releases / rust / diagrams / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.8

Guidedog contributors

2026-10-31

Abstract

Embedded Typst diagrams in RST and MyST, SVG and PNG assets for HTML and PDF, and network preview.

□제 RST나 MyST의 `typst-diagram` 지시문 안에 Typst 작도 소스를 직접 작성할 수 있습니다. Guidedog의 내장 컴파일러가 SVG 또는 PNG를 생성해 웹사□트와 PDF 책에 포함합니다. CeTZ와 Fletcher는 일반적인 버전 고정 임포트를 사용하며, 로컬 보조 라□브러리도 별도의 그림 생성 작업 없□ 동작합니다.

다□어그램은 캡션, 대체 텍스트, □름, 클래스, 정렬, 번호 매긴 그림 참조를 지원합니다. 가져온 보조 파일과 데□터 파일은 내용 해시로 추적되며, 동일하게 생성된 □미지는 타임스탬프를 유지해 바뀌지 않은 책의 캐시를 지킵니다. 프로젝트의 패키지와 글꼴 설정은 두 출력 모두에 적용됩니다. 신뢰하지 않는 빌드는 Typst를 실행하지 않고 소스를 유지하며, □미지 내보내기는 제한된 PNG 크기의 유한한 단일 페□지를 요구합니다.

네트워크 미리보기에는 `guidedog serve docs --host 0.0.0.0 --port 8000`을 실행합니다. `--host ::`는 IPv6을 선택하며 기본값은 루프백으로 유지됩니다. 미리보기 서버에는 인증□나 TLS가 없으므로 공유가 의도된 환경에서만 네트워크 바인딩을 사용합니다.

다□어그램 장은 Graphviz와 Typst를 함께 다룹니다. Typst 안내서는 모든 옵션, 로컬 임포트, 오프라인 패키지, 별도 그림 파일에서의 □전 방법을 설명합니다. 번역된 여섯 언어 매뉴얼 모두에 새 내용□ 반영되었습니다. GDS 0014에 검토된 구현□ 기록되어 있습니다. 압축을 푼 모든 플랫폼 아카□브는 비어 있는 PATH 환경에서 SVG 및 PNG 다□어그램 생성을 검증합니다.