

한국아이태드산업협회 중점과제

'K-ITAD 서비스 가이드라인' 제정

ITAD 전 과정에 대한 관리 방법과 절차 가이드라인 제정

K-ITAD 서비스 전용 '플랫폼' 구축

ITAD 과정의 신뢰성/투명성 제고를 위한 전산 관리 시스템 구축

K-ITAD 서비스 표준화, 법제화 추진

국내 상황에 적합한 단체표준 및 법제화 추진

순환자원(핵심광물) 추적 관리체계 구축

제품별 실질 순환자원 DB 및 공급망 추적 시스템 구축

탄소감축효과 산정 및 검증 사업

탄소감축 시나리오 작성 및 단계별 LCI DB 구축

ITAD 핵심보고서 및 활용

데이터 삭제 인증서

재활용/폐기물 처리 증명서

가치 회수 및 Scope3 검증보고서

- 개인정보 보호법 리스크 차단
- 비용 효율성 및 운영 투명성 확보
- ESG · 친환경 경영 기여



Contact Us

대표번호 | 02-2138-1424 (평일 09:00~18:00)

홈페이지 | www.ITADkorea.or.kr

주소 | 서울특별시 구로구 디지털로 285
에이스트윈타워1차 1107호

정보보안, 탄소감축, 순환경제 패러다임

사단법인

한국아이태드
산업협회

KOREA ITAD INDUSTRY ASSOCIATION



ITAD

IT Asset Disposition

ITAD는 기업과 개인 IT 자산의 완전한 정보 삭제, 재사용 및 친환경 처리를 전문적으로 수행하는 서비스입니다.

ITAD의 역할은 데이터 보안, 자원 순환, 탄소 중립 등 자산 생애주기 관리의 마지막 단계를 전략적으로 처리하는데 있습니다.



ITAD 핵심 프로세스

ITAD Core Process



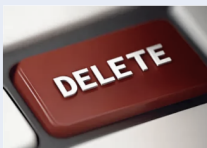
IT 자산 수거 및 보안운송

정보유출 방지를 위해 전문교육을 이수한 직원이 안전하게 이송합니다.



IT 자산 감사 및 목록화

고객 자산번호, 상세사양 등 체계적인 목록화 과정을 진행합니다.



데이터 파기

국제 표준 및 고객 요구에 맞춰, 모든 데이터를 안전하고 완전하게 영구 파기합니다.



재판매 및 재활용

잔존가치가 있는 자산을 활용하여 폐기 비용을 상쇄하고 신규수익을 창출합니다.



상세 보고 및 증명서 발행

ITAD 전 과정에 대한 상세 보고서 및 증명서를 제공합니다.

ITAD의 중요성

The Importance of ITAD

철저한 가이드라인과 단체 표준 체계를 갖춘 ITAD 프로그램은 법적 리스크를 차단함과 동시에 광물 자원화를 통해 국가 자원 안보에 기여하며 환경적 책임까지 통합적으로 해결하는 최적의 대안입니다.

1

데이터 보안

하드웨어 폐기 전 모든 데이터의 완전한 삭제를 보장하여 정보 유출 위험을 방지합니다.

2

규제 준수

개인정보보호법과 환경 관련 법규 등 다양한 규제 요구사항을 충족시켜 법적 위험을 최소화합니다.

3

가치회수

재사용 또는 재판매를 통해 투자 회수를 최대화하여 재무적 이점을 창출합니다.

4

환경적 책임

전자 폐기물의 적절한 처리 및 재활용을 통해 환경 보호에 기여합니다.

적용 산업분야

Target Industries

AI와 첨단 정보통신 네트워크의 발전으로 인해 모든 산업의 IT 장비가 ITAD 서비스의 범위에 포함됩니다.

| 대상 | IT 자산 |
|----------------|---------------------------------------|
| 컴퓨팅장비 분야 | 개인 또는 사무용 PC / 이동통신 기기 / 저장매체 |
| 통신·네트워크·미디어 분야 | 통신 인프라 / IoT 기기 / 방송 제작장비 / 데이터 전송 장비 |
| 군사용 인프라 | 지휘통제 시스템 / 정보 수집 및 분석장비 / 보안장치 |
| 의료 및 병원 IT 인프라 | 진단영상장비 / 전산 시스템 / 환자 모니터링 |
| 공공 및 교육 분야 | 교육용 IT / 연구기관 |
| 금융권 인프라 | 고객대면장비 / 핵심거래시스템 |
| 에너지 및 유틸리티 분야 | 제어·감시 시스템 / 원격 검침 장비 |
| 유통·소매 분야 | 결제시스템 / 백오피스 IT 장비 |