

AI 내부회계 운영평가 솔루션 소개 (Gen AI for ICFR)

한국 딜로이트 그룹 | 2025.09.

내부회계평가는 기업의 주요한 리스크 관리 장치로 많은 인적 자원과 평가 시간이 소요되고 있으나, 단순 반복적 평가와 문서화 비중이 높고, 평가 시 휴먼 에러 발생 가능함에 따라 담당자의 평가 피로도가 상당히 높음

내부회계 담당자 고충

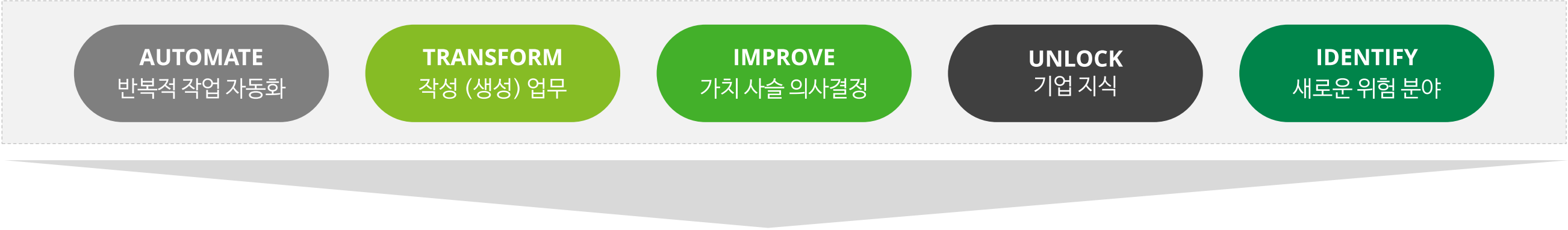


내부회계 분야의 변화

AI기술의 빠른 발전으로 인해서 내부회계 사이클 상에서 AI 도입을 통해서 얻을 수 있는 가치요소가 증대되고 있으며, use cases도 구체화되는 추세임

딜로이트 방법론

Gen AI는 어떠한 분야에서..



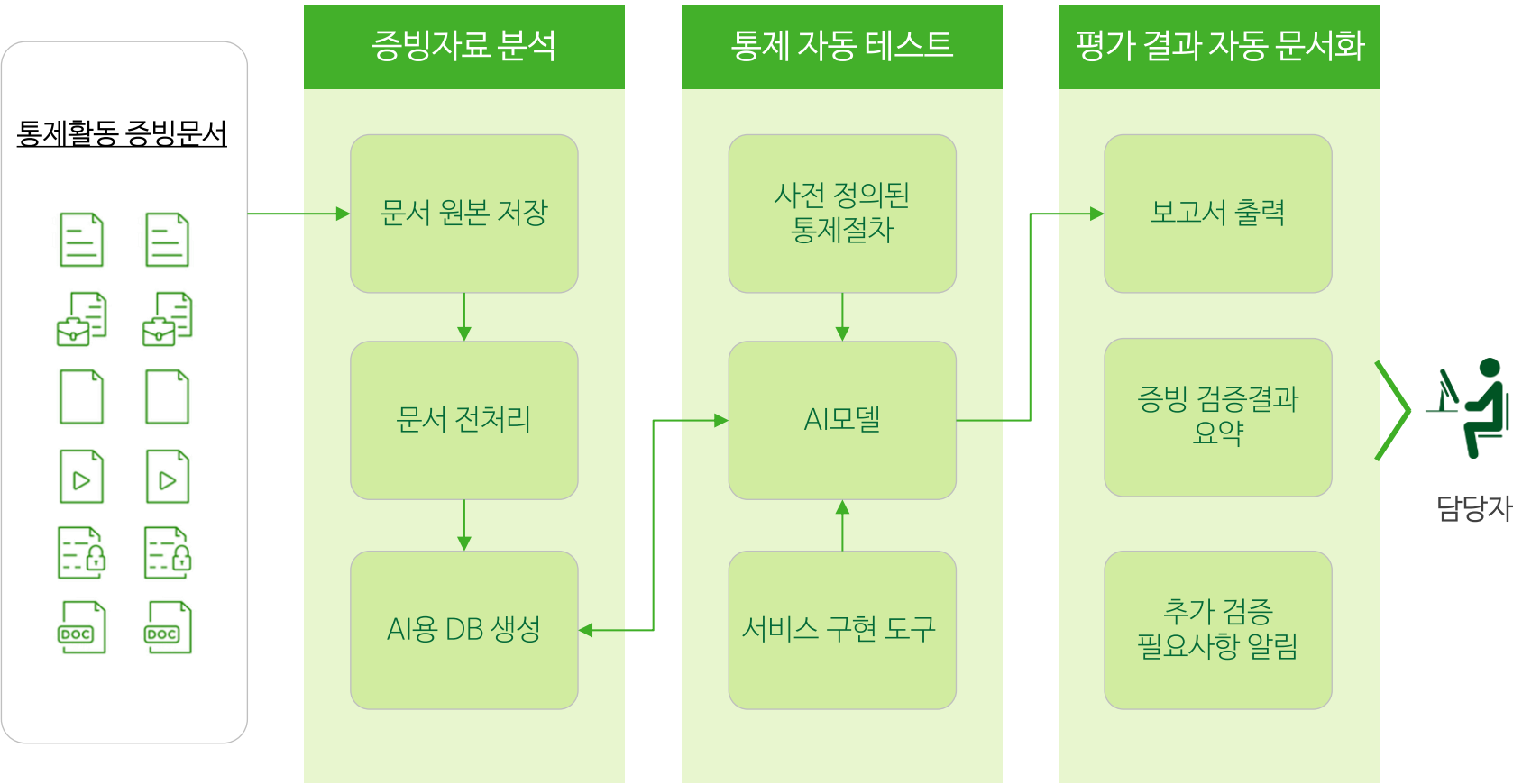
내부 회계 업무에서 가치를 창출할 수 있는가?



딜로이트 AI 내부회계 운영평가 솔루션 기능

딜로이트 AI 내부회계 운영평가 솔루션은 수작업으로 수행하던 승인, 검토 확인 등의 통제활동을 AI로 자동화 함으로써 시간/인력 투입의 비효율과 오류발생 위험을 감소시키며, 통제활동에 사용되는 다양한 형식의 문서 처리를 지원함

개념적 구성도



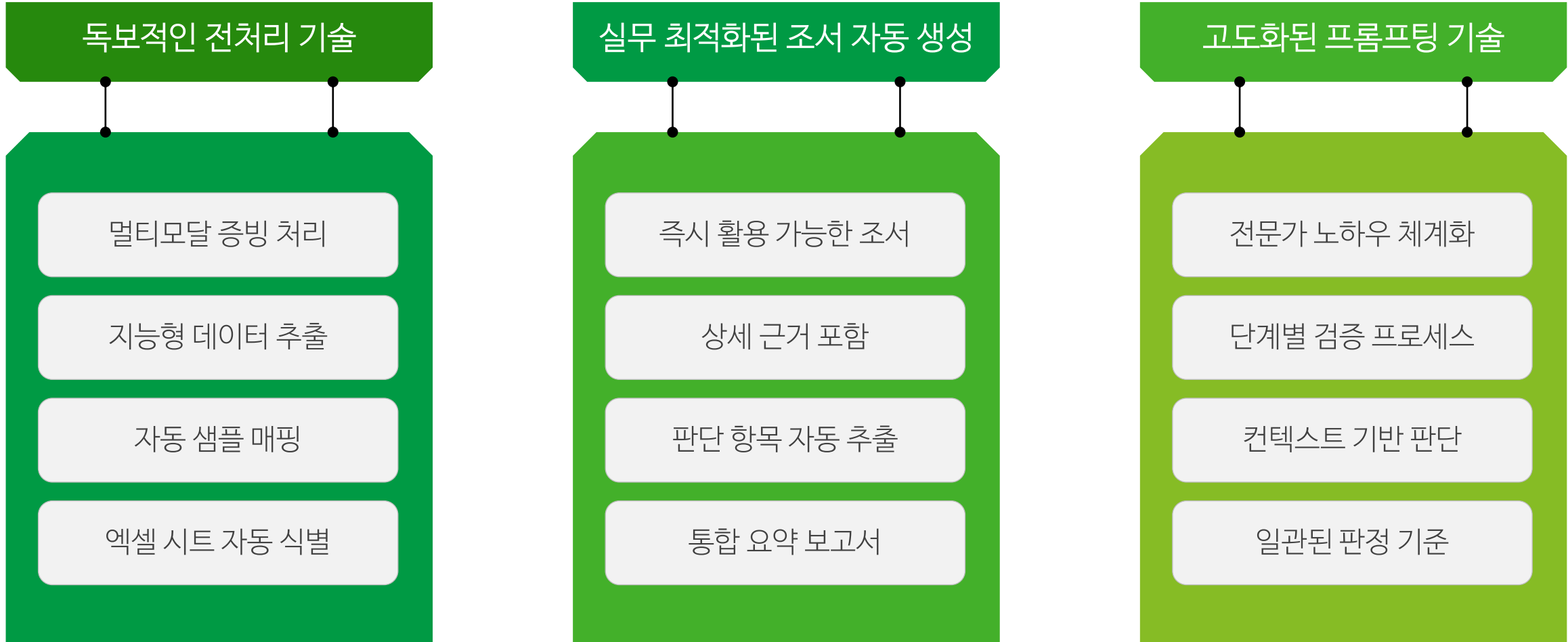
기능 설명

- 증빙자료 분석**
 - 각 기업의 문서형식에 특화된 AI용 전 처리 및 DB생성
- 통제 자동 테스트**
 - 부적정 통제에 대해서 개별 평가 수행
- 평가 결과 자동 문서화**
 - 통제활동 결과의 판단근거를 명확히 제시하여 조서의 품질 제고

딜로이트 AI 내부회계 운영평가 솔루션 특징점

현존하는 최신 성능의 LLM AI 모델을 기반으로, 20년 이상 경력의 내부통제 전문가의 노하우를 체계화하여 프롬프팅에 적용하고 문서의 데이터를 지능형으로 추출 가능한 OCR 모델을 이용하여 정확한 문서 인식, 자동 식별 등을 통해 실무에 최적화된 조서를 생성함

딜로이트 AI 내부회계 운영평가 솔루션 특징점



딜로이트 AI 내부회계 운영평가 솔루션 도입 효과

AI 내부회계 운영평가 솔루션 도입은 반복 업무 제거를 넘어 운영평가의 실행 구조와 판단 기준을 새롭게 설계하는 전환점임

AI 내부회계 운영평가 솔루션 도입 기대효과



운영평가 Speed 향상

- 반복 업무 자동화로 운영평가 시간과 리소스 절감
- 증빙자료와 개선이력 자동 정리로 감사 준비 시간 단축
- 프로세스별 리스크 중요도 기준으로 대응 우선순위 설정



운영평가 Coverage 확대

- 운영평가 전 과정을 시스템화해 동일 기준으로 수행
- 반복 발생 이슈 추적 및 전사 리스크 관리 기반 마련
- 평가 결과, 증빙, 개선이력 등을 일관되게 관리



운영평가 Quality 향상

- 인력별 편차 없이 평가 품질의 안정성 확보
- 중요 미비점 자동 정리로 핵심 이슈 신속 파악
- 감사 요청 시 신속하고 신뢰도 높은 근거자료로 제출 가능
- 외부 감사 품질 지적 최소화 및 내부통제 신뢰도 제고



Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which is a separate and independent legal entity, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Bengaluru, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Mumbai, New Delhi, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of DTTL, its global network of member firms or their related entities is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication.