



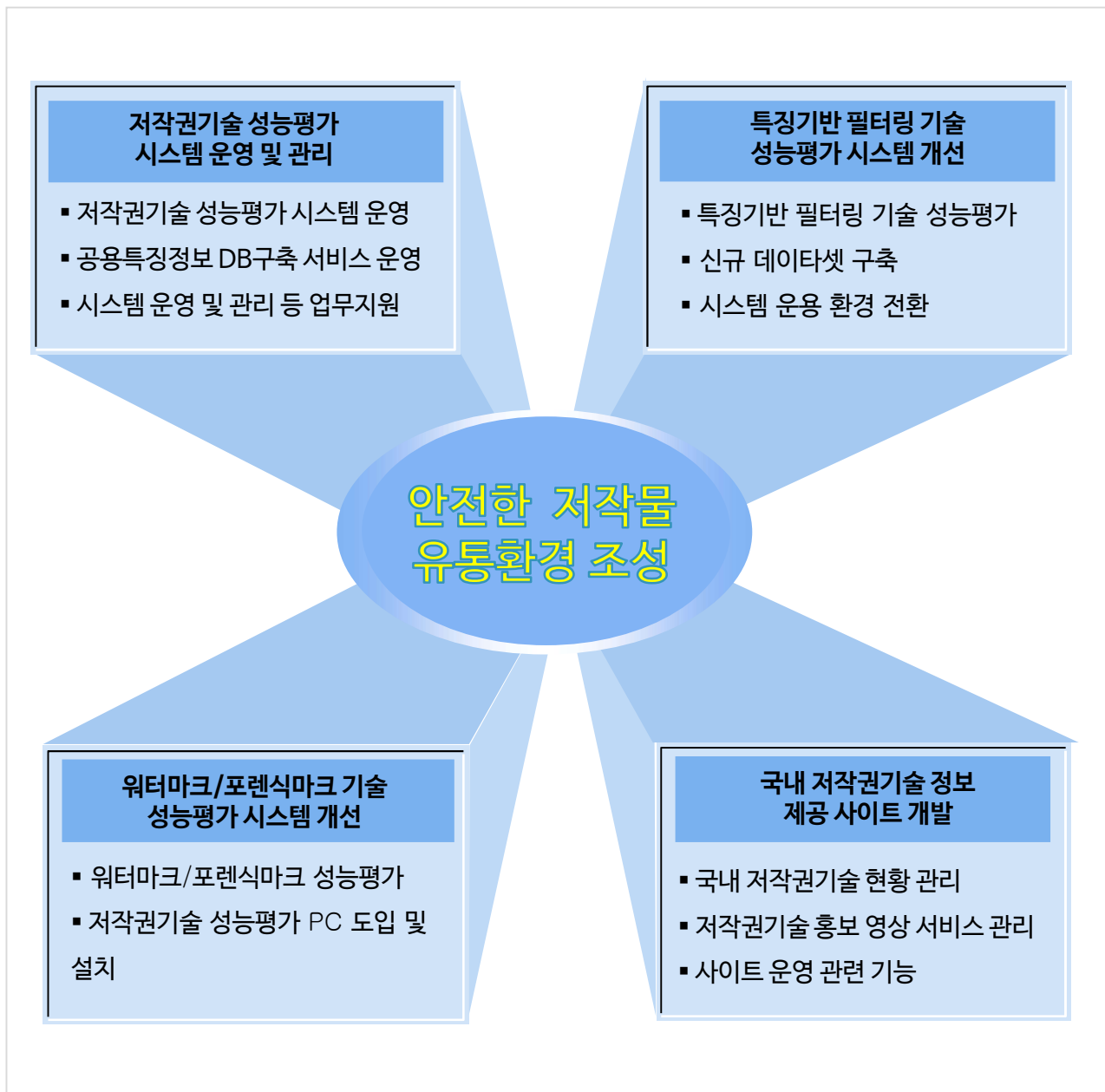
Ⅲ. 기술 부문

1. 추진 목표
2. 추진 전략
3. 시스템 구성도
4. 적용 기술
5. 시스템 구축 방안
6. 성능 요구사항 구현 방안
7. 품질 요구사항 구현 방안
8. 인터페이스 요구사항 구현 방안

1. 추진 목표

- 본 사업은 저작권기술 성능평가 기능 개선 및 고도화를 통하여 기존 저작권기술 관련 시스템을 고도화하여, 안정적인 저작권기술 성능평가 시스템 운영을 수행하고,
- 저작권기술 관련 사업자 정보, 제품 정보 등을 제공하는 화면을 신규로 구축하여 저작권에 대한 정보 제공 서비스를 그 목표로 하고 있습니다.

추진 목표

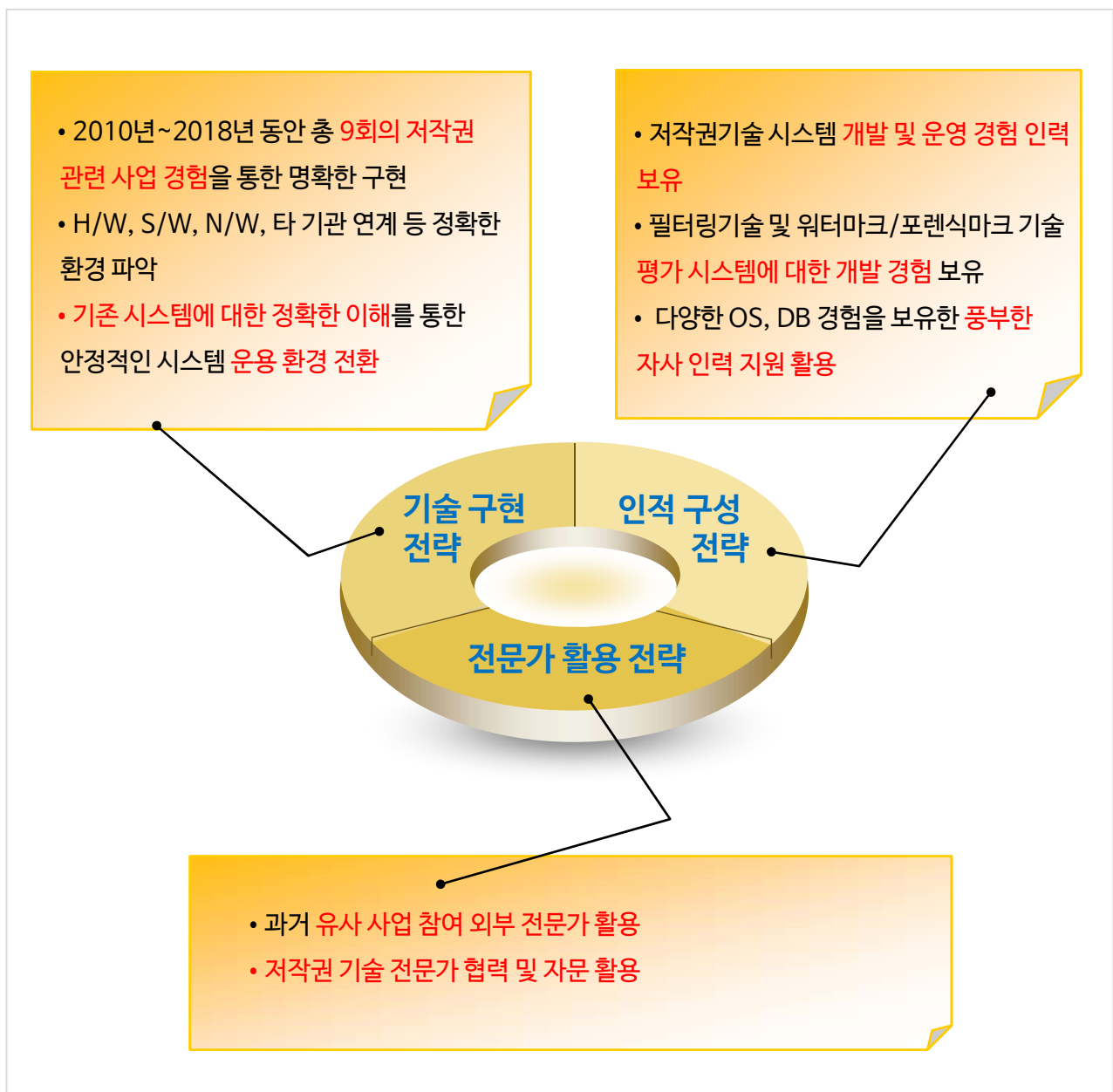


2. 추진 전략

2-1. 추진 기본 전략

- 본 사업을 성공적으로 수행하기 위하여 저작권 기술 성능평가 사업 수행 경험을 통해 기존 노하우와 기술력을 최대한 활용하도록 하겠습니다.
- 과거 유사 시스템 구축 경험을 보유한 기존 시스템 구축에 참여 했던 인력을 투입하여 본 시스템 구축을 수행 하도록 하겠습니다.

추진 전략



2-1. 추진 기본 전략 (계속)

유사 사업 수행 경험

년도	사업명	수행업체
2010년	기술적보호조치 표준 서비스 운영 환경 고도화 및 필터링 기술 성능평가 시스템 구축	엘에스웨어(단독)
2011년	저작권기술 성능평가 시스템 등 구축	엘에스웨어(단독)
2011~ 2012년	Windows용 특징정보 추출기 등 개발	엘에스웨어 & 투제이시스템즈(컨소시엄)
2013년	이미지 성능평가 등 시스템 구축	엘에스웨어(단독)
2014년	모바일 앱 필터링 기술 성능평가 및 전자책 DRM 상호 운용성 평가 시스템 구축	엘에스웨어(단독)
2015년	특정기반 필터링 성능평가 기반구축	엘에스웨어(단독)
2016년	모바일 환경 기반 성능평가 및 전자책 DRM 상호 운용성 평가 시스템 구축 사업	엘에스웨어(단독)
2017년	저작권기술 성능평가 시스템 운영 및 기능개선	엘에스웨어(단독)
2018년	저작권기술 성능평가 시스템 개선 및 고도화	굿씽크 & 엘에스웨어(컨소시엄)

총 9회 사업 수행 경험

저작권 기술 성능평가 관련 정확한 업무 이해 보유

2-2. 분야별 세부 추진 전략

- 본 사업에서 요구하는 분야별 업무에 대한 위험요소를 판별하고, 그에 맞는 대응 전략을 수립해 나가도록 하겠습니다.

위험요소를 고려한 추진 전략

분야	위험요소	대응 전략
성능평가시스템	사업 자체의 특수성	<ul style="list-style-type: none"> 과거 유사 사업 참여 인력의 투입 유사 사업 수행을 통해 관계 된 외부 전문가 적극 활용
투입인력	투입인력에 대한 투입현황	<ul style="list-style-type: none"> 매월 월간 보고서를 통한 투입예정 대비 실 투입현황에 대해 보고
개발일정	개발일정 관리	<ul style="list-style-type: none"> 상세한 WBS 제시 MS-Project를 통한 관리 매주 주간 보고에 일정대비 진척율 보고
시스템 연계	저작권위원회 누리집 시스템 연계	<ul style="list-style-type: none"> 기존 시스템과 동일한 개발 환경 구축 변경 예정 화면 및 업무에 대한 사전 협조 정보화 관리팀과의 긴밀한 협조 관계 구축
데이터셋 구축	고화질 콘텐츠 증가에 따른 변형 작업 일정 지연	<ul style="list-style-type: none"> 고화질 콘텐츠 확보 수량에 대한 명확한 협의
운용 환경 전환	오픈소스 DB로의 마이그레이션	<ul style="list-style-type: none"> 변경 대상 DB에 대한 차이점 분석 기존 시스템 및 어플리케이션 영향성 분석 DB업체 전문가 지원을 통한 처리 필요시 단계별 전환 협의
기타	지역적 거리(진주←→서울)로 인한 커뮤니케이션	<ul style="list-style-type: none"> 초기 업무 분석 단계 상주를 통한 정확한 업무 분석 화상회의 시스템을 통한 상시 보고 체계 구축 월 1회 방문 보고