

더 나은 세상을 향한 최고의 서비스

Providing the best Services, Creating a Better world

늘푸른씨앤에이 회사소개서

회/사/소/개

NPR C&A Company Profile



데이터분석·AI, 빅데이터 플랫폼, DB 진단 · 구축
사업 역량과 최신 기술력을 갖춘

IT기술 컨설팅 및 감리 전문기업

회사명

- (주)늘푸른씨앤에이

대표이사

- 최예은, 이종석

설립일

- 2021. 11. 11.

자본금

- 1.7억

직원수

- 26명

사업분야

- BPR/ISP 컨설팅

- 데이터 컨설팅

- 정보시스템 감리

- PMO

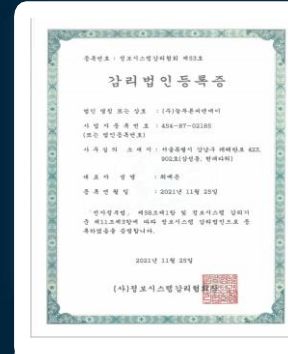
- 정보보호 컨설팅 및 교육

재무/신용등급

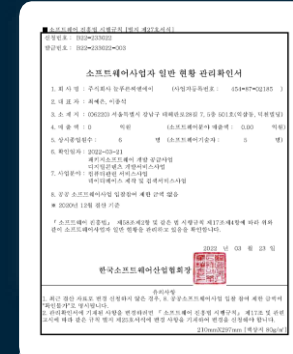
신용등급	B+
평가목적	정기평가
등급 평가일	2023.06.30
등급 유효기간	2024.06.29

신용평가	항목
평가목적	정기평가
상용 회사채등급	BB-
등급 평가일	2023.06.30
등급 유효기간	2024.06.29

대외신인도 / 대외인증 내역



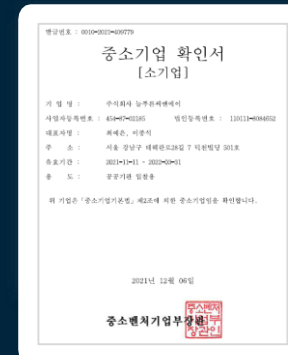
감리법인등록증



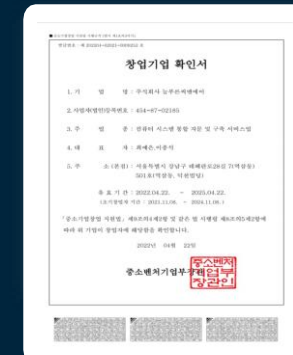
소프트웨어
사업자신고



여성기업확인서



중소기업확인서

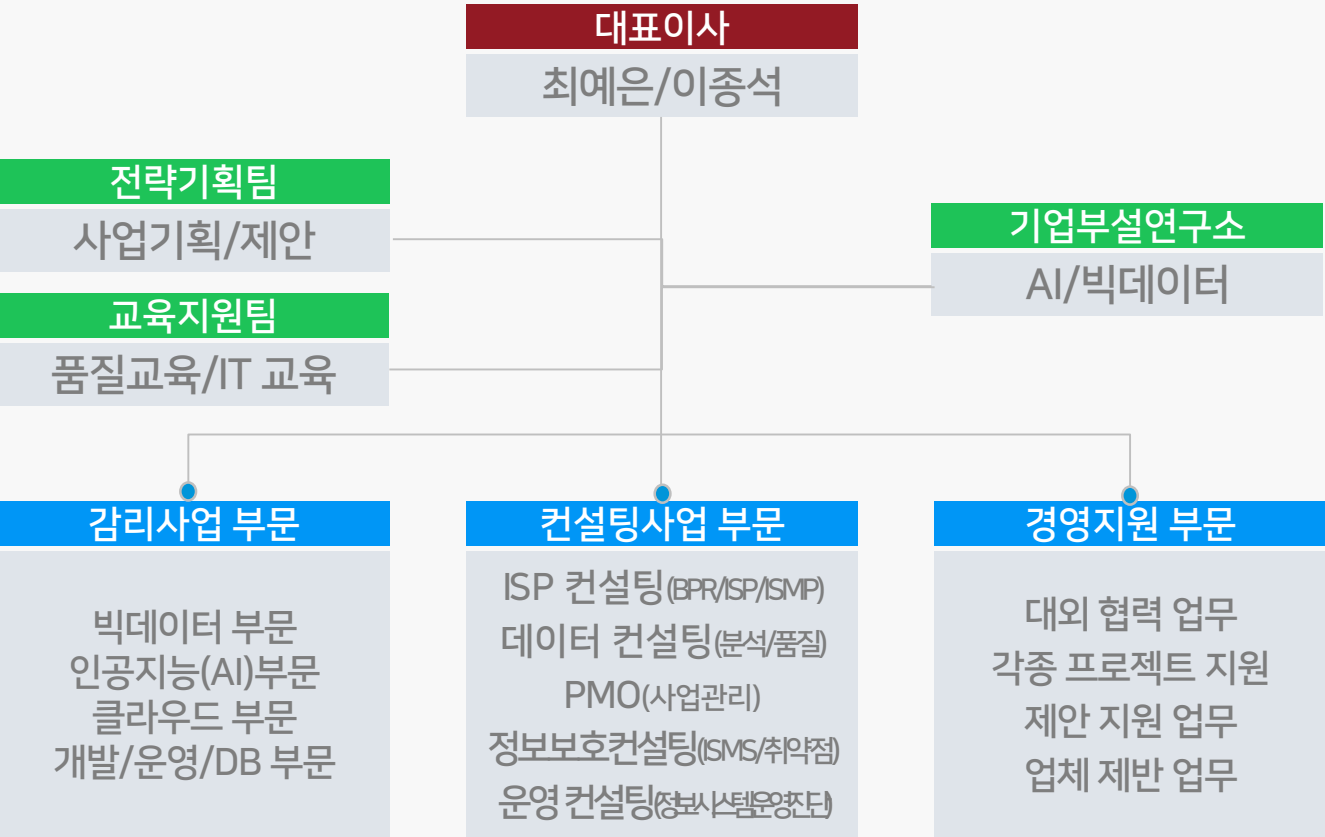


창업기업확인서



기업연구소
(AI빅데이터)

고급 인력풀(Pool)을 통한 전사적 지원체계



구분	계	감리	I S P	데 이 터	P M O	정보보호	기 타	비 고
기술사	13	8	3	1	1	-	-	
특급 기술자	28	12	6	3	4	3	-	
고급 기술자	1	1	-	-	-	-	-	
중급 기술자	-	-	-	-	-	-	-	
기타	3	-	-	-	-	-	3	
합계	45	21	9	4	5	3	3	

대한민국 정보화에 앞장서고 사회적 책임을 다하는 선도기업

MANAGEMENT PHILOSOPHY

회사의 경영이념과 운영방식

최고의 전문성

고객 우선 서비스

인간 존중 경영

BEHAVIOR

지속적인 내부역량 강화
및 고객만족 우선

내부역량 강화

고객만족 서비스

VISION

정보기술기반의 고객가치창출 및
사회적 책임 이행

정보가치창출
사회적 책임이행

사업영역 및 주요실적

| 사업영역

정보시스템 감리

- 빅데이터/인공지능시스템 감리
- 개발, 운영, DB구축 부문 감리
- 상주감리, 추가감리(기능실증점검, 품질점검 등)
- 공공 및 금융부문 감리

ISP컨설팅 (BPR/ISP/ISMP)

- BPR/ISP 컨설팅
- ISMP 컨설팅
- IT 감사
- 데이터 품질 진단 및 컨설팅
- 정보시스템 운영 진단 및 컨설팅

데이터 컨설팅 (분석/품질)

- 공공데이터 정부 평가 대응 컨설팅
- 데이터 분석, 인공 지능 컨설팅
- 데이터 모델 설계, 관리체계, 거버넌스 컨설팅

PMO (프로젝트전문 사업관리)

- 프로젝트 전담조직을 통한 Management Service
- 사업관리 및 품질 보증활동
- 프로젝트 전반적인 관리 및 수행 평가

정보보호 컨설팅 (ISMP/취약점)

- 취약점 진단 컨설팅
- ISMP-P 인증 컨설팅
- 빅데이터 및 인공 지능 관련 교육
- 디지털뉴딜(4차 산업) 관련 기술교육 등

운영 컨설팅 (정보시스템 운영진단)

- ITIL, SLA 기반 운영 현황 점검
- CS Report 점검 및 지표 수준 확인
- HW 운영 안정성 점검
- DB 및 보안 점검

| 감리 주요실적

- [해양경찰청] 수상레저종합정보시스템 고도화 구축 2차 감리 용역
- [국가보훈처] 보훈데이터 분석 및 활용 플랫폼 구축 감리
- [국가정보자원관리원] 범정부 정보자원 통합구축 사업 감리용역 등

| 컨설팅/PMO/데이터 주요실적

- [NIA] 2022년 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업
- [부산테크노파크] 부산가명정보활용지원센터운영및사례발굴
- [부산테크노파크] 서비스융복합연구센터데이터상관예측플랫폼구축
- [NIA] 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업관리
- [한국산업인력공단] 직무능력은은행제(NCS BANK)구축을 위한 ISMP 수립 용역
- [한국교육학술정보원] 대학학과커리큘럼DB개발 구축사업(컨설팅)
- [국방재정관리단] 국방재정정보시스템 구축사업 PMO

주요 사업 실적

회사 및 구성원의 사업 참여 실적 (2022년 이후)

감리 분야

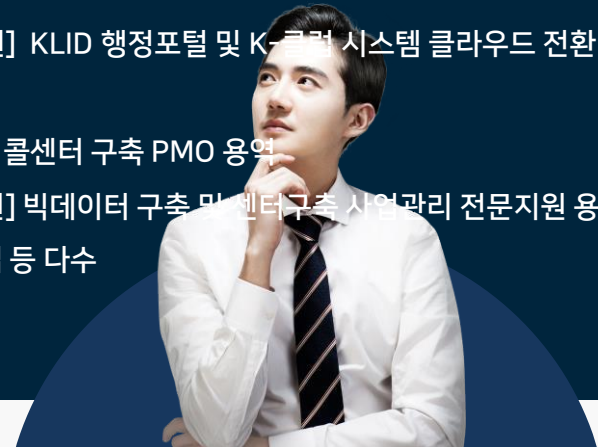
- | [국가정보자원관리원] 2023년 제1차, 제2차 정보자원 통합사업 감리용역
- | [해양경찰청] 수상레저종합정보시스템 고도화 구축 3차 감리 용역
- | [해양경찰청] 수상레저종합정보시스템 고도화 구축 2차 감리 용역
- | [국가보훈처] 임정기념관 임시정부사 디지털 아카이브시스템 구축 감리 용역
- | [국가보훈처] 국립대한민국임시정부기념관 사이버기념관 구축 감리용역
- | [대한법률구조공단] 전자접수시스템 구축 감리
- | [한국기초과학지원연구원] 국가연구시설장비도입심의정보서비스통합감리
- | [국가정보자원관리원] 2022년 제2차 정보자원 통합사업 감리용역
- | [수원시] 2022년 스마트시티 혁신기술 발굴사업(친환경 물순환 스마트 주차장 구축사업 감리용역)
- | [문화재청] 2022년 한양도성 타임머신 감리
- | [대교협] 대입전형 공정성 지원시스템 유지보수 및 운영지원 사업 전산감리
- | [서울특별시] 서울 건축주택 종합정보시스템 2단계 구축 사업 감리 용역
- | [판교박물관] 스마트 전시안내시스템 구축용역(sw보안악점진단)
- | [건설근로자공제회] 정보화사업 공정성 투명성 확보를 위한 사업비 산정 용역
- | [제주국제자유도시개발센터(JDC)] 정보시스템 위탁운영 및 유지보수 사업 규모 산정 컨설팅 등 다수

컨설팅 분야

- | [기획재정부] 청년일자리 올인원 지원서비스 ISP 사업
- | [국립법인과학관] 망분리 및 정보보안 고도화 위한 ISP 사업
- | [울간항만공사] 개인정보 관리수준진단 및 개선용역
- | [국군재정관리단] 23-N-빅데이터 기반 대잠훈련부석체계 구축 ISP 사업
- | [보건복지부] 사회보장제도 전수 DB 구축 위한 ISP 사업
- | [전남도교육청] 사이버감사시스템 구축 위한 정보시스템마스터플랜 수립 용역
- | [한국교육학술정보원] 대학 학과 커리큘럼 DB 개발 구축을 위한 방안 수립 용역
- | [한국산업인력공단] 직무능력은행제 구축 위한 정보시스템마스터플랜 수립 용역
- | [롯데면세점] LDF 플랫폼 PI 컨설팅 용역 등 다수

PMO 분야

- | [한국과학기술인력개발원] KLID 행정포털 및 K-클라우드 시스템 클라우드 전환 PMO 용역 사업
- | [메트라이프생명] 차세대 콜센터 구축 PMO 용역
- | [한국지능정보사회진흥원] 빅데이터 구축 및 센터구축 사업관리 전문지원 용역 (공간융합, 연안부문)사업 등 다수



주요 사업 실적

회사 및 구성원의 사업 참여 실적 (과년도)

교육 분야

- | EBS(한국교육방송공사) EBS 온라인클래스 재구조화 사업 감리용역
- | 경기중앙교육도서관 경기교육도서관 통합정보시스템 구축사업 감리
- | 경기평생교육학습관 독서교육 종합지원시스템
- | 경상국립대학교대학교육혁신본부USG공유대학학습관리시스템및학사관리시스템구축사업감리용역
- | 교육개발원 방송중 디지털학습콘텐츠 개발사업
- | 국립국제교육원 한국어능력시험(TOPIK) 말하기평가 IBT시스템 구축(1단계) 사업 감리
- | 농림수산물교육문화정보원 2014년 생명자원 통합DB 구축사업 통합 감리
- | 서울동부기술교육원 직업교육훈련관리시스템 감리
- | 한국교육학술정보원 2021년 나이스 교육급여 프로그램 기능개선
- | 한국기술교육대학교 스마트 직업훈련 플랫폼(STEP) 2차 고도화 감리용역 계약
- | 한국대학교육협의회 대학입학전형 종합지원시스템 유지보수 및 기능개선 감리
- | 한국대학교육협의회 2018년대학정보공시통합시스템고도화및유지보수사업감리와개인정보영향평가
- | 한국대학교육협의회 대학입학전형 종합지원시스템 개선 및 모바일 구축사업 감리
- | 한국대학교육협의회 대학정보공시 통합시스템 유지보수 및 추가개발 사업 감리
- | 한국정보화진흥원(교육부) 원격영상진료멘토링서비스및MOOC형콘텐츠제공시스템구축위탁감리등

환경 분야

- | 한국환경공단 환경성보장제(EcoAS) 대상품목 확대 및 통합회원 모델 적용 감리
- | 한국환경공단 환경측정기기 시험·검사 통합정보시스템 구축 감리
- | 한국환경공단 폐기물부담금 차세대 시스템 구축 감리
- | 한국환경공단 환경측정기기 시험·검사 통합정보시스템 구축 감리용역(2차년도)
- | 환경부 2015년 화학물질 정보처리시스템 구축사업 감리용역
- | 환경부 화학물질안전원 2018년 화학물질 종합정보(안전관리행정)시스템 구축사업 감리용역
- | 환경부 국립생물자원관 국가 생물자원 종합관리시스템 구축사업 감리
- | 환경부 국립환경과학원 자동차배출가스 및 소음인중 전산시스템 개선 2차 사업 감리 등

법률 분야

- | 대검찰청 디지털증거 송치체계 1단계 구축 사업 감리용역
- | 대법원 2014년 판결서 비실명화 사업 감리용역
- | 대법원 전자소송시스템 고도화 1단계 2차사업 감리용역
- | 법무부 형사사법 통계시스템 구축(1단계) 감리용역
- | 법무부 가상현실 개발 사업
- | 헌법재판소 지능형 전자재판서비스 기반 등 구축사업/통합보안문제등인프라확충사업감리등

문화·관광 분야

- | 문화재청 2021년 문화유산 정보서비스 개선사업 감리
- | 문화재청 2020년 한양도성 타임머신 감리용역
- | 문화재청 2020년 문화재청 정보화사업 통합감리)
- | 문화재청 2017년 문화재청 정보화사업 통합감리(2017년 문화재 전자행정 구축)
- | 한국문화관광연구원 2013년 관광지식정보시스템 보완 사업 용역
- | 한국문화재단 2020년 한양도성 타임머신 실감 콘텐츠 제작 사업 감리
- | 한국문화정보원 지역문화 통합정보시스템 구축사업 감리용역
- | 한국문화정보원 중소규모 문화관람지원 서비스 플랫폼 구축 고도화 사업 감리 용역
- | 문화재청 2017년 문화재청 정보화사업 통합감리(2017년 문화재 전자행정 구축)
- | 국립중앙박물관 실감콘텐츠 제작 사업 감리용역(국립진주박물관, 국립춘천박물관)
- | 재단법인 광주정보·문화산업진흥원 지역SW산업진흥지원 기술료사업 위탁감리
- | 문화관광부 문화예술종합정보시스템 구축사업 등

의료·복지 분야

- | 경찰청 경찰병원 경찰병원 차세대 병원정보시스템 구축 감리용역
- | 중앙치매센터 치매안심센터 시스템 개선 전산감리
- | 국립암센터 2021년2차 정보자원통합구축사업
- | 국가생명윤리정책원 연명의료 정보처리시스템 고도화
- | 근로복지공단 출퇴근재해보상도입 정보시스템 구축관련 전산감리
- | 근로복지공단 통합의료시스템 확대구축(4차)사업 전산감리 용역
- | 근로복지공단 시간선택제 사회보험료 지원 시스템 구축 전산감리 용역
- | 보건복지부 2013년 사회복지시설 정보시스템고도화1차사업감리
- | 아동권리보장원 입양기록물 전산화사업 감리 등

금융 분야

- | 금융감독원 금융통계정보시스템 종합개편 사업 감리
- | 신용보증기금 2020년도 신용보증기금 정보화사업 감리 용역
- | 한국예탁결제원 증권정보포털시스템 구축 전산감리
- | 중소기업은행 신입무지원시스템 구축 위탁감리 용역
- | 한국산업은행 RBA 기반의 자금세탁방지체계 고도화 위탁감리 등

데이터 분야

- | 농림수산물교육문화정보원 농식품ICT융복합 최적생산환경정보수집 분석 활용체계구축사업감리
- | 한국은행 한국은행정보분석시스템 고도화 사업에 대한 외부감리 용역
- | 국립암센터 암검진자 코호트 데이터 개방체계 구축

사/업/영/역

NPR C&A Business Scope

ISP 컨설팅(BPR/ISP/ISMP)

컨설팅 방법론의 서비스구성 및 프로세스



환경분석

- 사회문화적 환경, 이해관계자 환경, 정책 및 법·제도 환경으로부터 사업 추진에 영향을 주는 이슈를 확인하고, 정보기술 환경의 변화를 반영하여 사업의 방향성을 도출



현황분석

- 업무 현황, 정보화 현황, 정보화 추진현황, 선진사례 분석 등 현재 기관이 당면한 문제점을 종합적으로 분석하여 시사점 및 개선기회 도출



목표모델 설계

- 개선 방향성 토대로 개선 후 모습을 과제별로 체계적으로 제시하는 단계로서, 시스템 구축의 비전·전략 등을 도출하고, 이에 따른 개선 방안을 다양한 관점에서 비교분석하여 최적의 대안을 제시



이행계획수립

- 이행과제의 중요도와 가용 예산을 고려하여 이행이 가능하도록 로드맵을 수립하며 이를 위해 연도별 계획 수립 및 예산 확보 근거자료 등을 제시

ISP 프로세스

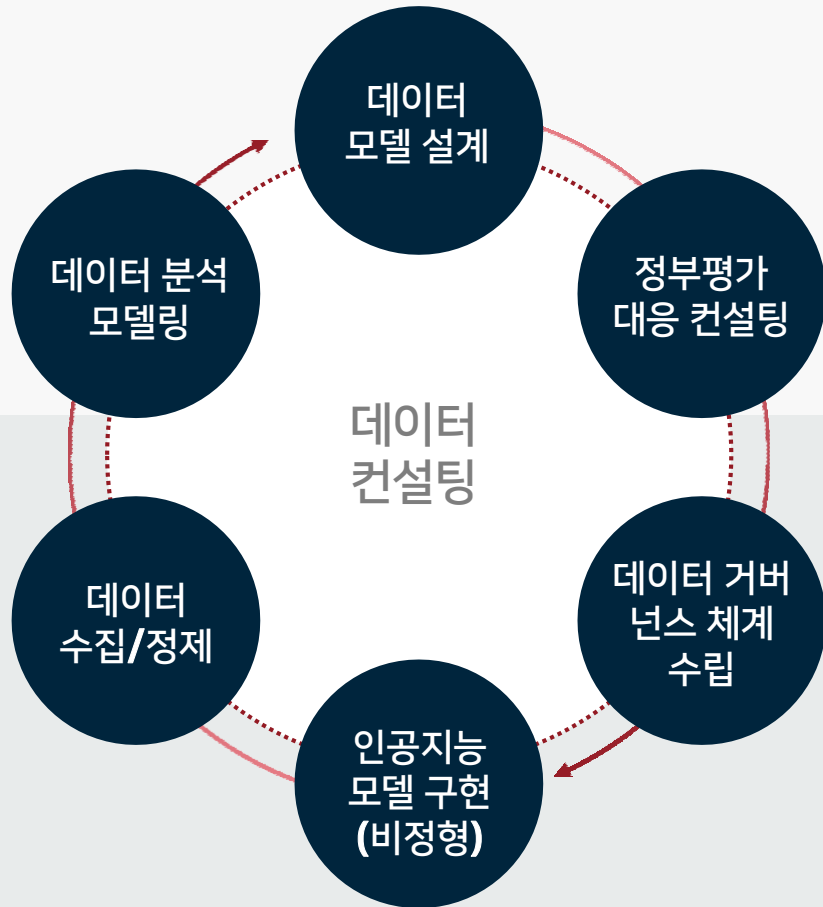


ISMP 프로세스



데이터 컨설팅(분석/품질)

서비스 구성 및 세부내역



데이터 모델설계

- 업무 기반 데이터 모델링 최적화
- 데이터 모델링 정규화
- Data Mart, Data Warehouse 설계

정부평가 대응

- 실태 평가 대응 컨설팅
- 데이터 표준 및 품질 관리 수행
- 데이터 기반행정 평가 대응 컨설팅

데이터 거버넌스

- 데이터 관리 원칙, 프로세스, 도구 컨설팅
- 기관 보유 Meta 관리 시스템 활성화 방안 수립
- 데이터 관리 체계 수립

데이터분석모델링

- 업무 도메인에 따른 데이터 분석 모델링 최적화
- 데이터 Visualization 구현
- 모니터링 시스템 설계 및 운영 방안 수립
- 지속가능한 분석 환경 방안 수립

데이터수집/정제

- 빅데이터 데이터 수집
- 데이터 크롤링 및 정제
- 데이터 융합을 통한 신규 데이터 생성

인공지능 모델 구현

- 텍스트 마이닝 수행
- 실시간 텍스트 데이터 분석
- 이미지/동영상 Annotation
- 이미지/동영상 품질 점검

PMO(프로젝트 전문 사업관리)

PMO의 필요성



전문인력 부족

- 발주처의 프로젝트 사업관리 경험 및 IT 전문기술 인력이 부족함에 따라 전문업체의 지원 필요



문제발생 대비

- 프로젝트 관리가 프로젝트의 핵심 성공요소로 부각됨에 따라 개통 지연 및 문제가 발생할 경우를 대비하여 투자대비효과(ROI)의 극대화 필요



다각적 영역 지원

- 사업자선정을 포함한 정보화전략에서의 요구사항 및 TO-BE 프로세스 정립 등 발주처의 전반적인 영역에 대한 지원 필요



의사결정 지원

- 수행되는 프로젝트의 영향도를 고려하여 선제적으로 위험을 관리하며 관리, 업무, 기술의 전반적 검토를 통한 발주처의 의사결정 지원 필요

- 수요기관, 수요업체 등의 발주에 의해 통합관점에서 프로젝트의 선제적 위험을 관리하고 사업목표 및 범위를 추적하여 프로젝트의 일정, 범위, 품질 등을 관리하는 프로젝트 전담조직을 투입합니다.

PMO프로세스

기획단계

- 사업계획수립
- 제안요청서 작성
- 사업 발주 및 계약



집행단계

- 대상사업 수행준비
- 대상사업 수행
- 대상사업 종료

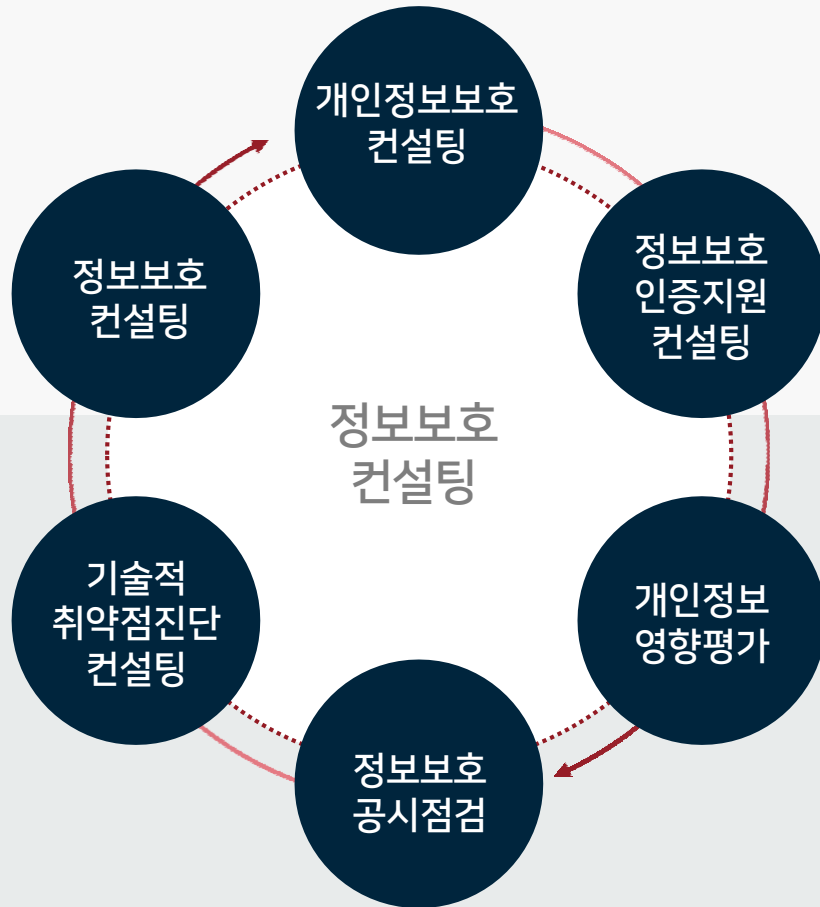


사후관리단계

- 대상사업 하자관리
- 대상사업 성과관리
- 대상사업 변화관리

정보보호 컨설팅(ISMP/취약점/PIA)

서비스 구성 및 세부내역



정보보호 컨설팅

- 서버, 네트워크, 보안장비 구성에 따른 보안 컨설팅
- 시스템 취약점 분석, 위험도 평가 수행

개인정보영향평가

- 개인정보 생명주기에 따른 미흡사항 도출 및 개선방안 제시
- 행정안전부 진단지표에 따른 개인정보 보호수준 측정
- 개인정보 비식별화 컨설팅, 보안시스템 보안적합성 평가

개인정보보호컨설팅

- 개인정보보호법에 의한 컨설팅
- 관리적, 기술적, 물리적보호컨설팅
- 개인정보의 흐름에 따른 보호조치 수행
- PC내개인정보검출및암호화작업
- 관련 교육 수행 및 자료 제공

기술적취약점진단컨설팅

- 모의해킹, SW 보안취약점 점검, 웹 및 모바일 보안 취약점 점검

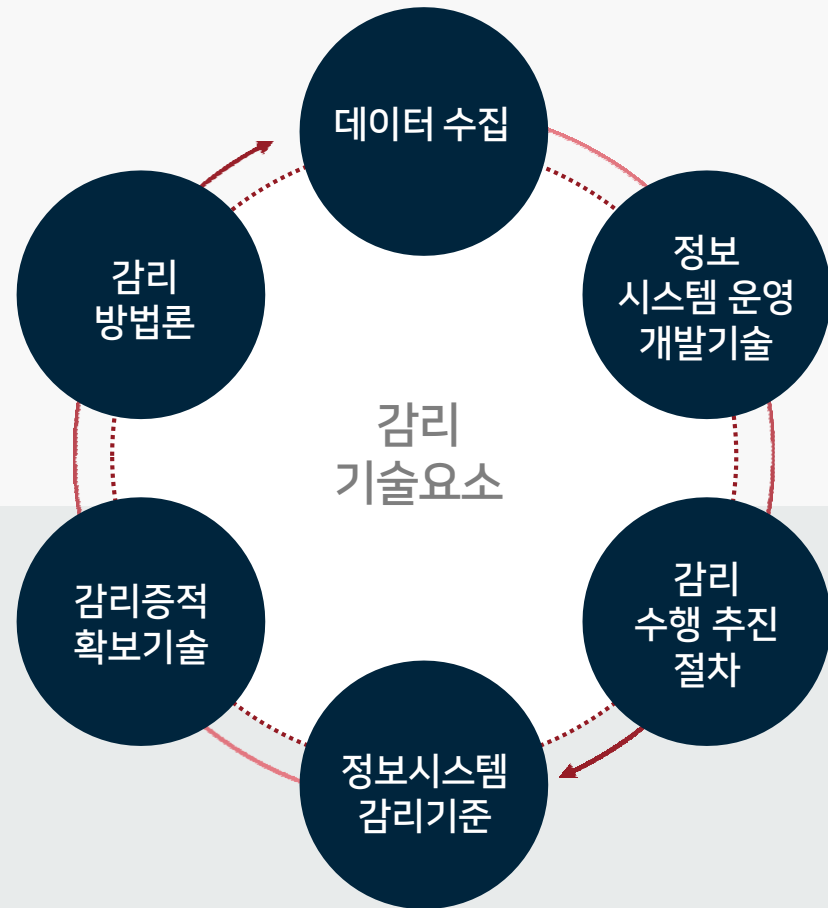
정보보호인증지원컨설팅

- 정보보호 및 개인정보관리체계 (ISMS-P) 인증 준비단계에서 심사단계까지 컨설팅 지원
- 사후심사, 재심사 컨설팅

정보보호 공시점검

- 정보보호 관련 인증 · 평가 · 점검 등에 관한 사항 및 그 밖에 이용자의 정보보호를 위한 활동 현황 점검

정보시스템 감리



정보시스템 감리 정의

감리발주자 및 피감리인의 이해관계로부터 독립된 자가 정보시스템의 효율성을 향상시키고 안전성을 확보하기 위하여 제3자적인 관점에서 정보시스템 구축에 관한 사항을 종합적으로 점검하고 문제점을 개선하도록 하는 행위

정보시스템 감리 대상

- 대국민 서비스를 위한 행정업무 또는 민원업무 처리용으로 사용하는 경우
- 여러 행정기관 등이 공동으로 구축하거나 사용하는 경우
- 정보시스템 구축사업으로서 사업비가 5억 이상인 경우

운영 컨설팅(정보시스템 운영진단)

운영진단 서비스구성 및 프로세스



IT 운영/유지보수 체계 점검

- 보유 H/W, S/W 운영 및 유지보수 적정성 점검 및 개선방향 제시
- 전산/통신망 시스템 및 기타 IT자원 운영 관리 적정성 점검 및 개선방향 제시



SLA/SLM 체계 점검

- 서비스 범위/항목 정의, 서비스 측정 항목/기준, 평가 항목 설정 등 정량적인 기준 수립 적정성 점검 및 개선방안 제시
- SLA 적용 프로세스 개발/이행계획 수립 적정성 점검 및 개선방안 제시



IT 인프라 및 아키텍처 진단

- 시스템에 영향을 줄 수 있는 네트워크, 보안장비, 솔루션 등에 대한 진단 및 개선방향 제시
- 시스템 아키텍처에 대한 진단 및 개선방향 제시



서비스 데스크 등 지원체계 점검

- Call 접수부터 처리까지 일련의 업무처리 수행 적정성 점검 및 개선방안 제시
- CSR 처리 계획 및 결과 적정성 점검 및 개선방안 제시
- SPM 등 표준 및 프로세스 체계 점검 및 개선 방안 제시

IT운영 전반적인 현황 및 문제점 진단 및 개선방향 제시

기대효과

- 운영 효율성 및 서비스 안전성 제고
- 원활한 운영·유지보수 기반 마련
- 사용자 편의성 제고 및 만족도 제고

ISMP 프로세스

- **[시스템 운영 진단]** 업무별 시스템의 운영 진단 결과 점검을 통해 개선 방안을 마련하여 운영 시스템의 성능 개선 및 가용성 확보
- **[인프라 및 아키텍처 진단]** 네트워크, 보안장비, 솔루션 등 인프라 전반의 운영 진단과 개인정보보호 운영 실태 점검을 통해 현황과 문제점을 도출하고 개선방안 마련
- **[기술 및 관리적 측면]** 데이터베이스 표준 및 품질 제고, 보안 취약점 제거, 운영 및 유지보수의 용이성을 고려



ADD/ 서울특별시 강남구 테헤란로 28길 7, 501호
(역삼동, 덕천빌딩)

TEL/ 02. 554. 1327

FAX/ 02. 6007. 1827

HOME/ www.nprcna.co.kr

E-MAIL/

- 기술문의 : nprcna@nprit.co.kr

- 영업문의: nprcna@nprit.co.kr