

INODEFENSE WATCHER 사용자 매뉴얼

InoTelligence Research Laboratory

문의: kcim90@naver.com

1. 프로그램 개요

InoDefense Watcher 는
InoTelligence Research Laboratory 에서 개발한
PC 기반 관찰형 보안 감시 프로그램입니다.

본 프로그램은 실제 네트워크 연결 흐름을 지속적으로 감시하며,
의심스러운 패턴이 감지될 경우 화면상의 ORB 색상 변화와 텍스트 메시지를
통해
사용자에게 즉시 상태를 알립니다.

※ 본 프로그램은 차단이나 방화벽 변경을 수행하지 않습니다.

2. 실행 방법

1. InoDefense_Watcher.exe 파일을 더블 클릭하여 실행합니다.
 2. 실행 후 별도의 창은 나타나지 않으며, 화면 위에 작은 ORB 형태로 표시됩니다.
 3. 프로그램은 자동으로 백그라운드 감시를 시작합니다.
-

3. 프로그램 종료 (ESC 강제 종료)

본 프로그램은 포커스 상태와 관계없이 ESC 키를 누르면 즉시 종료됩니다.

- 어떤 프로그램이 활성화되어 있어도 ESC 키로 종료됩니다.
- 애니메이션 및 순찰 동작 중에도 즉시 종료됩니다.
- 마우스 클릭이나 메뉴 조작이 필요 없습니다.

▶ 종료 방법: ESC 키

4. 우클릭 ON / OFF 기능

화면 어느 위치에서든 **마우스 오른쪽 버튼**을 클릭하면 ON / OFF 전환 미니 메뉴가 표시됩니다.

- ON : ORB 표시 및 감시 기능 활성화
- OFF : ORB 숨김 및 감시 일시 중단

※ 프로그램은 종료되지 않으며, 감시 표시만 제어됩니다.

5. 보안 상태 표시 (색상 의미)

ORB의 색상과 움직임으로 현재 보안 상태를 직관적으로 표시합니다.

- 파란색 (GUARD) : 정상 상태
- 노란색 (WARN) : 의심스러운 연결 감지
- 주황색 (ALERT) : 반복적이거나 위험한 패턴 감지

의심 상태가 해소되면 일정 시간이 지난 후 자동으로 **정상(GUARD)** 상태로 복귀합니다.

6. 메시지(텍스트) 안내 기능

프로그램은 상황에 따라 화면에 짧은 텍스트 메시지를 표시합니다.

- ONLINE / 순찰 중 안내 메시지
- 주의(WARN) 또는 경보(ALERT) 감지 알림
- 시스템 상태 및 감시 안내 문구

모든 메시지는 자동으로 사라지며 사용자의 작업을 방해하지 않습니다.

7. 보안 기능 안내 (관찰형)

- 실제 네트워크 연결을 기반으로 감시합니다.
- 반복 접속, 비정상 포트, 의심 IP 대역을 분석합니다.
- 네트워크 차단, 방화벽 수정, 관리자 권한 상승은 수행하지 않습니다.

본 프로그램은
**“위험을 막는 도구”가 아닌
“위험을 인지하고 알리는 도구”**입니다.

8. 사용 환경 및 주의 사항

- 일반 사용자 PC, 사무용 PC, 공장 PC 에서 안전하게 사용 가능합니다.
 - 시스템 설정, 보안 정책, 백신 설정을 변경하지 않습니다.
 - 기업 내부 감시 및 상태 표시 용도로 적합합니다.
-

9. 문의처

- 개발사: InoTelligence Research Laboratory
- 문의 이메일: kcim90@naver.com