

MAGNET FORENSICS®

A New Standard in
Digital Forensics



디지털 환경

디지털 증거는 범죄 수사의 약 90%에서 사용되는 것으로 추산될 만큼
수사에 필수적인 요소입니다.



기기 및
데이터 백로그



디바이스와 데이터
복잡성 증가



조사당
데이터 소스 증가

오늘날의 접근 방식

규모와 복잡성을 고려하지 않은 설계



범죄 현장에서 기기 수집



포렌식 랩에 기기 대기 등록



기기 프로세싱



분석 및 보고

수작업, 시간 소모적인 실험실 과정



사건 데이터 관리



수사관이 최종 보고서를
검사에게 제공



수사관이 데이터를
검토하고 관련 증거물에
태그



수사 결과를
다른 수사관과 공유

비효율적이고 안전하지 않은 증거물 공유

MAGNET FORENSICS®

MAGNET AUTOMATE™

Digital Forensics Workflow 가속화

자동화의 힘을 활용해 실험실 용량을 확보하고
전문가에게 힘을 실어주며 디지털 수사를 더 빠르게 완료합니다.

전통적인 DFIR Workflow

시간이 오래 걸리는 수작업, 수동 상호작용으로 인한 조사 지연

Triage >>> Collect >>> Process >>> Analyze >>> Report



MAGNET AUTOMATE™

워크플로우 자동화를 통해 더 빠르게 수사 완료

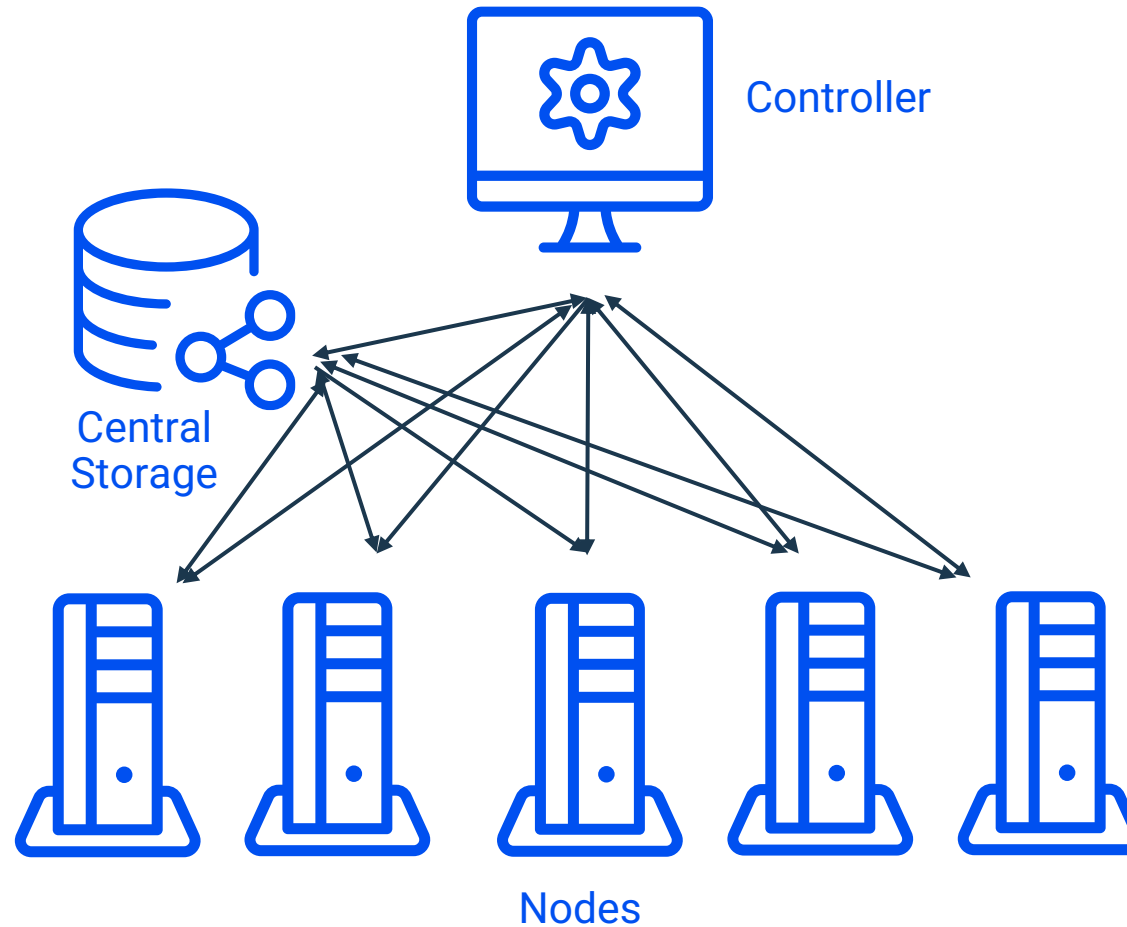


간소화된 자동화 워크플로우를 활용해 조사의 속도와 효율성을 높이세요. LAB이 365일 24시간 가동될 수 있도록 지원하며, 부재 중에도 유지됩니다.

DFIR 툴킷의 모든 도구를 원활하게 통합하세요. 모바일 수집 도구를 포함해 써드파티 소프트웨어와 시스템에 연결하여 효율성과 생산성을 증대할 수 있습니다..

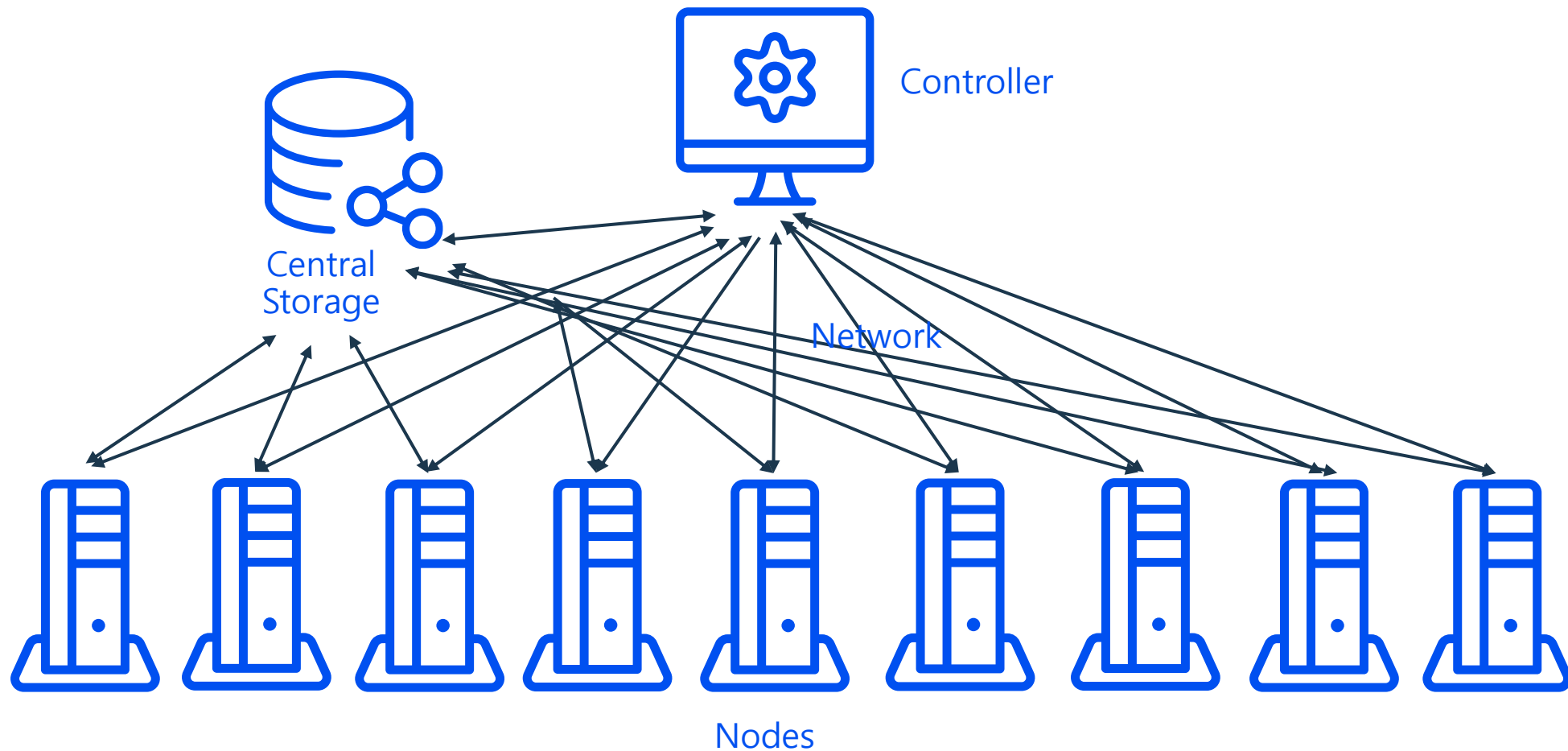
기존 팀으로 더 많은 성과를 이루세요. 수작업 과정을 줄이고, 전문가들이 더 가치 있는 작업에 집중할 수 있도록 지원합니다.

MAGNET AUTOMATE™



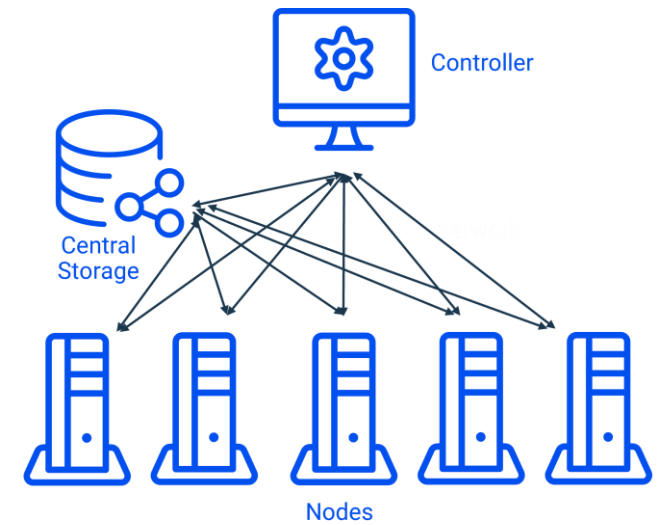
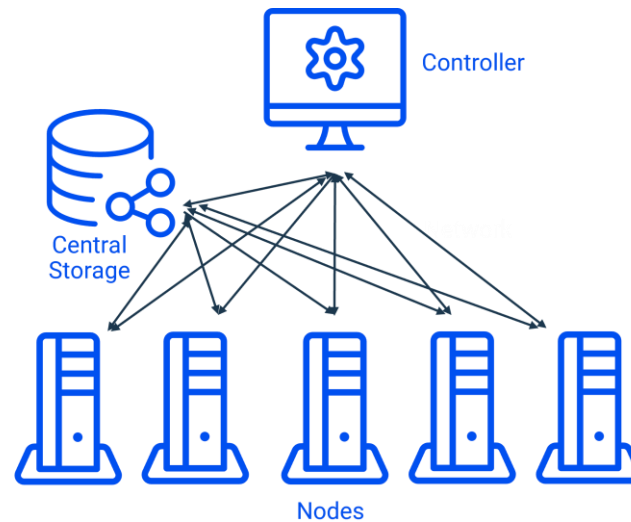
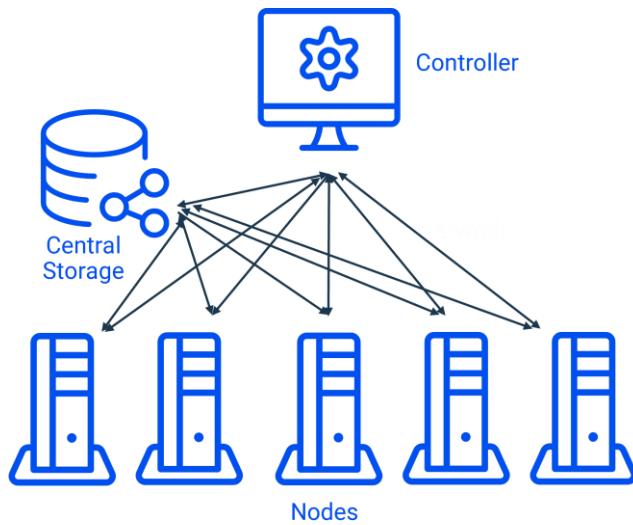
MAGNET AUTOMATE™

손쉬운 확장



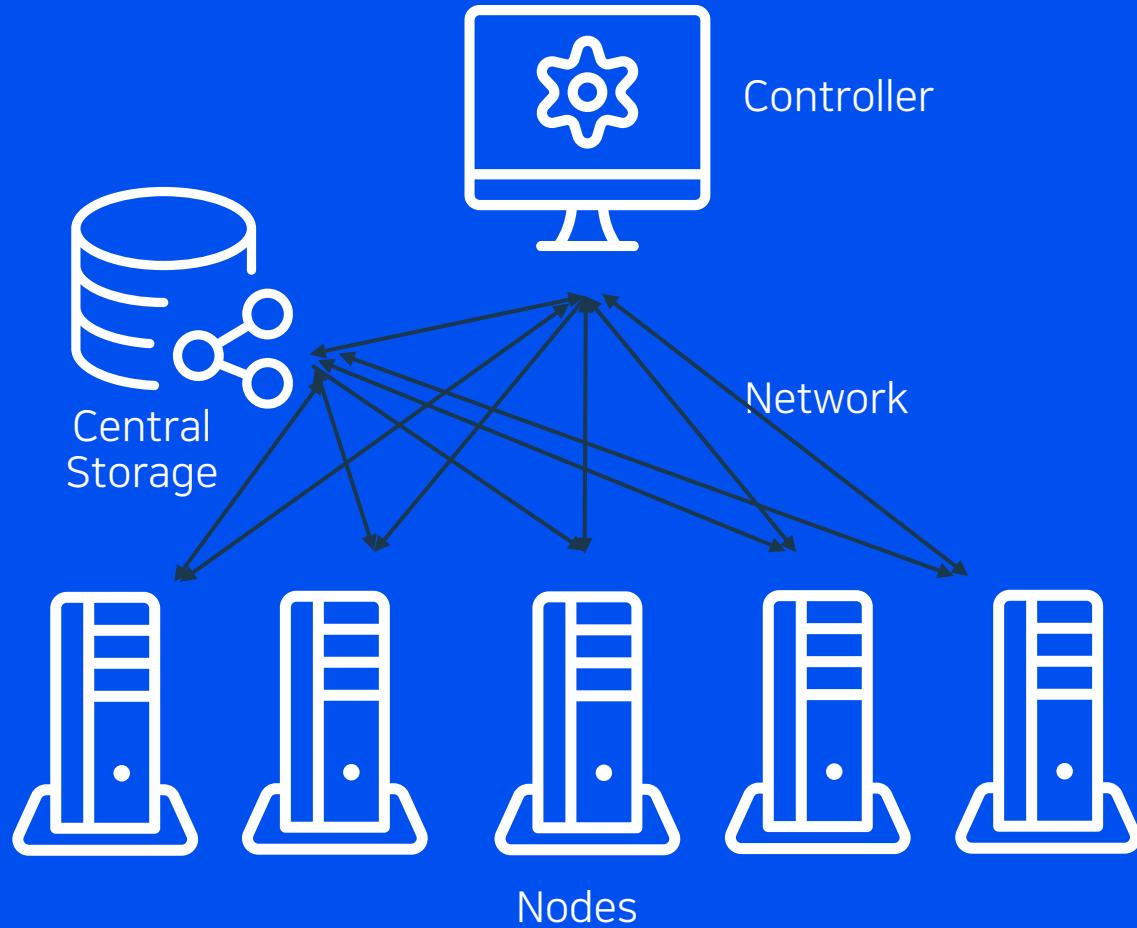
MAGNET AUTOMATE™

지역/단위별 확장

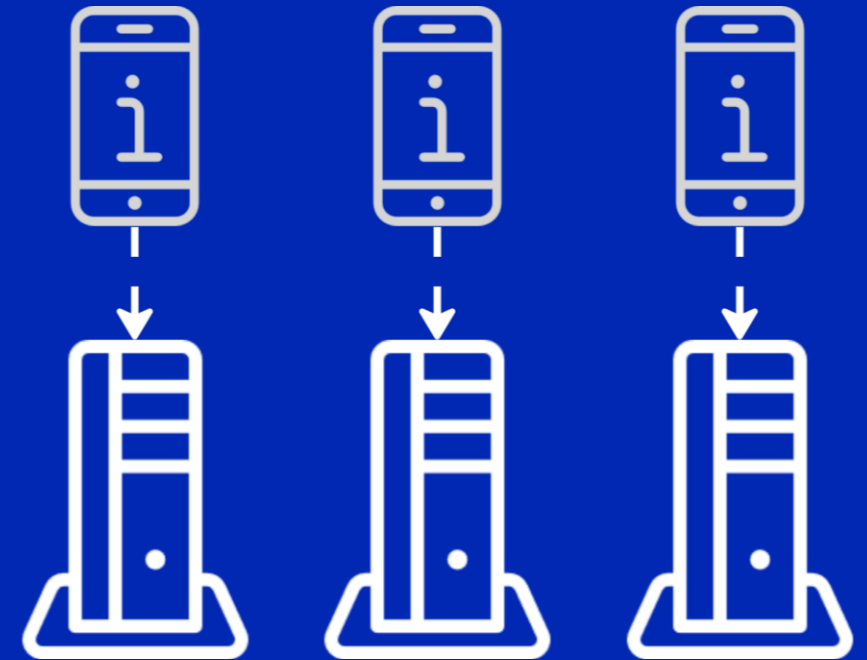


MAGNET AUTOMATE™

Advanced



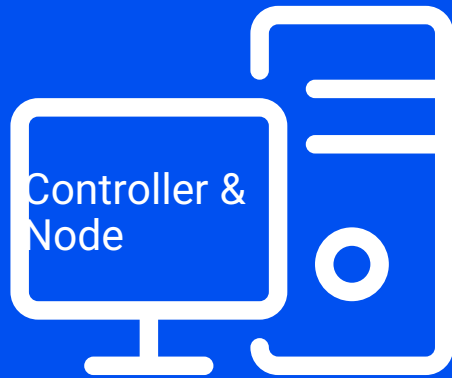
분산 처리



병렬 처리

MAGNET AUTOMATE™

Essentials



단일 노드
(Single Node)



대기열 처리
(Queued Processing)

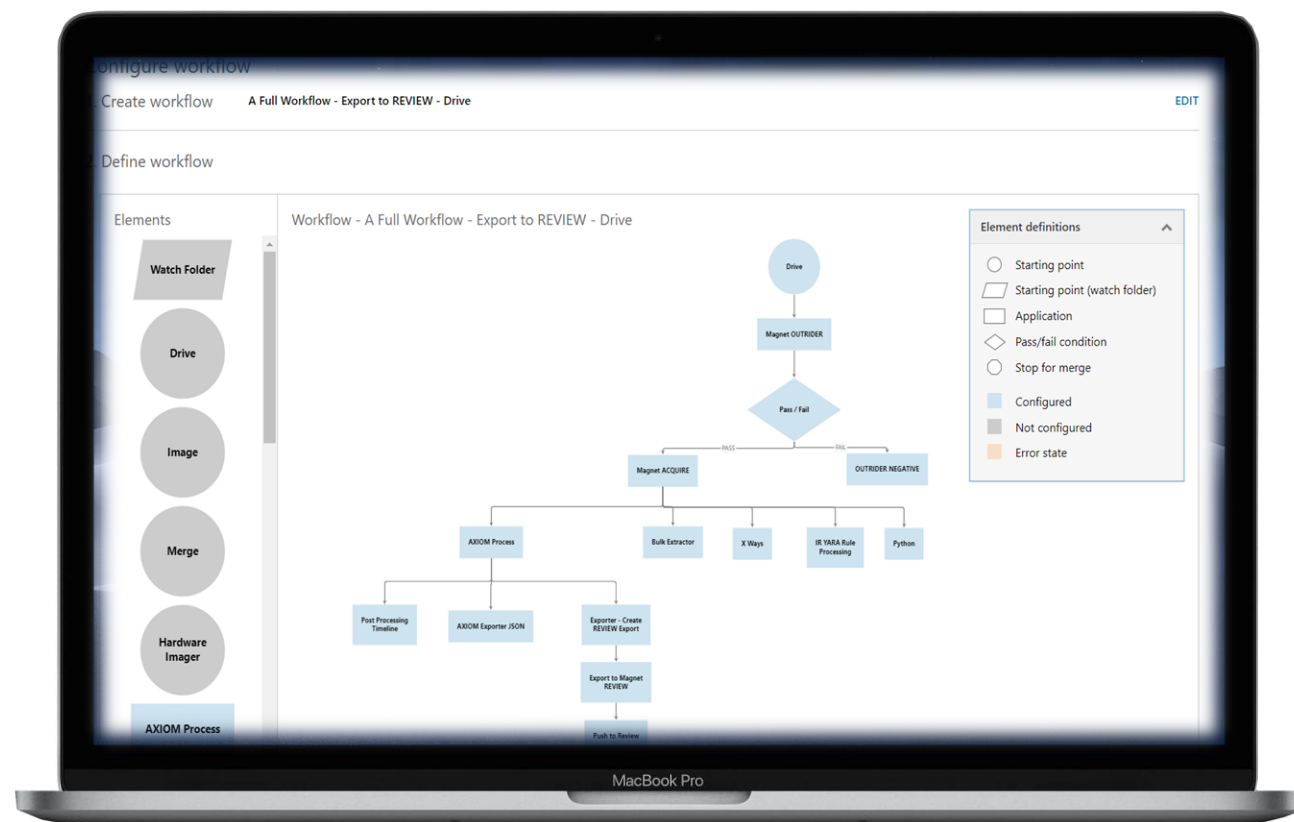
간소화되고 자동화된 워크플로 구축

데이터 소스와 포렌식 도구 전반에 걸쳐 다양한 조사 유형에 맞춘 맞춤형 워크플로를 설계하세요.

수작업을 줄이고, 실험실에 있지 않을 때에도 수사가 계속 진행되도록 지원합니다.

쉬운 Drag&Drop 인터페이스로 시각적인 워크플로우를 설계할 수 있습니다.

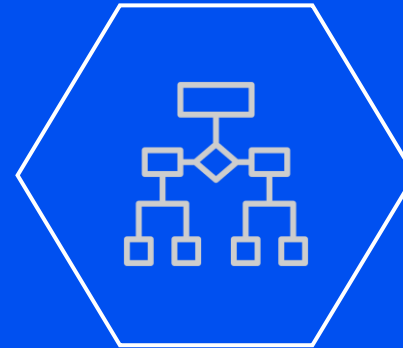
일관된 워크플로우를 통해 각 조사에 적합한 프로세스와 도구가 항상 사용되도록 하여 오류를 줄입니다.



무제한의 통합

모바일 수집 도구 등
포렌식 도구와 원활하게 통합 가능

더 높은 유연성을 위해
사용자 정의 스크립트도 통합 가능



Workflow Plugin



REST API

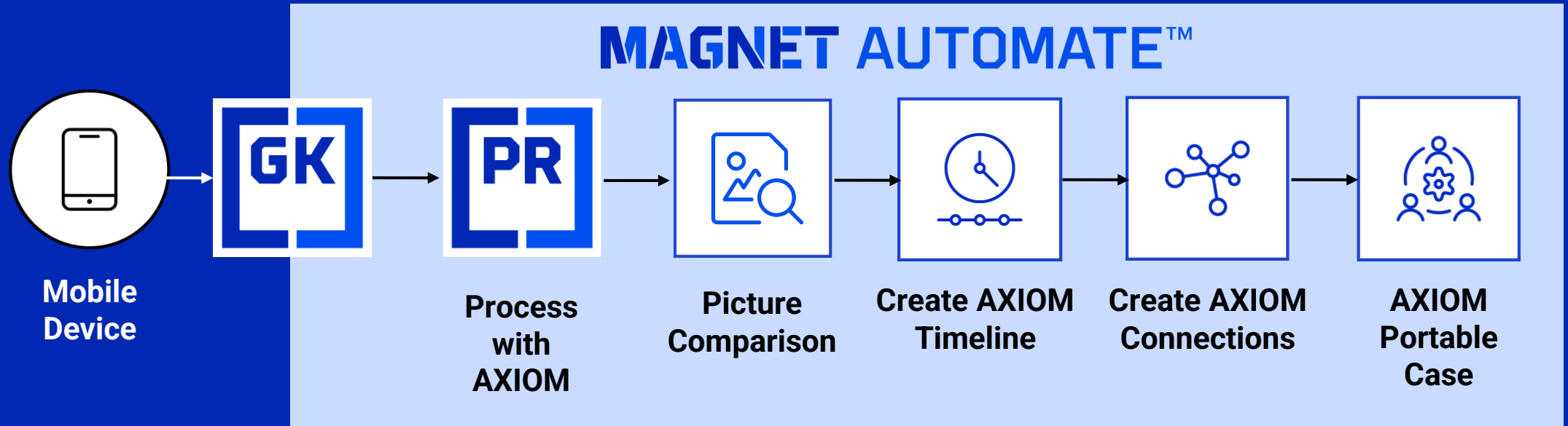


사용자 정의 스크립트

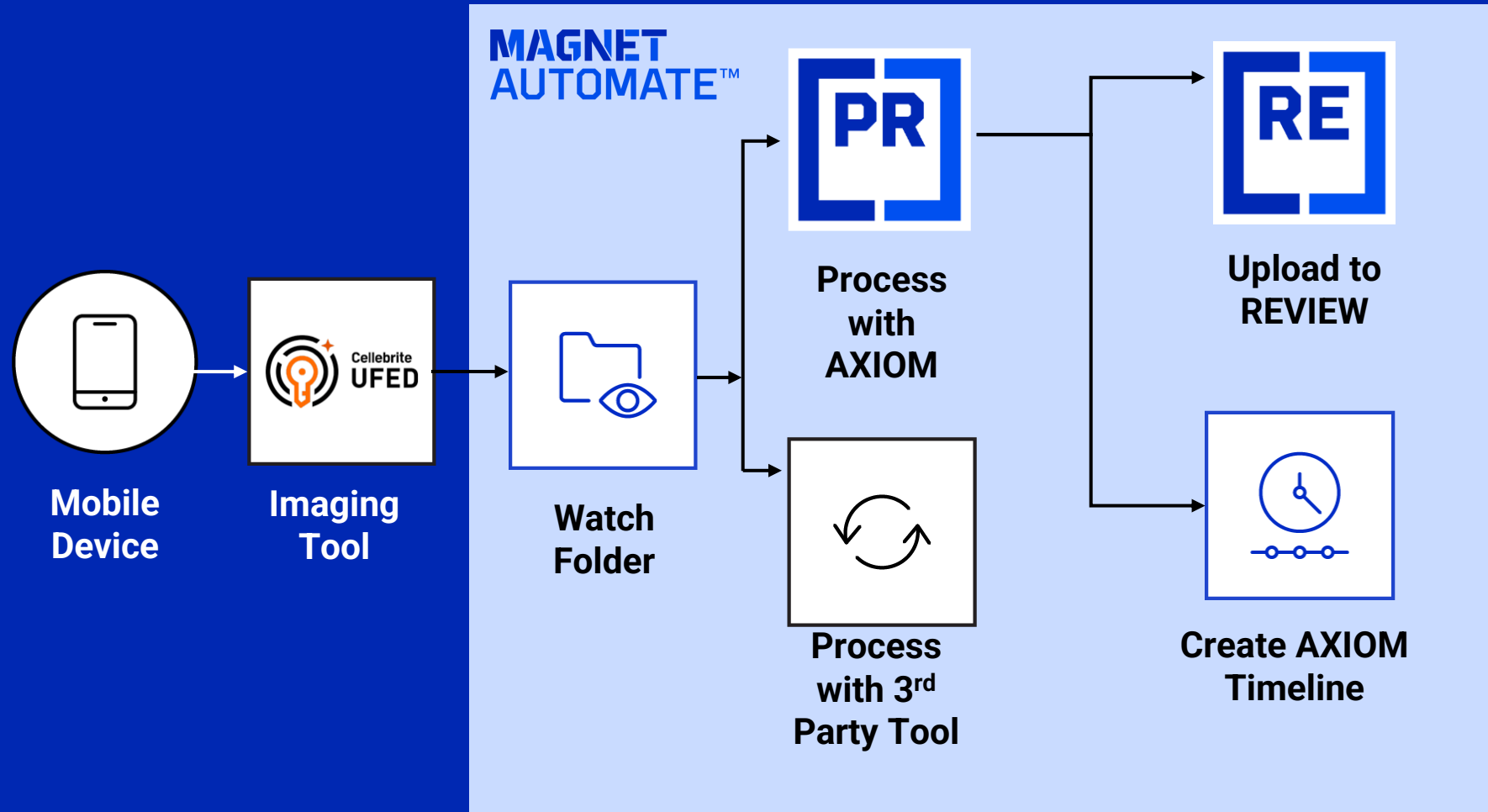


Watch Folder

Sample GrayKey Workflow [ICAC]

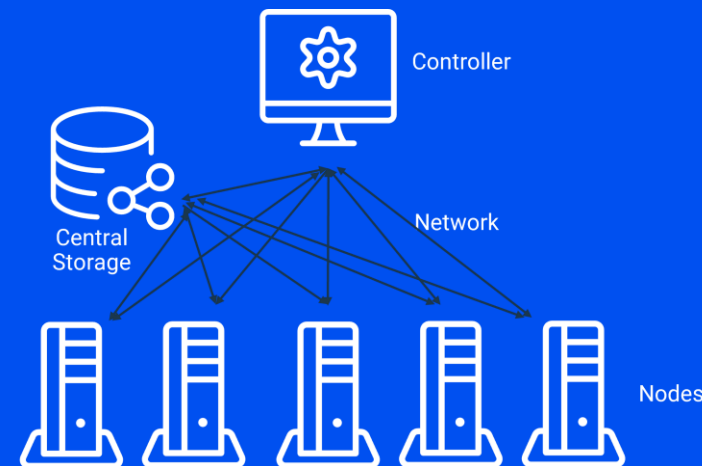
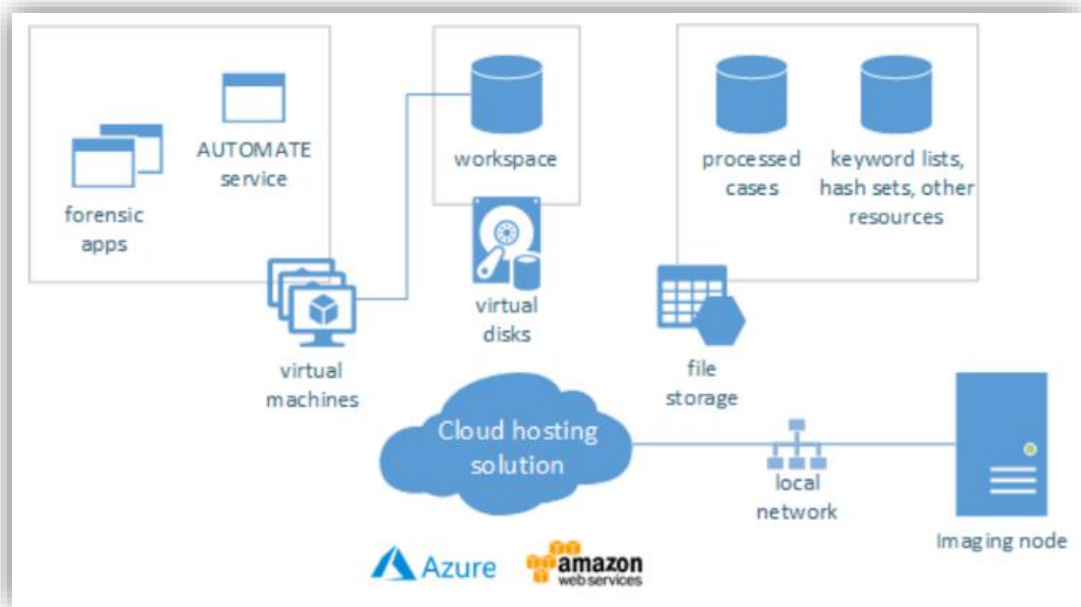


Sample Watchfolder Workflow



MAGNET AUTOMATE™

유연한 배포 방법



Automate Essentials

단일 하드웨어 장치로 컨트롤러와 단일 노드 사용

Automate Advanced

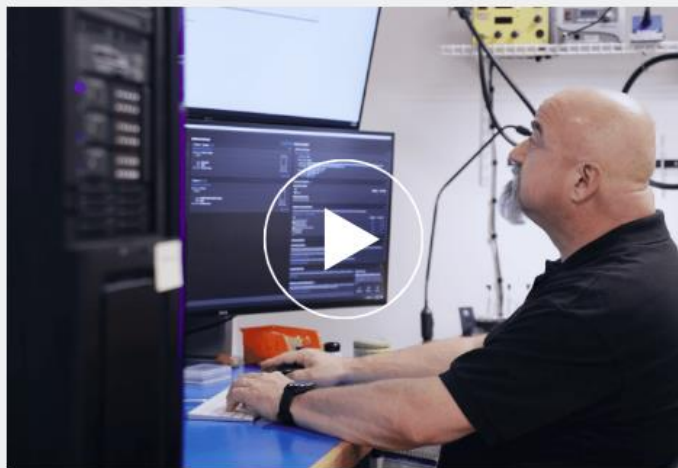
컨트롤러와 6개 이상의 노드

온프레미스 인프라 지원

Azure, AWS와 같은 클라우드 또는 하이브리드 지원

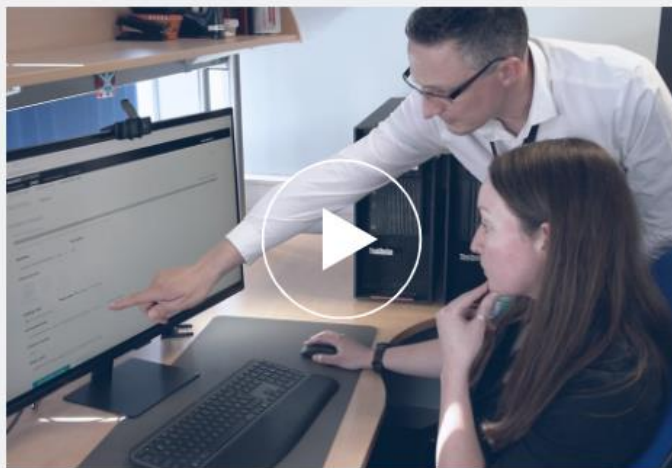
고객들이 경험한 혜택

“AUTOMATE는 게임 체인저입니다”



"It completely eliminated over 300 devices in a few weeks...now with AUTOMATE we're getting this data out to [the detectives] in hours and days instead of weeks and months."

– Chad Gish, CID/SISU Detective, MNPD



"With Magnet AUTOMATE, processing is done ... Instead of spending three days watching progress bars, I have all that waiting for me when I come in Monday morning."

– Lucy Carey-Shields, Digital Forensics Investigator, Greater Manchester Police



"When we use a tool like AUTOMATE, we're working mostly in parallel. Not only are we making time savings because there's no lag time, we're also able to do multiple things at once."

– Aaron Sparling, Network Intrusion Forensic Analyst, United States Secret Service

Case Study



“이제 48시간 내에 증거 확보가 보장되기 때문에, 수사관들이 관련 자료를 신속하게 확인하고 조치를 취할 수 있습니다. 조사관들은 반복적인 작업에서 벗어나고, 우리의 컴퓨터는 24x7 내내 활용되고 있습니다.”

— Senior Digital Forensic Specialist

MAGNET FORENSICS®

Unlock the truth.
Protect the innocent.