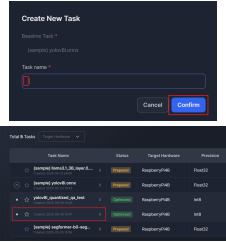
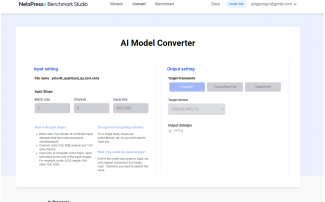
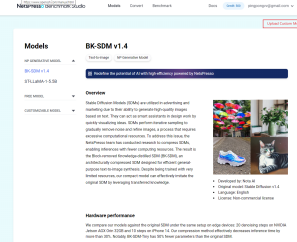
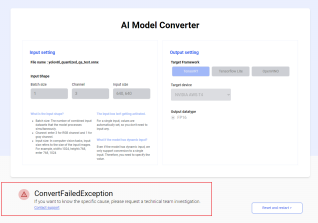
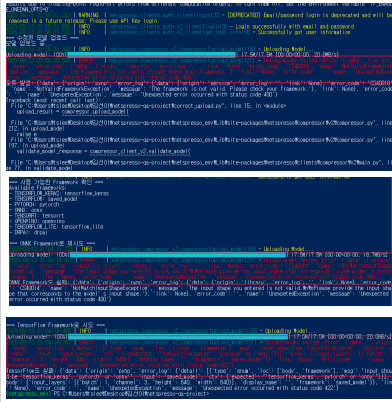


이슈 분류	카운트	진행 상황	카운트
입력	6	발제	6
버그	1	신규 등록	0
기능추가	1	수정 용/확인 용	0
기능수정	0	수정 완료	0
개선요청	4	확인 완료, 조치 완료	0
문의사항	0	이슈 아님	0
기타(제안사항)	0	답변	0
Next Issue	0	다음 버전에서 개발	0
		재확인 필요	0
		제약사항	0

NetsPresso 이슈 리스트

번호	등록일	이슈 분류	중요도	처리 상태	수정 버전	사전 조건 (Depth)	이슈 내용 (제원 step)	실제 결과 (Actual)	기대 결과 (Expected)	참조번호		보고자	개발담당	QA 수검 확인	연구소 승인사
NP_001	2025.09.09	버그	Minor	신규 등록		https://optimization.netspresso.ai/	Task name 입력 필드에 공백(스페이스)만 입력해도 유효한 Task로 생성되어 데이터 무결성과 사용자 경험에 문제 발생 1. Create New Task 화면에서 Task name 필드에 스페이스만 입력 2. Confirm 버튼 클릭 3. Success 알림 표시 후 시간 경과 후 확인	공백(스페이스)만 입력해도 Confirm 버튼이 활성화됨 name이 없는 task가 시스템에 저장됨	최소 1개 이상의 유효한 문자가 있어야 Confirm 활성화 task 이 생성	1		김선미			
NP_002	2025.09.13	기능추가	Major	신규 등록			Optimization Studio에서 최적화된 모델이 Benchmark Studio에서 자동으로 업로드되어 사용자가 수동으로 다운로드할 필요도 없게끔 가져와 줌 1. Optimization Studio → Download Model 2. 로컬에 저장 3. Benchmark Studio → Convert → Upload 4. 각 서브시스템도 별도 로그인필수	Benchmark Studio에서 최적화된 모델이 보이지 않음 Optimization Studio에서 "Download Model" 후 로컬 저장 됨 Convert 화면에서 수동으로 파일 업로드해야 함 각 서브시스템 독립적 운영으로 워크플로우 단절	Benchmark Studio의 Models 탭에 "My Optimized Models" 액션 존재 동일 계정으로 최적화된 모든 모델이 자동으로 나옴 모델 선택 후 바로 벤치마킹 실행 가능 Optimization Studio에서 "Send to Benchmark" 버튼으로 직접 연동	2		김선미			
NP_003	2025.09.13	개선요청	Minor	신규 등록		https://benchmark.netspresso.ai/	Benchmark Studio 사용자 모델 업로드 기능 요청 1. Optimization Studio에서 YOLO v8 등 모델을 업로드한 후, 테스트를 위해 Benchmark Studio에서 성능 검증을 진행하려 함 2. Benchmark Studio의 직접 모델 (ONNX/TensorFlow 등)을 업로드할 수 있는 옵션이나 메뉴가 있어야 함 3. 최적화 프레임워크 내에서 자동 등록된 모델을 제외하면, 직접 생성·업로드된 모델을 개별적으로 테스트할 방법이 있음	Benchmark Studio에서 사용자가 임의의 모델 파일을 업로드하여 바로 성능 테스트/벤치마킹을 진행할 수 있는 기능이 제공되지 않음. Studio 외부에서 준비한 모델의 실시간 평가를 위한 워크플로우가 제한적임 프라이프라임 외부에서 준비한 양자화/양자 모델 평가 워크플로우 강화 D양한 실험 및 QA 자동화 테스트 활용 시 불편함이 발생함	Benchmark Studio에서 사용자가 직접 모델 파일(CONNX, pb, tfile 등)을 손쉽게 업로드하고, 자동으로 입력 소켓이나 프레임워크를 감지해 벤치마킹 테스트를 할 수 있도록 개선 QA, 성능 검증, 모델 비교-테스트 효율성 및 사용자 경험 향상	3		김선미			
NP_004	2025.09.13	개선요청	Major	신규 등록			AI Model Converter에서 변환 실패 시 구체적인 오류 원인이나 해결 방안이 제공되지 않아 사용자가 문제를 파악하고 해결하기 어려움 1. Convert 화면에서 YOLO v8 양자화 모델 업로드 2. TensorRT 또는 TensorFlow Lite로 변환 시도 3. ConvertFailedException 발생 4. 오류 화면에서 해결 방안 탐색	구체적인 오류 원인 설명 (예: "모델 크기 제한 초과", "지원되지 않는 연산자 포함") 지정되는 모델 형식 및 제한사항 사전 안내	무슨한 "ConvertFailedException" 메시지와 표시와 함께 발생한지, 어떻게 해결할 수 있는지에 대한 정보 부재	4		김선미			

NP_006	2025.09.13	개선요청	Major	신규 등록	PyNetsProso	<p>PyNetsProso CompressorV2 모델 업로드 – Framework 자동 인식/입력 가이드/업로드 방법지 문제</p> <ol style="list-style-type: none">1. ONNX 형식 YOLO v8 모델(yolov8_quantized_ga_test.onnx, 입력 크기 640x640)를 올리함2. PyNetsProso CompressorV2의 upload_model() 메서드로 모델 업로드 시도함3. Framework 파라미터를 명시적으로 지정해야 하며, 기본값은 PYTORCH임4. 파일 확장자가 자동으로 감지되지 않아 사용자가 직접 'ONNX'로 지정해야 함5. input_shapes를 [{"batch": 1, "channel": 3, "height": 640, "width": 640}]으로 제공함6. Framework를 잘못 지정(PYTORCH → ONNX)의거나 input_shapes 형식이 일치 않거나 다음과 같은 에러 발생.7. NotValidFrameworkException: The framework is not valid8. NoMatchingInputShapeException: The input shape you entered is not valid. Please provide the input shape that corresponds to the model's input shape.9. 플라인먼트 즉 Framework 일치(8중)과 형제 서버에서 지원하는 용언(3중)이 서로 달라 플라인 및 업로드 실패가 반복됨	<p>모델 파일 확장자가 자동 감지되지 않아 Framework 파라미터를 직접 지정해야 하고, 상수 시 불명확한 에러 메시지가 출력됨</p> <p>input_shapes 형식이 일치 않을 때 상세 가이드 또는 성공 예시 안내 없이 애매한 발생</p> <p>플라인먼트 용어(“tensorflow_keras”, “saved_model”, “pytorch”, “onnx”, “tensorflow”, “openvino”, “tensorflow_lite”, “gpar”)과 서버에서 용어 지원하는 용어(“tensorflow_keras”, “pytorch”, “onnx”) 불일치에 혼란 초래</p> <p>플라인먼트와 서버의 Framework 용어 선택(이름과 지명 범위)이 완벽히 일치하도록 개선</p> <p>잘못된 입력/선택 시 구체적인 플라인 및 수정 안내가 결과 메시지에 포함됨</p>	5		김선미			
						<p>NetsProso 문서에서 플 라인테이션은 "GraphModule 또는 ONNX 형식 지정"이라고 명시되어 있으나, Python SDK의 구체적인 모델 요구사항은 별도로 명시되지 않음. 사용자가 플 라인테이션과 Python SDK가 동일한 지원 범위를 갖는다고 가정하게 되어 ONNX 파일로 시도했을 때 실패함.</p> <ol style="list-style-type: none">1. NetsProso 공식 문서 확인 (ONNX 지원 및 YOLOv8 지원 명시)2. Python 환경에서 NetsProso SDK 설치3. API 가이드 도그인 즉 compressor_v2() 초기화4. ONNX 파일명(onnx)을 input_model_path로 하여 automatic_compression() 호출5. 에러 발생 확인	<p>NotValidFrameworkException: The framework is not valid 에러 발생</p> <p>에러 메시지만으로는 해결 방법을 알 수 없음</p> <p>사용자가 별도 조사를 통해 torch.fx.GraphModule 변환이 필요한 점 파악해야 함</p> <p>ONNX → PyTorch → torch.fx 변환 과정을 스스로 찾아서 수행해야 함</p>	6					