

Malicious File Analysis Report

2025/04/10 21:19:53

1. 파일 분석 정보 (File Analysis Information)

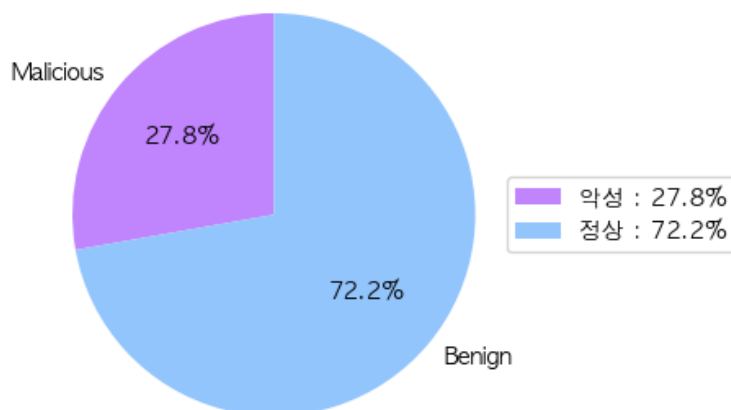
File name	pestudio.exe
File Size	0.83 MB
Extension	.exe
SHA-256 Hash	137296fc58b67b28e67830576ff1dde4fdcd68228066af39a642b0cf7b1387a0

2. 탐지 결과 요약 (Summary of Detection Results)

탐지 결과 : 정상

신뢰도 (Confidence) : 95.61 %

※ 본 보고서에서의 신뢰도는 모델의 성능을 의미합니다.

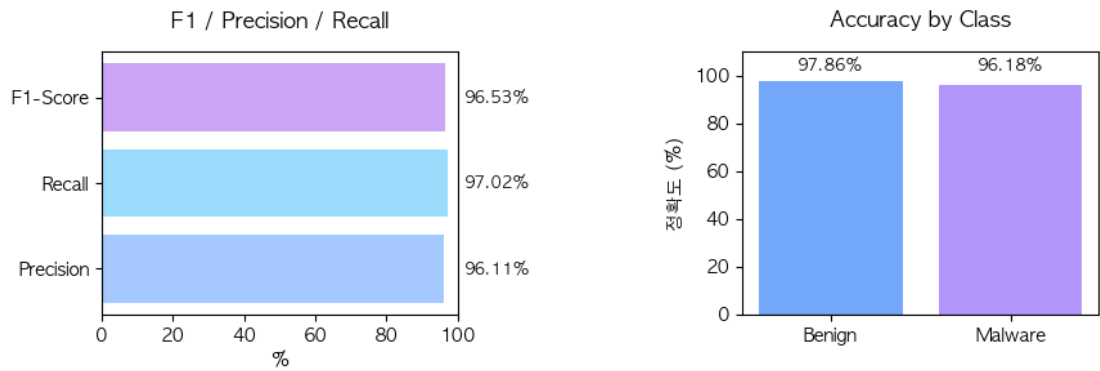


해당 "pestudio.exe" 파일은 정상으로 탐지되었으며,
27.8%의 탐지 확률을 기반으로 판단됩니다.

※ 본 보고서에서는 악성 및 정상 중 예측 확률이 더 높은 값을 기준으로 판별하며,
악성 확률이 60% 이상일 경우 '악성'으로 판별합니다.

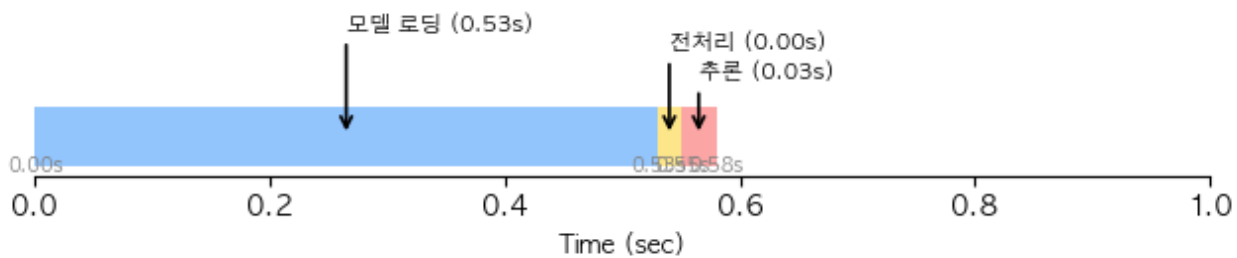
3. 분석 환경 (AI Models Used)

CNN 기반의 머신러닝 모델을 사용하여 파일을 분석하였습니다.
해당 모델은 약 30,000개의 학습 데이터를 기반으로 학습되었으며,
Grayscale, 256x256 형태로 전처리된 데이터를 사용합니다.
모델의 테스트 정확도는 95.61%입니다.



4. 분석 로그 요약 (Analysis Log Summary)

- 분석 시작 시간: 2025/04/10 21:19:52
- 모델 로딩 시간: 0.53초
- 파일 전처리 시간: 0.0초
- 추론 시간: 0.03초



5. 대응 및 권장 조치 (Response and Recommended Actions)

- 백신 프로그램으로 전체 검사 수행
- 출처가 불분명한 첨부파일 실행 금지
- 샌드박스 환경에서 파일 실행 권장
- 운영체제 및 보안 프로그램 최신 상태 유지
- 중요 데이터는 주기적으로 백업