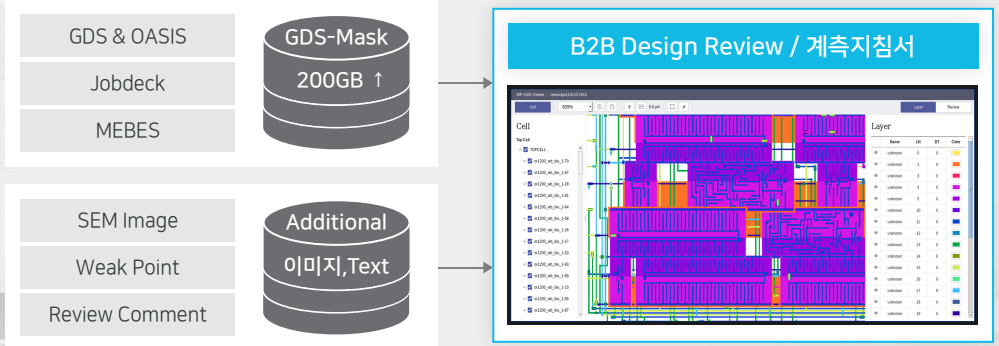
Nexplant SLM Use Case

GDS활용 SEM 계측지침서 및 레시피 생성 자동화

비정형 문서(word,ppt)로 작성하던 SEM 계측요청서를 GDS 스트리밍 뷰어 기반으로 자동화하여 GDS 조회-계측요청서작성-계측레시피 생성-설비 셋업 업무의 전체 검증 시간을 단축합니다. 실물 웨이퍼를 기반으로 레시피를 생성하여 SEM 설비 중단 없이 검증할 수 있습니다.



- Web 기반 시각화 도구로 GDS 정보에 Markup, 각종 Image 등 다양한 정보의 Overlay로 시각화 기반 협업환경 제공
- GDS 기반 SEM Image 비교-분석을 통한 Defect 자동 판단으로 검사 일관성 및 계량화