

2025년 월별 데이터 리포트

본 보고서는 2025년 1월부터 12월까지의 주요 지표를 시각화하여 제공합니다.



수정된 코드에서는 다음과 같은 점이 핵심입니다. 라인 분리 옵션: `addText()`와 `addImage()` 메서드는 네 번째 인자로 줄 바꿈 여부(`newLineAfter`)를 받아, `true`인 경우 새 줄에서 콘텐츠를 추가하고 `false`인 경우 현재 라인 오른쪽에 이어서 추가합니다. 자동 페이지 전환: `ensureVerticalSpace()` 메서드가 현재 좌표와 추가될 콘텐츠의 높이를 비교하여, 마진 이하가 되면 현재 `contentStream`을 종료한 후 새 페이지를 생성하고 좌표를 초기화합니다. 이와 같이 객체 내부에서 좌표와 페이지 상태를 관리하면, 보다 객체지향적이고 확장 가능한 PDF 생성 로직을 구성할 수 있습니다.



수정된 코드에서는 다음과 같은 점이 핵심입니다. 라인 분리 옵션: `addText()`와 `addImage()` 메서드는 네 번째 인자로 줄 바꿈 여부(`newLineAfter`)를 받아, `true`인 경우 새 줄에서 콘텐츠를 추가하고 `false`인 경우 현재 라인 오른쪽에 이어서 추가합니다. 자동 페이지 전환: `ensureVerticalSpace()` 메서드가 현재 좌표와 추가될 콘텐츠의 높이를 비교하여, 마진 이하가 되면 현재 `contentStream`을 종료한 후 새 페이지를 생성하고 좌표를 초기화합니다. 이와 같이 객체 내부에서 좌표와 페이지 상태를 관리하면, 보다 객체지향적이고 확장 가능한 PDF 생성 로직을 구성할 수 있습니다.



수정된 코드에서는 다음과 같은 점이 핵심입니다. 라인 분리 옵션: `addText()`와 `addImage()` 메서드는 네 번째 인자로 줄 바꿈 여부(`newLineAfter`)를 받아, `true`인 경우 새 줄에서 콘텐츠를 추가하고 `false`인 경우 현재 라인 오른쪽에 이어서 추가합니다. 자동 페이지 전환: `ensureVerticalSpace()` 메서드가 현재 좌표와 추가될 콘텐츠의 높이를 비교하여, 마진 이하가 되면 현재 `contentStream`을 종료한 후 새 페이지를 생성하고 좌표를 초기화합니다. 이와 같이 객체 내부에서 좌표와 페이지 상태를 관리하면, 보다 객체지향적이고 확장 가능한 PDF 생성 로직을 구성할 수 있습니다.



