디지털포렌식 KOLAS
공인시험성적서 발급 서비스

Digital Forensic KOLAS Accredited Test Report Service

민간기업 최초, 국제표준 기반의 디지털 증거 분석 및 공인시험성적서 발급

HM COMPANY™

1. KOLAS와 디지털포렌식

KOLAS(Korea Laboratory Accreditation Scheme)는 시험·교정·검사**기관의 품질 시스템과 기술 역량을 국제 기준으로 평가·인정**하는 국가 공인 인증제도입니다. 디지털포렌식 분야에서는 **데이터 획득, 분석, 검증 절차가 국제표준에 따라 일관성 있고 객관적으로 수행되는지를 평가**합니다.

KOLAS 한눈에 보기

인정 대상

시험·교정·검사기관의 기술 역량

다양한 기술 분야에서 시험기관의 품질 시스템과
시험 수행 역량을 평가·인정

평가 기준

KS Q ISO/IEC 17025

국제표준에 따른 절차, 인력, 장비, 품질관리 체계 정밀 심사

운영 기관

국가기술표준원

산업통상자원부 국가기술표준원이 운영하며,
국가표준기본법 및 관련 법령에 근거

국제 신뢰성

ILAC-MRA 회원국 간 상호 인정

국제시험기관인정협력체 상호인정협정에 따라
회원국 간 동등한 효력 인정

디지털포렌식 분야 인정 항목

디스크 데이터 획득

HDD, SSD, USB 등
저장매체 대상 데이터 획득

모바일 데이터 획득

iOS·Android 기반
모바일 기기 데이터 획득

디지털 데이터 분석

아티팩트, 로그,
삭제 데이터 복구 및 분석 결과 검증

디지털포렌식 KOLAS 인정의 의미

표준화

국제표준 기반 절차에 따른
분석 결과의 일관성·재현성 확보

객관성

공인시험 결과를 통해
소송·조사 단계의 객관 자료 제공

국제 호환성

ILAC-MRA 회원국 간
시험성적서 상호 인정 가능

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved

2. 디지털 증거의 분석 표준

KOLAS 공인시험성적서는 **관련 법령과 국제표준에 기반**하여 발급되는 공인시험 결과입니다. 디지털 증거의 **진정성립 입증을 보완**하고, 소송·조사 단계에서 분석 결과의 객관성과 신뢰성을 설명하는 자료로 활용될 수 있습니다.

분석 표준의 기반

형사소송법 제313조

디지털 증거의 진정성립 입증 근거

정보저장매체에 저장된 데이터는 **과학적 분석 결과, 감정 등 객관적 방법**을 통해 진정성립을 입증할 수 있습니다.
KOLAS 공인시험성적서는 이러한 객관적 방법을 뒷받침하는 공인시험 결과로 활용될 수 있습니다.

KS Q ISO/IEC 17025:2017

시험·교정기관 역량에 관한 국제표준

시험기관의 **품질 시스템과 기술 역량을 평가**하는 국제표준으로, KOLAS 인정 평가의 핵심 기준입니다.

적합성평가 관리 등에 관한 법률

공인시험기관 인정제도의 법적 근거

「국가표준기본법」 및 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」은 시험·교정·검사기관 인정제도의 법적 근거이며,
KOLAS는 이에 따라 **국가기술표준원이 운영하는 인정제도**입니다.

일반 분석 보고서와 무엇이 다른가

일반 분석 보고서

- 분석기관 자체 기준에 따른 분석 절차 적용
- 기관별 절차와 기준에 따라 분석 결과의 표현 방식이 달라질 수 있음
- 진정성립 - 사안에 따라 설명 또는 추가 검증 필요
- 국제 효력 - 별도 신뢰성 검토가 필요할 수 있음

KOLAS 공인시험성적서

- **KS Q ISO/IEC 17025 기반 표준 절차 적용**
- **표준 절차에 따른 객관적 시험 결과 제공**
- **진정성립 - 객관적 분석 방법에 따른 입증 보완 자료 제공**
- **국제 효력 - ILAC-MRA 회원국 간 동등 인정 가능**

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved

3. HM Company의 KOLAS 역량

HM Company는 2022년 9월 **민간기업 최초**로 **디지털포렌식 분야 KOLAS 인정을 획득**한 공인시험기관입니다.
인정범위 내 모바일·디스크 데이터 획득 및 디지털 데이터 분석 항목에 대해 KOLAS 공인시험성적서를 발급할 수 있습니다.

국내 디지털포렌식 분야 KOLAS 인정기관 현황

구분	기관명	인정 유효기간	인정 항목
민간	**에이치엠컴퍼니**	**2026.10 ~ 2030.10**	**모바일 / 디스크 데이터 획득 및 디지털 데이터 분석**
공공	대검찰청	2023.12 ~ 2027.12	디지털 / 모바일 데이터 획득
공공	경찰청 디지털포렌식센터	2024.07 ~ 2028.07	저장매체 / 모바일 데이터 획득 및 디지털 증거 분석
민간	플레인비트	2024.12 ~ 2028.12	컴퓨터 / 모바일 디지털포렌식
공공	국립과학수사연구원	2025.02 ~ 2029.02	저장매체 데이터 획득
민간	지엠디소프트	2025.07 ~ 2029.07	모바일 / 디스크 획득·분석, 물리복구

※ 인정 유효기간은 KOLAS 인정 현황(2026.10. 조회) 기준이며, 기관별 인정범위와 유효기간은 갱신·변경될 수 있습니다.

민간기업 최초 디지털포렌식 분야 KOLAS 인정기관

HM Company는 2022년 9월 디지털포렌식 분야에서 KOLAS 인정을 획득했으며, 2026년 10월 재평가를 통해 인정이 갱신되었습니다(유효기간 2030.10.).
인정번호는 **KT1050**이며, 인정범위는 **모바일·디스크 데이터 획득 및 디지털 데이터 분석**입니다.

KOLAS 인정 평가 주요 요건

절차 표준화
KS Q ISO/IEC 17025 기반 표준 절차 운영

전문 인력 자격
시험원·기술책임자의 자격 및 역량 검증

장비·시스템 관리
검증된 장비와 분석 시스템 운영

분석 환경 통제
격리된 분석 환경과 무결성 보장 체계 운영

품질 보증 체계
분석 결과 검토·승인 및 재현성 검증 체계 운영

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved

4. KOLAS 공인 분석 절차

KOLAS 공인시험 절차는 **의뢰 접수부터 공인시험성적서 발급**까지 5단계로 진행됩니다.

KOLAS 공인시험 절차

1 의뢰 접수
온라인, 이메일, 전화 등을 통한 의뢰 접수

→

2 상담 및 분석 목적 확인
시험 목적, 대상, 범위 구체화

→

3 표준 이미징 및 데이터 획득
쓰기방지, 해시 검증, 원본·사본 동일성 확인

→

4 정밀 분석 및 성적서 작성
표준 절차에 따른 분석 및 시험 결과 문서화

→

5 공인시험성적서 발급
최종 공인시험성적서 제공

증거 이력 관리

Chain of Custody
접수부터 분석, 성적서 발급까지 증거 인계·인수 및 처리 이력 기록

무결성 검증
SHA-256 해시값 검증을 통해 데이터 변조·훼손 여부 확인

원본·사본 동일성 입증
원본과 사본의 동일성을 검증하여 진정성립 입증을 보완할 수 있는 자료 제공

최종 산출물 — KOLAS 공인시험성적서 구성

① **시험기관 정보**
공인시험기관 명칭, 주소, 인정번호(KT1050)

② **시험 방법**
KS Q ISO/IEC 17025 기반 표준 절차에 따른 시험 방법

③ **시험 결과**
표준 절차에 따른 분석 결과, 해시값, 검증 정보

④ **시험원·기술책임자 서명**
시험 수행자 및 기술책임자의 확인·승인 서명

⑤ **KOLAS 인장**
KOLAS 공인시험성적서임을 나타내는 공인시험기관 인장


에이치엠컴퍼니
HM Company · KOLAS 공인시험기관 (KT1050)
KOLAS
공인시험성적서
Test Report
성적서 번호 :
의뢰 기관 :
시험 항목 :
시험 방법 :
분석 환경 :
시험 결과 (Results)
발급일 :
시험원
성명 / 서명
기술책임자
성명 / 서명

<KOLAS 공인시험성적서 양식 예시>

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved

5. HM Company 주요 수행 역량 및 실적

HM Company는 2011년 설립 이후 디지털포렌식 전문성을 기반으로 정보유출 조사, 개인정보·정보보호 리스크 진단, IT 감사, 내부감사 등 기업 리스크 대응 서비스를 수행해 왔습니다.

ADFS 본부	RAS 본부	AI MARU 본부
디지털포렌식 서비스	컴플라이언스 리스크 진단	리걸테크: 수사·증거 분석 AI
정보유출 조사 / IT 감사	회계감사 외부전문가 조사	에듀테크: AI 학습 도구
정보보호 리스크 진단	경영진단·내부감사	LLM 오케스트레이션 / RAG
KOLAS 공인시험성적서 발급	직장 내 괴롭힘 조사 / PMA	데이터 어노테이션 플랫폼 LEAP

Why HM COMPANY ADFS

15년+
디지털포렌식 기반
조사·진단 수행 경험

20,397+
누적 디지털포렌식
증거물 처리 경험

KOLAS
민간 최초 디지털포렌식 분야
KOLAS 공인시험기관 인정 보유

NDA
보안서약 체결 및
데이터 안전 폐기 체계 운영

주요 수행 실적

분야	주요 수행 실적
금융	내부감사 자료 검토 및 Co-Sourcing
금융	협력업체 개인정보 및 정보보안 리스크 진단
금융	법인카드 및 골프회원권 사용 적정성 조사
제조	임직원 부정행위 조사 및 사실관계 분석
제조	첨단기술 및 영업비밀 유출 리스크 진단
제조	제품 설계도 등 영업비밀 파일 유출 리스크 진단
제조	회계장부 등 영업비밀 유출 진단
제조	정보유출 및 부정위험 조사·진단
의료·헬스케어	임직원 개인정보 관리실태 진단
의료·헬스케어	임원 부정행위 의혹 조사 및 검토
유통	보유 고객정보 관리실태 진단
유통	협력업체 개인정보 관리실태 진단
법률 사건 지원	디지털 증거 확보, 선별 추출, 전처리, 검색 가능한 검토 환경 구성

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved

HM COMPANY™

Digital Forensic KOLAS Accredited Test Report Service

Contact Us

박 재 현 상무

jaehyun.park@hmcom.co.kr

이 정 훈 수석

jeonghoon.lee@hmcom.co.kr

ADFS본부

02-6237-6213

대표전화

02-6237-6233

본부 소개서

QR코드를 스캔하여
본부 소개서 PDF를 확인하세요.

소송·조사 단계의 디지털 증거,
KOLAS 공인시험성적서로 객관성과 신뢰성을 더하세요

hmcom.co.kr
hmadfs.com
서울특별시 서초구 효령로70길 36-9, 와이엘타워 2층, 3층

© 2026 HM COMPANY™ | ADFS. All Rights Reserved