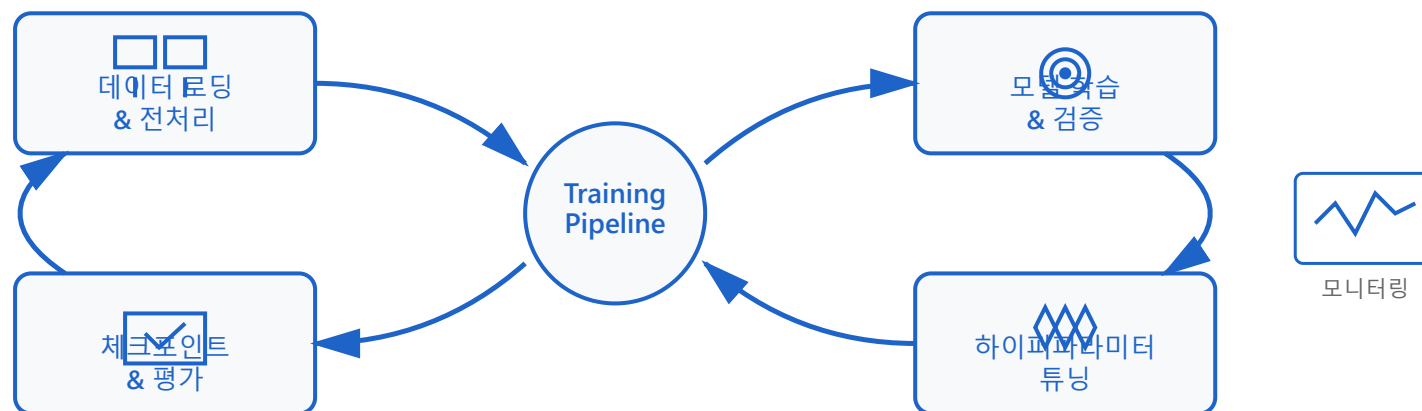


Model Training Pipeline



학습 프로세스

- 데이터 로딩 및 전처리
- 모델 학습 및 검증
- 하이퍼파라미터 튜닝

파이프라인 구성

- 자동화된 학습 워크플로우
- 체크포인트 저장
- Early Stopping

모니터링

- 학습 손실 추적

도구 활용

- PyTorch Lightning

- 검증 메트릭 모니터링

- 리소스 사용량 확인

- MLflow

- Weights & Biases