



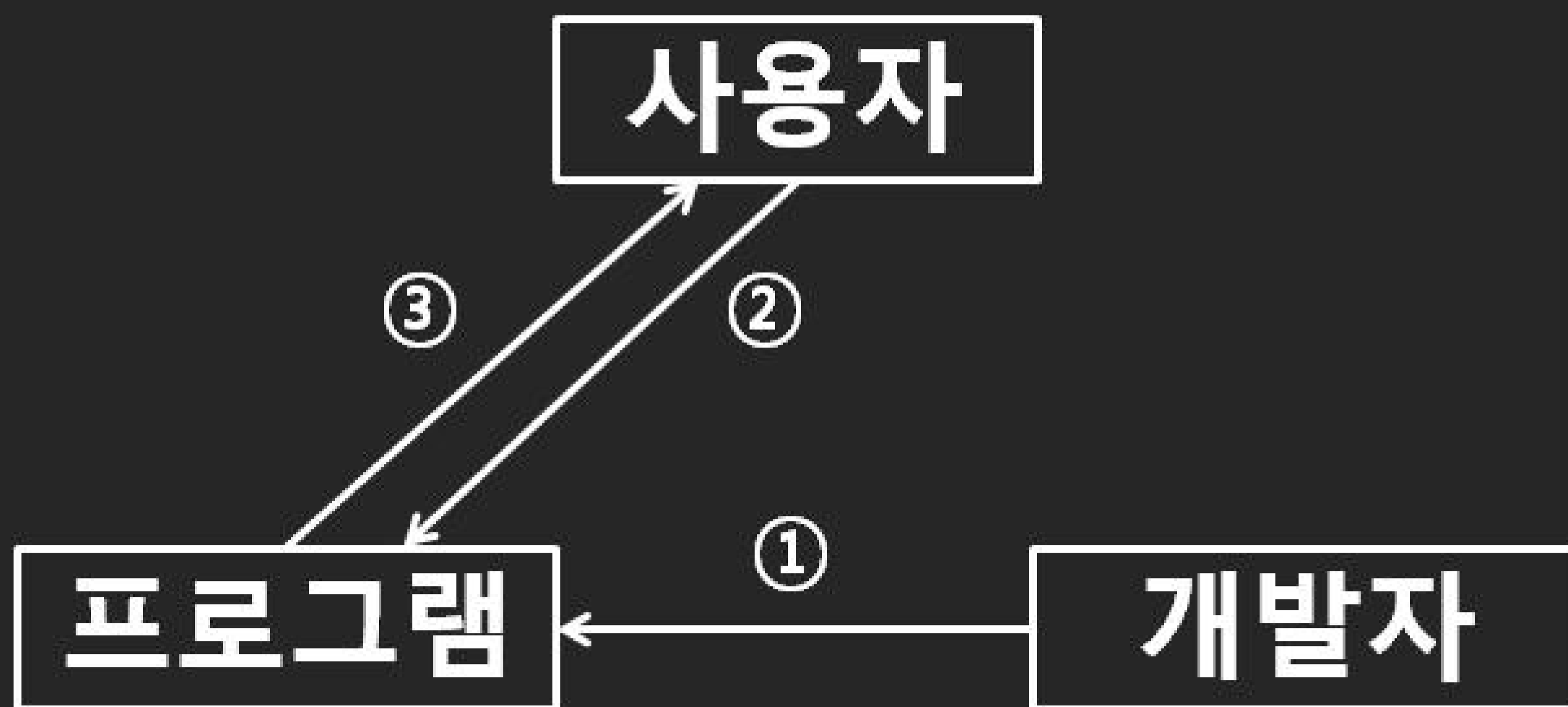
인공지능을 활용한 악성코드 탐지

TEAM **NKLCB**



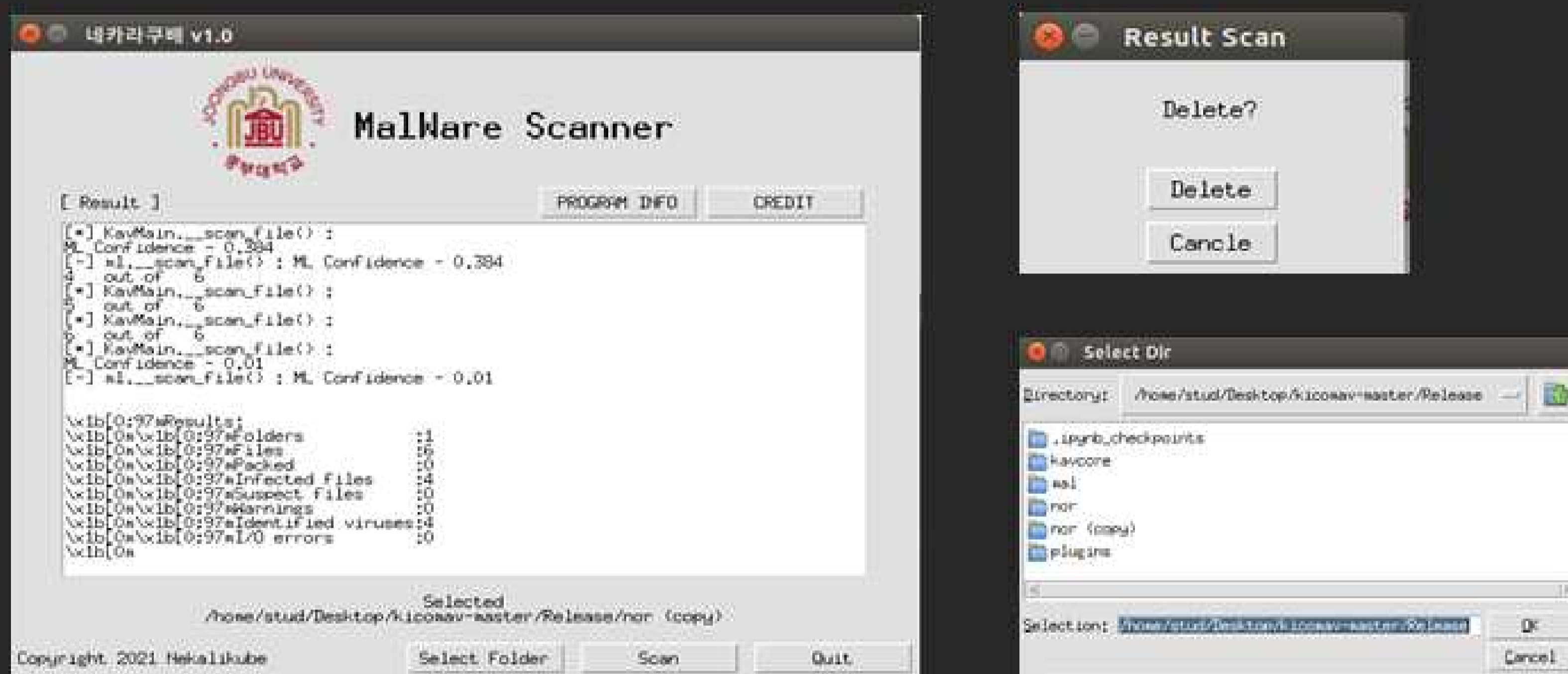
고준성	<ul style="list-style-type: none"> -작품 총괄 -모델 개발 , 백신 개발 -Doge to the moon
김영호	<ul style="list-style-type: none"> -모델 개발 (PE Header) , 백신 개발 -취업은 즐거워
김지원	<ul style="list-style-type: none"> -모델 개발 (PE Image) , GUI 개발 -아 뭐라 쓰지
서정우	<ul style="list-style-type: none"> -모델 개발 (N-Gram) , GUI 개발 -맥북 프로 사고싶다
양경모	<ul style="list-style-type: none"> -백신 연동 , GUI 개발 -애들아 4년 동안 수고했고 나중에 웃으면서 보자

시스템 구성도



- ① 인공지능 모델 개발 및 프로그램 탑재
- ② 검사하고 싶은 파일을 프로그램에 전달
- ③ 파일에 대한 결과 반환 및 삭제 여부 질의
사용자의 요청에 따라 파일 삭제 및 종료

시스템 동작 화면



기대효과

머신러닝 기반으로 만든 백신이기 때문에 새로운 악성코드도 학습을 통해 대처할 수 있음.