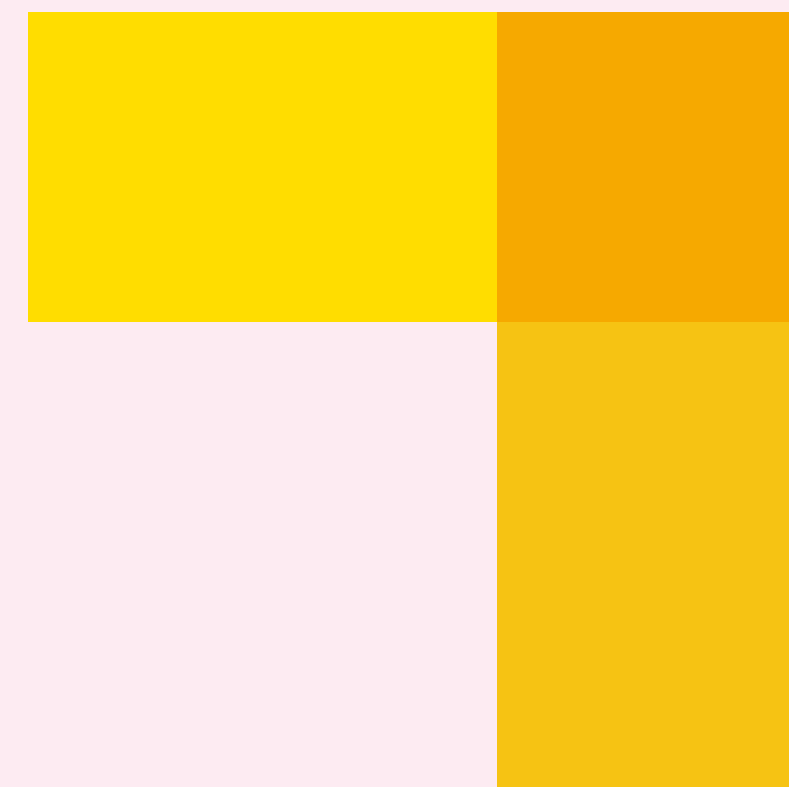


한글로젠

H a n g u l r o g e n

한글(HWP) 문서와 데이터를 결합하여, 동적으로
한글(HWP) 문서를 생성해 주는 개발자용 라이브러리

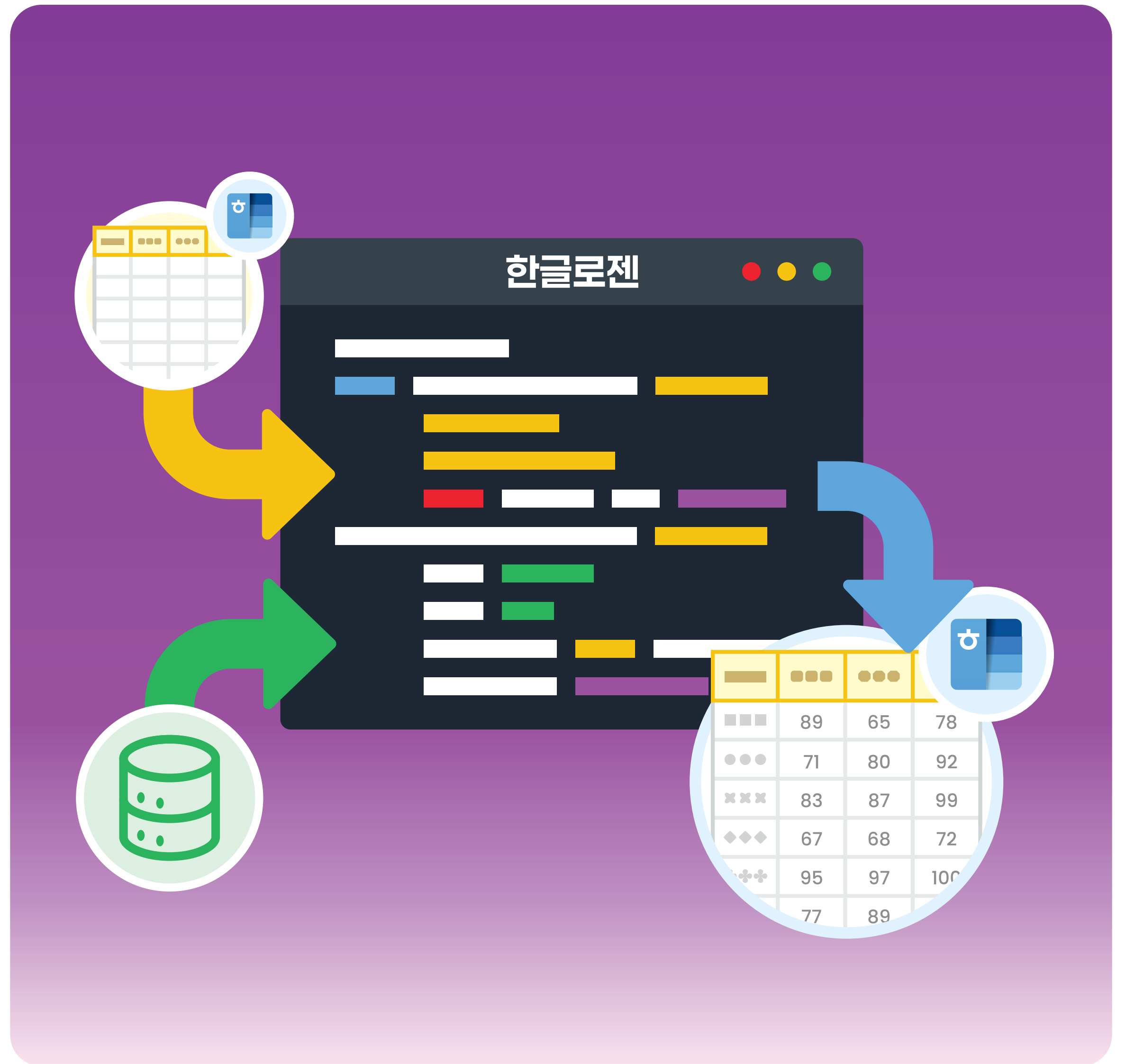


다량의 HWP 문서 생성과 문서 병합을 빠르게!

한글로젠

한글로젠은 서버에서 한글(hwp) 문서 템플릿과 데이터를 결합하여, 데이터가 반영된 한글(hwp) 문서를 동적으로 생성해 주는 개발자용 라이브러리입니다.

별도 서식 도구로 편집하지 않고, 익숙한 한글(hwp) 프로그램으로 작성한 문서 템플릿을 활용하여 서버에서 고품질의 한글(hwp) 리포트를 빠르게 생성합니다.



대표 도입사례

국세청 - 국세법령정보시스템 고도화 구축사업

* 국세법령정보시스템이란 국세와 관련된 세법령, 심사·심판청구 결정문과 법원 판례, 질의회신문 등 다양한 세무정보를 무료로 제공하여 납세자가 세법을 이해하고 해석하는 데 도움을 주는 전산시스템입니다.

PAIN POINT 1

국세법령문서를 작성하기 위해
담당자가 DB 데이터를 매번 확인하여
다수의 한글 문서에 **수작업**으로 기입하는 과정 필요

SOLUTION 1

한글로젠의 DB 데이터 기반 HWP 생성
기능을 적용하여 **다량의 결과 문서(HWP)**를
빠르고 정확하게 생성할 수 있도록 개선

PAIN POINT 2

사람이 직접 처리하는 과정에서
입력 오류 가능성이 증가

SOLUTION 2

여러 개의 한글(HWP) 문서를 병합하여
하나의 결과 문서로 생성

PAIN POINT 3

이에 따른 **과도한 검수 과정 필요**

SOLUTION 3

JAVA 라이브러리 기반의 엔진으로
기존 시스템에 간편하게 연동하여 사용



주요 활용 방안

한글로젠은 이렇게 사용하실 수 있습니다.

한글(HWP) 문서에 데이터 연결이 필요한 곳 어디든지 다 활용이 가능합니다.

공공기관 발급 서류



공공기관이 의무적으로 사용해야하는
법정 한글(HWP) 서식을 템플릿으로 사용하여,
데이터 정보를 매핑해 발급하는 서식

인허가 신청서

증명서 발급

행정 처분 통지서

법적 효력이 있는 계약서



이미 법률적으로 검토가 완료된
한글(HWP) 문서에 일부 가변적인
데이터만 바뀌는 형태의 서식

근로계약서

물품 공급 계약서

보안 서약서

현장 업무 일지 작성



PC 사용이 제한적인 현장에서
넘어온 데이터를 한글(HWP)에
매핑해 저장하는 서식

작업 지시서

자재 식별표

안전 점검일지

특장점 및 인증 현황

개발은 더 쉽게, 연동은 더 빠르게 : 한글로젠의 핵심 경쟁력



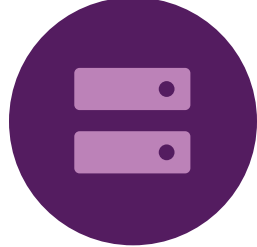
개발생산성

한글(HWP) 고유의
정밀한 기능을 모두 사용하여
디자인 구현



개발편의성

개발자에게 친숙한
CSS Rule-set과 유사한
문법 제공



경량화된 서버 엔진

복잡한 설치 과정 없이
라이브러리(JAR) 형태로
즉시 탑재 가능



유지보수성

한컴이노스트림의 강력한 통합
유지보수 지원

CERTIFICATIONS & AWARDS



기술 특허

특허 제 10-2253751호

워드프로세서와 데이터베이스를 연동하여
문서를 생성하는 시스템 및 방법



소프트웨어 품질 인증서

공인 GS(Good Software) 1등급 인증 획득

문서 발급 기관의 신뢰도 향상 위한 인증 확보

주요 기능 & 사양

대량 HWP 생성을 위한 핵심 기능 및 최적의 시스템 사양

가변 데이터 연계부터 문서 고속 병합까지 핵심 자동화 기능을 제공하며, OS 및 WAS 제약 없는 유연한 서버 환경에서 안정적으로 동작합니다.



데이터 연계

단일 데이터뿐만 아니라
가변 Multi-ROW 표에 대한 DB 연계 /
데이터 연계 API 제공



스타일 동적 설정

HWP의 문단 스타일(제목, 본문 등)을
코드로 호출하여 대량 문서의
서식 일관성 확보



고속 문서 병합

서버에서 다량의 개별 한글(HWP)
문서를 빠르게 하나의 HWP 파일로
병합 가능



서버 환경

- ✓ OS : Linux, Unix, Windows 등 OS 제약 없음
- ✓ WAS : Tomcat, Jeus, Weblogic 등 국내외 모든 WAS 환경 완벽 지원
- ✓ jdk : 1.8 이상
- ✓ CPU : Intel XEON 3.0GHz 이상
- ✓ MEMORY : 4GB
- ✓ STORAGE : 100mb + 문서 생성량에 따른 여유 공간 필요

제품 구매 & 선택 가이드

조달청 디지털 서비스몰에서 만나는 업무 맞춤형 한글 솔루션

조달청 디지털서비스몰 등록으로 간편하고 신뢰할 수 있는 계약 체결을 지원합니다.

웹 기반 문서 편집이 필요한지, 서버 대량 문서 생성이 필요한지에 따라 최적의 한글 연계 제품을 선택해 보세요.



복잡한 절차 없이 조달청 디지털서비스몰에서 바로 구매하실 수 있습니다.

'한글로젠' 또는 '24680155' 검색



우리 업무에 필요한 솔루션은?

한글로폼 Hanguroform

- ✓ 웹에서 문서를 직접 작성, 편집해야 하는 업무
- ✓ 제품 패키지 내 웹한글 기안기가 포함
- ✓ 웹 기반 문서 처리 (웹한글 기안기 API + JavaScript)



한글로젠 Hangurogen

- ✓ 반복적으로 대량 문서를 자동 생성해야 하는 업무
- ✓ 웹 편집이 필요 없는 환경
- ✓ 서버 기반 HWP 문서 처리 (JAVA기반 API)

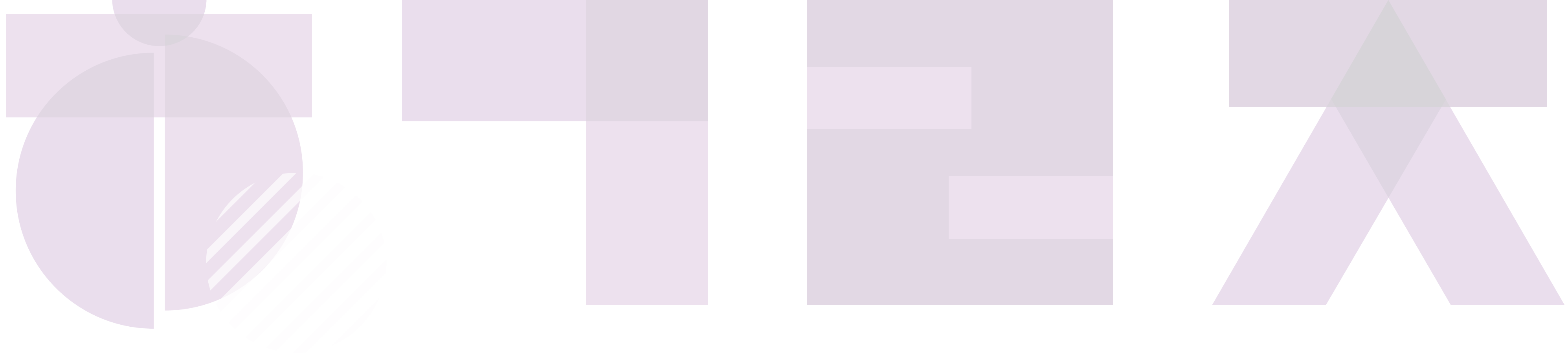


레퍼런스

대한민국 주요 공공기관이 검증하고 선택한 솔루션

대량 문서 자동 생성부터 웹 기반 직접 편집까지,
각 기관의 환경에 맞춘 최적의 한글 연계 시스템 구축 사례를 확인해보세요.





한글로젠

H a n g u l r o g e n

SALES INQUIRY

HANCOM
한컴이노스트림

한컴이노스트림 영업실

☎ 031-627-7194

☎ 031-627-7713

✉ sales@hancomins.com

경기 성남시 분당구 대왕판교로644번길 49 한컴타워 2층 (주)한컴이노스트림

🏠 www.hancomins.com