날인신청목록

**관인날인신청목록** HOME > 관인날인관리 > 관인날인신청목록

신청정보

|      |                  |
|------|------------------|
| 문서번호 | 161016-01        |
| 제목   | 관인날인기록관리시스템 테스트1 |
| 수신   | 정보통신과            |
| 기타1  | 관인날인기록관리시스템 테스트1 |
| 기타2  |                  |
| 간략내용 | 테스트              |

진행내역

| NO | 진행상태      | 내용           | 처리/다운    | 처리일자             |
|----|-----------|--------------|----------|------------------|
| 1  | 관인날인신청 접수 |              | 정보통신 관리자 | 2018/10/16 10:31 |
| 2  | 문서변환완료    | PDF 문서 변환 완료 |          | 2018/10/16 10:36 |
| 3  | 관인처리완료    | 관인 출력 완료     | 정보통신 관리자 | 2018/10/16 10:45 |
| 4  |           | 관인날인문서 다운로드  | 정보통신 관리자 | 2018/10/16 10:46 |
| 5  |           | 관인날인문서 다운로드  | 정보통신 관리자 | 2018/10/16 10:46 |

첨부문서

1단계 : 문서업로드

2단계 : 문서변환

3단계 : 관인날인문서 출력

○ 문서타입 : hwp

○ 파일명 : 불임1,유지보수계약일반조건\_2016\_최종.hwp

○ 파일 사이즈 : 17408byte

○ 총 페이지수 : 3장

Copyright © 2013  
관인날인기록관리시스템 All rights reserved.

- 1 관인날인문서 다운로드 및 출력
  - PDF파일로 다운로드 후 전용 Viewer 연결됨
  - 다운로드 내역 저장
  - 해당문서 출력
- 2 다운로드 내역 확인 가능

불임1,유지보수계약일반조건\_2016\_최종.pdf 2 / 2

제9조(정보의 회수) 발주자가 제공한 자료(정보시스템, 기타) 당해 계약과 관련된 정보의 반환을 요청하는 경우 계약상대자는 정보의 원본 및 사본(수정본도 포함)을 남기지 않고 모두 발주자에게 반환하여야 한다. 반환에 발생하는 비용은 계약상대자가 부담하기로 한다.

제10조(계약기간) ① 본 계약의 기간은 본 용역(사업)의 계약기간과 동일하며, 영 당사자의 합의에 따라 단축 또는 연장될 수 있다.  
② 전항의 계약기간에도 불구하고 비일유치계약은 제6조에 따른다.

제11조(양도 등의 금지) 계약상대자는 본 계약의 권리 및 의무의 일부 또는 전부를 제3자에게 양도, 하도급, 담보제공 등 일체의 처분행위를 할 수 없다.

제12조(계약의 변경) 본 계약의 내용은 발주자와 계약상대자 간의 서면 합의에 의해서만 유효하게 변경 또는 수정될 수 있다.

제13조(준용규칙) 본 계약서에 명시되지 아니하거나 해석상 이견이 있는 사항은 발주자와 계약상대자의 본 용역 사업 관련 계약서 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령, 기획재정부 회계예규 등 관련 법령 및 규정을 준용한다.

제14조(계약의 효력) 본 계약은 당사자가 계약서에 적법하게 서명 또는 기명, 날인하여 계약을 체결한 날로부터 발효된다. 다만, 본 비일유치계약서를 체결한 일자외 용역계약 체결한 일자가 다른 경우 용역계약 체결한 일자에 발효되기로 한다.

20 년 월 일

관인날인 다운로드

기  
관  
인  
날  
인  
문  
서  
(인  
출)

회 사 명  
대 표 (인)

# 3. 구축 환경

**Server Spec :**

물품분류번호 : 43211501, 물품식별번호 : 23597797

- Server : 1U 서버
- CPU : Intel Xeon-Silver4116(2.1Ghz/12Core)
- Memory : 32GB 2Rx8 PC4-2666V-R
- Disk : 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD(2.5in) \* 2ea
- Array Controller : Smart Array P408i-a SR
- Optical Drive : DVD-ROM
- PSU : 800W PowerSupply \* 2ea
- 레일킷

OS : Windows OS

DBMS : MARIA DB(권장), 보유중인 DB사용가능(Oracle, Mysql)

**Client Spec :**

OS : ANY OS Web Browser : HTML5 지원 가능한 Browser 버전



## 4. (주)피데스 솔루션 레퍼런스 현황

## <비즈오스렘 - 관인날인기록관리시스템 (15)>

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

## <비즈오아시스 - 전자 좌석 배치시스템 (4)>

- 서울특별시
- 강원 철원군, 동해시
- 전남 곡성군

## <비즈에포시트 - 전자직위표 시스템 (1)>

- 경기 안성시

## <전자명패 시스템 (1)>

- 경상남도

## <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

## <모바일 행정포털 시스템 (3)>

- 전북 김제시, 무주군
- 충남 서산시

## <비즈엘로케이터 - 전자문서 자동배부 시스템 (10)>

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

## <회의안내시스템 (2)>

- 경상남도
- 전남 곡성군

## <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)



# 벤처창업혁신조달상품 선정!

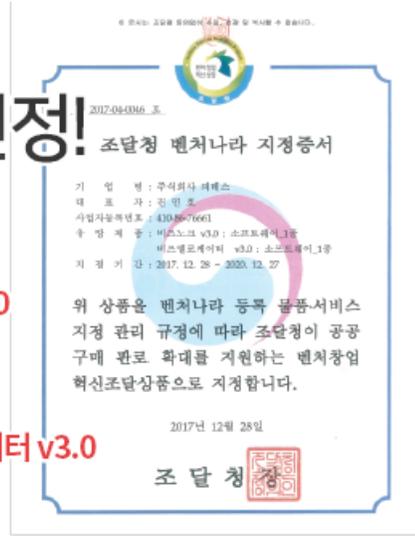
전자좌석 배치시스템 | 비즈오아시스 v1.0

관인날인기록관리시스템 | 비즈오스렘 v1.0

통합 행정 실시간 알리미 | 비즈노크 v3.0

온-나라 전자문서 자동배부 | 비즈엘로케이터 v3.0

벤처나라(<http://venture.g2b.go.kr>)로  
방문하시어 피데스 솔루션들을 만나보시기 바랍니다.



## 벤처나라 물품 구매 절차

1. 나라장터 로그인 기관 인증서로 벤처나라 로그인 가능
2. 계약서 없이 주문거래 가능  
(추정가격 3천만원(국가), 5천만원(지방))하고, 1인견적수의계약 가능 범위 (추정가격 2천만원, 여성·장애인·사회적기업 5천만원) 내에서 거래



### 1 견적요청-주문거래 (가격협상 시)

가격협상 - 견적요청 송신(기관) - 견적요청 접수·송신(업체) -  
견적서 접수(기관) - 주문서 작성·송신(기관) - 주문서 접수(업체) -  
주문응답서 송신(업체) - 주문응답서 접수(기관) - 납품 - 검사·검수 -  
대금지급

### 2 바로주문거래 (벤처나라 표시 가격으로 바로 주문)

주문서 작성·송신(기관) - 주문서 접수(업체) - 주문응답서 송신(업체) -  
주문응답서 접수(기관) - 납품 - 검사·검수 - 대금지급



피데스

# 5. 제안사 소개

### 주요 인증 현황

|                              |                             |                                  |                 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
|                              |                             |                                  |                 |
| 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 확인서    | 벤처기업확인서                     | 기업부설연구소                          | 산업디자인전문회사 신고확인증 |
|                              |                             |                                  |                 |
| GS 인증서 (비즈오아시스)              | GS 인증서 (비즈오아시스)             | GS 인증서 (비즈엘로케이터)                 | GS 인증서 (비즈노크)   |
|                              |                             |                                  |                 |
| 전자정부 표준프레임워크 호환성 인증 (비즈오아시스) | 전자정부 표준프레임워크 호환성 인증 (비즈오스렘) | 전자정부 표준프레임워크 호환성 인증 (FIDES SWCM) | 조달청 벤처나라 지정증서   |

### 솔루션 보유현황

|                             |                                 |                                 |                              |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>비즈오아시스</b><br>전자좌석배치 시스템 | <b>비즈에포스트</b><br>전자직위표 시스템      | <b>비즈오스렘</b><br>관인날인기록 관리시스템    | <b>전자명패 시스템</b>              |
| <b>비즈브리지</b><br>통합조직도 시스템   | <b>모바일행정포털</b><br>시스템           | <b>비즈노크</b><br>통합행정 실시간 알리미 시스템 | <b>회의안내시스템</b>               |
| <b>스마트 투어</b><br>영상시스템      | <b>비즈엘로케이터</b><br>전자문서 자동배부 시스템 | <b>비즈포털</b><br>행정업무포털 시스템       | <b>비즈컴플레인트</b><br>직소민원처리 시스템 |

### 프로그램 등록 (9건)

영업(사업계획/협약서/제안제품과업규격서)

이메일 : [sales@fifp.co.kr](mailto:sales@fifp.co.kr)

기술(구축사이트 시연/기술자료 및 문의)

이메일 : [support@fifp.co.kr](mailto: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.