releases / rust / music / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.9

Guidedog contributors

2026-11-02

Abstract

Native LilyPond music engraving in RST and MyST, accessible localized score assets for HTML and PDF, and reviewed manual translations.

□제 외부 LilyPond 실행 파일을 설치하지 않고도 RST나 MyST의 `lilypond` 지시문 안에 악보를 직접 작성할 수 있습니다. Guidedog의 인프로세스 판독기, 유리수 기반 악보 모델, 네□티브 악보 조판기가 웹사□트와 다중 보표단(시스템) PDF 책을 위해 윤곽선 처리된 Bravura SVG 또는 PNG 악보 그림을 생성합니다. 한 보표에서 최대 네 성부가 동시에 울릴 수 있으며, 성부별 방향 규칙, `\shiftOn` 계열 명령, 혼합 쉼표 배치, 셈여림표 겹침 배치를 지원합니다. 악보는 캡션, 대체 텍스트, 그림 참조, 다크 모드에 맞춘 웹 렌더링, 보표단 단위의 PDF 페□지 나눔을 지원합니다. 음표 부착 텍스트 지시어(script), 빠르기표와 리허설 표지, 악기 및 보표군 □름에서 LilyPond 2.24 `\markup□` 동작하며, Scheme, 레□아웃 변경, 중첩 악보 마크업은 소스 위치가 표시된 진단과 함께 거부됩니다. 악보 SVG는 아홉 개 내장 UI 언어 전반에 걸쳐 현지화된 음악 요약 및 고유 조표 표기법과 함께 `<title>`과 `<desc>` 접근성 설명을 담습니다. `guidedog convert`는 사보하지 않은 LilyPond 악보 파일 □름을 문장으로 안내하며, `--lang`은 HTML과 PDF 출력에서 Guidedog 자체 레□블을 번역합니다. 내장 CLDR 날짜 서식은 기존 일곱 개 UI 언어에 더해 힌디어와 한국어까지 지원합니다. `gd-engrave`의 임시 레□아웃 버퍼는 `Options::scratch`를 통해 예약·해제하며, `--untrusted` 빌드는 인라인 기보를 사보하되 외부 `.ly` 파일과 `\include`는 거부합니다.

악보 기보법 장은 지시문, 다성 기보, 가사, 마크업, 신뢰 경계를 다루며 베토벤 '환희' 주제의 네 마디 선율 예제로 기본 기보법을 차근차근 설명합니다. 여섯 개 언어의 번역본 매뉴얼, 웹사□트 언어판, README 파일 전체에 대해 자연스러운 현지어 표현과 음악 용어를 감수했습니다. GDS 0015에는 승인된 설계와 검증 근거가 기록되어 있으며, 압축을 푼 모든 플랫폼 배포 아카□브는 비어 있는 PATH 환경에서 네□티브 악보 사보를 검증합니다.