



**NewZen** 뉴젠솔루션

**NewZen** P&P

# 01

## 전자근로계약서 서비스 소개

출근 즉시 근로계약서를 생성하고, 근로자는 전자서명을 통해 손쉽게 계약 체결이 가능합니다.

이렇게 체결된 전자근로계약서는 즉시 출력하여 근로자에게 교부하며, 전자문서는 안전한 서버에 보관합니다

### 도입목적

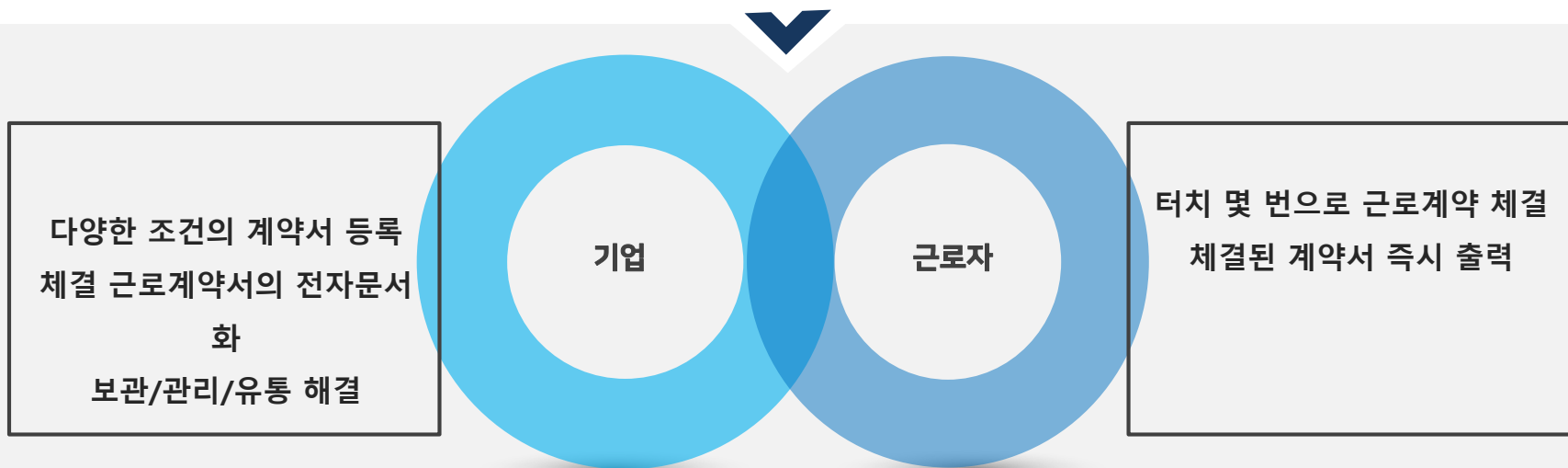
01

- 현장에서 근로계약을 즉시 체결 이슈
- 계약 체결의 간소화와 더불어 법적 효력 확보 필요
- 계약서의 관리 및 이력, 보관, 유통의 문제 해결

### 도입효과

02

- 전자근로계약서의 법적 효력 확보
- 근로계약서를 현장에서 즉시 인쇄하여 교부 가능
- 안전한 보관과 편리한 검색을 통해 관리 혁신



# 02

## 이지사인 : 키오스크를 이용한 근로계약 체결

키오스크를 활용하여 근로자 출근 당일, 현장에게 즉시 근로계약을 체결 가능합니다.



### 서비스 특징

- 01 근로자의 신분증 인식만으로 근로계약서 체결 및 키오스크에서 근로계약서 출력, 교부 가능
- 02 근로자의 기본 정보 수집 가능 : 급여 계좌, 휴대폰 번호 등의 수집 가능
- 03 키오스크 내에서 전자근로계약서 생성 및 보관 작업 완료 : 키오스크 한 대로 근로계약 체결 완료
- 04 보안클라우드를 서비스를 이용 : 개인정보보호 및 법적 Compliance 문제 해소

# 03

## 전자근로계약 시스템 목표

근로자와 담당자 모두에게 편리하고 안전한 개인정보 보호를 위한 서비스를 제공합니다.

### 요구1

#### 출근 즉시 근로계약 체결

- 첫 출근 후 키오스크를 통해 근로계약 체결
- 체결 즉시 근로계약서 종이 출력 가능
- 카카오톡 알림톡이나 SMS, Email을 통해 전자문서로 배포 가능

#### 사용자 중심의 인터페이스 구성

- ✓ 간편한 사용자 화면 제공
- ✓ 공공기관 증명서 출력보다 간편한 작업
- ✓ 신분증만 있으면 바로 계약 체결

### 요구2

#### 법적/보안 규제 충족

- 계약 대상자 확인 : 신분증 확인 과정 수행
- 생성된 전자근로계약서의 위변조 방지 필요
- 취득 정보에 대한 보안 철저

#### 전자근로계약 가이드라인 준수

- ✓ 신분증을 이용한 사용자 신원 확인 : 주민등록증, 운전면허증, 외국인 등록증 등
- ✓ 전자근로계약 체결 즉시 타임 스탬프 적용으로 문서 무결성 보장
- ✓ 보안 클라우드 보관 및 데이터 암호화, DB암호화 적용

### 요구3

#### 근로계약서 관리 편의

- 체결된 근로계약서는 전자문서 형태로 파일 관리
- 체결일 순, 이름별 검색을 통해 문서 분류 및 조회 가능
- 근로계약서 양식 수정 및 추가, 서명/동의 필요한 문서 적용 필요

#### 관리자 접속 Web Page 제공

- ✓ 근로계약서 체결 대상의 정보 확인 관리 페이지
- ✓ 체결 근로계약서 관리 및 체결 이력 제공
- ✓ 기존 시스템 연계 IF 구성 가능

### 요구4

#### 신고 및 인사 관리 업무 간소화

- 근로자 정보의 수집 용의
- 4대보험 신고 및 급여 지급 등 작업을 위한 정보 수집 필요

#### 근로자 기본 정보확인

- ✓ 신분증 스캔을 통해 근로자의 4대보험 신고 정보 확보
- ✓ 경우에 따라 근로자의 급여 입금 은행 정보 수집 가능
- ✓ 이메일, 휴대폰번호의 수집을 통해 근로자 기본 인사 정보

적용  
편의성

- 키오스크 1대만 설치하면 전자근로계약서비스 바로 이용 가능
- 사전 작업 및 인사 정보 입력 불필요
- 자사에서 사용하는 근로계약서 양식으로 그대로 근로계약 체결 가능
- 근로자는 신분증 하나만으로 근로계약 체결

법적  
보장

- 전자근로계약을 위한 가이드라인에 따라 계약 대상자의 신원확인을 현장에서 수행
- 키오스크 내에서 체결된 전자근로계약의 전자문서 파일에 대한 무결성 보장 : 타임스탬프 적용
- 관리자화면 제공으로 계약 진행사항 파악 및 근로자의 계약 정정 요청 접수도 하나의 화면에서 제공

시간/비용/업무  
절감

- 계약서의 작성과 출력 업무 외 비용의 획기적 감소
- 계약 체결을 위한 장소 이동 및 미팅 시간 할당이 필요 없음.
- 체결된 전자계약문서의 관리 및 검색, 열람이 자유로움.
- 재배포 요구 시 알림톡/SMS/이메일을 이용하여 재전송 가능

# 05

## 이지사인 : 서비스 활용 방안



근로자

출석 확인  
각종 서명/확인 문서  
안전교육 확인서/보안서약서 등



Web Cam, ID tag Reader 등  
추가 장착

근무시간 확인  
일용직 급여 대장  
근로자 확인 문서 업로드



인사담당

### 확장서비스

- 01 근로자의 출근 확인 가능 : 키오스크에 웹캠, 얼굴인식, 지문인식, 별도의 ID카드를 이용한 출퇴근 시간 체크 가능
- 02 수집된 출퇴근 시간으로 일용직 급여 명세서 및 급여 대장 작성 가능 : ERP 및 기타 신고 기관 정보 활용
- 03 근로계약서 이 외의 안전교육확인 및 현장 교육 확인 문서 적용 가능
- 04 근로자 서명/확인이 필요한 문서 양식을 키오스크에 등록만으로 근로자 배포 및 수집 가능



# “Thank you”

(주)뉴젠P&P

서울시 영등포구 경인로 775 에이스 하이테크 시티 1009호

문의: 박선한 부장 Tel. 010-8633-1005 e-Mail: shpark@newzenpnp.com

-공단

뉴젠 케이리프 En

KRP

세무사랑 Pro