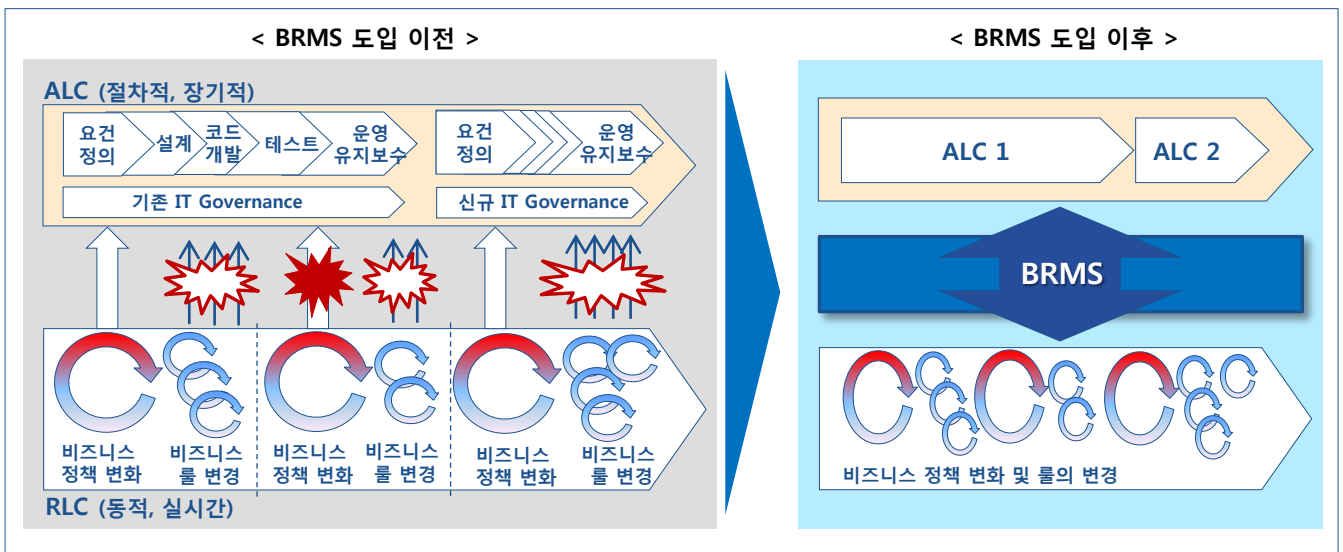


Why BRMS ?

- 비즈니스 룰의 분리 운영
 - ALC와 RLC 간 이질 해소
 - 빠르고 쉬운 변화 수용
 - 비즈니스 유연성
- 비즈니스 사용자가 이해할 수 있는 룰 표현 양식 (Rule Metaphors)
 - IT & 비즈니스 간 협업 용이
 - 개발기간 단축, 오류 감소
 - 비즈니스 속도 개선
 - 생산성 향상

BRMS(Business Rules Management System)는 애플리케이션으로부터 비즈니스 룰을 분리시켜 통합적으로 관리하기 위한 전용 플랫폼입니다. 애플리케이션 프로그램으로부터 비즈니스 룰을 분리시키는 가장 큰 이유는 '애플리케이션 수명주기 (ALC: Application Life-cycle)와 '비즈니스 룰의 수명주기' (RLC: Rule Life-cycle)가 서로 이질적인 성격을 가지고 있어서 이를 실시간으로 동기화 시키기가 비 효율적이고 어렵기 때문입니다. 어플리케이션에 포함되는 프로세스 관련 로직은 절차적인 개발을 통해 중장기적인 수명을 가지고 전사 IT 거버넌스 체계에 따라 보수적으로 운영되나, 비즈니스 정책 변화에 따른 비즈니스 룰 처리 로직은 환경과 상황에 따라 수시로 발생되며 필요한 시점에 즉시 반영되어야 하는 성격을 지니기 때문입니다.

또한, 비즈니스 정책 수립자나 업무 담당자가 룰의 변경을 비즈니스 시스템에 반영하고자 하는 경우 기술적인 장벽으로 인하여 IT 부서와 복잡한 의사소통 절차들을 거쳐야 하는데, BRMS는 IT와 비즈니스 간에 의사소통과 협업을 원활하고 정확하게 해 줄 뿐만 아니라, 어플리케이션의 변경 없이 비즈니스 정책의 변화에 따른 비즈니스 룰의 반영을 필요한 시점에 빠르게 반영할 수 있게 합니다.



* ALC: Application Life-cycle, RLC: Rule Life-cycle

그 밖에도 이상적인 BRMS를 도입함으로써 아래와 같은 다양한 이점을 얻을 수 있습니다.

- 기존의 방식으로 구현된 IT 시스템으로부터 의사결정 로직을 분리시킴으로써 시스템에 대한 충격 없이 비즈니스 유연성을 획득하게 합니다.
- 다양한 룰 템플릿을 활용하여 일반 사용자들이 프로그램 문법에 기반한 코딩 없이 룰의 개발 및 변경을 생산성 있고 통제된 방식으로 수행할 수 있습니다.
- 비즈니스 사용자가 이해할 수 있는 표현 방식을 사용함으로써, IT와 비즈니스 간 협업을 증진하고 개발기간을 단축하며 비즈니스 룰 로직의 오류 또한 최소화할 수 있습니다.
- 비즈니스 룰을 쉽게 세분화할 수 있고, 이를 통해 업무 기능간 상호 작용 및 관리 통제, 공유가 쉬워집니다.
- 인터랙티브한 테스트, 실행 처리 흐름의 확인, 대조(Cross-reference), 리포팅을 통하여 개발 및 유지를 용이하게 합니다.
- 사전/즉시 변경한 비즈니스 룰의 변화를 서비스 중단 없이 반영 가능하여 연속적인 서비스가 가능합니다.
- 통합관리도구를 이용하여 전사적인 비즈니스 룰 관리 및 운영을 통합적이고, 시계열적으로 관리할 수 있습니다.