



Customer Challenges(배경)

오픈소스 활용 증가

(기업의 99% 오픈소스 활용,
코드베이스의 75% 이상이
오픈소스로 구성)

- ✓ 안전한 소프트웨어 공급망 관리 필요성 대두
- ✓ 보안 취약점 및 라이선스 이슈 등 소프트웨어 리스크 증가
- ✓ SDLC 전 과정에 대한 보안 적용의 필요성 대두



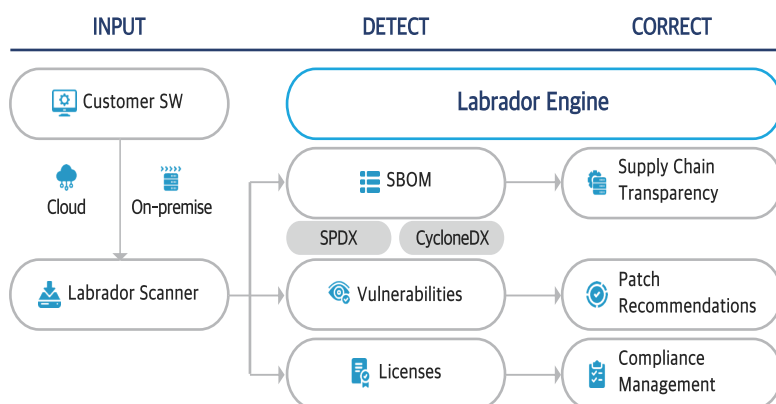
Labrador Helps..

- 소프트웨어 구성 및 출처에 대한 정확한 SBOM* 제공으로 안전하고 투명한 소프트웨어 공급망 관리 가능
- 국내외 특허 기술 적용으로 정확하고 안전한 소프트웨어 리스크 관리
- SDLC* 전 과정에 대한 쉬운 인터페이스 및 고객 맞춤형 솔루션 제공

*SBOM : Software Bill of Materials

*SDLC : Software Development Life Cycle

Labrador OSS 제품 특성



1 CENTRIS* 기술 적용으로 정확한 SBOM 제공

SPDX, CycloneDX 표준 연동

2 코드레벨 보안성 검증으로 정확한 취약점 및 패치 제공

UDDY* 기술 통한 No False Positive 구현

Pinpoint 방식의 Patch Backporting

3 정확한 라이선스 이슈 정보 제공

정밀한 컴포넌트 분석 통한 해당 라이선스 정보 제공

4 오픈소스 거버넌스 정책 자동 관리

사용자 정의 함수, 컴포넌트 등의 이슈 등록 통한 거버넌스 정책 관리

* 논문 및 특허로 인정받은 알고리즘 UDDY & CENTRIS

고객사용 옵션



On-premises

고객택내 서버에
Labrador 패키지
설치(독립형)



Cloud

온라인 Web 접속
(개방형)

안전한 코드 프라이버시

분석대상 파일의 해시
암호화 통한 고객
소스코드 보호

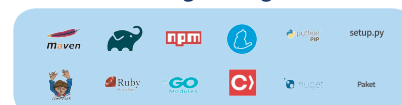


CI 툴 활용한 해시파일
업로드로 소스코드
노출 원천 차단

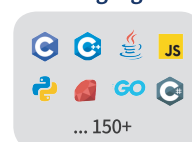


사용 지원환경

Package Managers

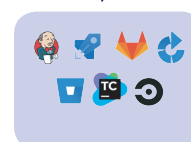


Languages



... 150+

CI/CD



LABRADOR LABS는 고려대 보안연구소(CSSA)에서 원천 기술을 갖고 분사한 회사로서, 고객 소프트웨어의 사용 리스크를 정확히 탐지하고 관리해주는 최고의 소프트웨어 안전관리 플랫폼 제공을 목표로 하고 있습니다.

제품문의 02-921-0419

이메일 contact@labradorlabs.ai

LABRADOR LABS INC.

www.labradorlabs.ai