**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 프로그램**입니다.

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 종료**됩니다.

* 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 복귀**합니다.

**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 PC에서 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**