무통신 보증서

이 소프트웨어가 어떤 네트워크 통신도 하지 않음을 제작사가 확인하고 밝히는 문서입니다.

무광소프트
광고가 없어서, 무광.

1. 대상

제품	모캡쳐? (MoCapture)
버전	1.6.0
빌드일	2026-10-03
실행 파일	`MoCapture.exe` · SHA-256 `f5212e4a6807eacafa44dd914d573b464fb4ffa0d162f67f372c214387ecc56d`
배포 묶음	모캡쳐-설치.zip · SHA-256 `84df5fbc5a02be4bfc02471464502afdf135716c2b96a18f598f29cd2fda487a`
바이러스 검사	**69개 엔진 0건(국내 AhnLab V3·알약 포함) 탐지** · 2026-10-03 · https://www.virustotal.com/gui/file/f5212e4a6807eacafa44dd914d573b464fb4ffa0d162f67f372c214387ecc56d

2. 선언

무광소프트는 위 제품이 네트워크 API를 사용하지 않음을 선언합니다.

제품에는 업데이트 확인, 사용 통계 전송, 오류 보고 전송, 라이선스 온라인 인증, 광고 수신, 클라우드 저장, 원격 설정 내려받기 기능이 **일절 없습니다.** 캡처한 그림과 읽어 낸 글자는 사용자의 PC를 벗어나지 않습니다.

민감정보 가림에 쓰는 글자 인식은 **Windows에 이미 들어 있는 구성 요소**(Windows.Media.Ocr)이며, 이 또한 사용자의 PC 안에서만 동작합니다. 외부 인식 서비스를 부르지 않습니다.

제품은 관리자 권한을 요구하지 않고, 서비스나 드라이버를 설치하지 않으며, 레지스트리 쓰기는 사용자가 직접 켠 "Windows 시작 시 실행"과 사용자가 직접 누른 "Windows 캡처 도구 연동 끄기" 두 곳뿐입니다.

3. 근거 — 정적 검사

소스 검색	제품 소스 37개 파일에서 네트워크 관련 문자열 (System.Net, HttpClient, WebClient, WebRequest, Socket, TcpClient, UdpClient, Dns., Uri("http, WebView) 검색 결과 **0건**
어셈블리 검사	빌드 결과 `MoCapture.dll`의 메타데이터에서 형식 참조 422개를 확인. System.Net · System.Web · Windows.Networking · Windows.Web · System.ServiceModel 네임스페이스 참조 **0건**
외부 라이브러리	**0개** — NuGet 패키지를 쓰지 않습니다. .NET 런타임과 Windows SDK 투영 외에 제3자 코드가 없습니다.

누구나 `tools/MakeAssurance` 를 실행해 같은 검사를 다시 할 수 있습니다.

4. 근거 — 동작 검사

모든 캡처 방식(영역 · 전체 화면 · 활성 창 · 마지막 영역 다시 · 가림 캡처)과 글자 인식 · 민감정보 가림을 한 번씩 쓰는 동안, 프로세스가 소유한 TCP/UDP 종단점과 적재된 네트워크 DLL을 0.25초 간격으로 기록했습니다 (`tools/network-check.ps1`, 관리자 권한 불필요). 로그의 SHA-256은 위 1장의 실행 파일 해시와 같습니다 — 배포본 그대로 시험했습니다.

```
모캡쳐? 무통신 증거 수집
수집 시각   : 2026-10-03 12:15:08
컴퓨터      : DESKTOP-2AS5E7E / Microsoft Windows NT 10.0.26200.0
프로세스    : MoCapture (PID 36000)
실행 파일   : C:\Users\Home\AppData\Local\Temp\claude\C--Users-Home-dev-PureCap\6f02385f-a167-4191-b02b-da325d516f5e\scratchpad\rel\MoCapture.exe
파일 버전   : 1.6.0.0
SHA-256     : f5212e4a6807eacafa44dd914d573b464fb4ffa0d162f67f372c214387ecc56d
감시 시간   : 110초 (250ms 간격)
표본 수           : 200
TCP 종단점        : 0건
UDP 종단점        : 0건
네트워크 DLL 적재 : 0개 / 확인한 13개
적재된 모듈 총수  : 100
결과: 감시하는 동안 이 프로세스가 연 TCP/UDP 종단점이 1개도 없습니다.
```

5. 확인 방법 (고객사 자체 검증)

1. 내려받은 파일의 SHA-256이 위 값과 같은지 확인합니다 — `Get-FileHash .\모캡쳐-설치.zip -Algorithm SHA256`
2. 방화벽에서 `MoCapture.exe`의 아웃바운드를 전면 차단한 상태로 모든 기능을 사용해 봅니다. 동작에 아무 차이가 없습니다 — `New-NetFirewallRule -DisplayName "MoCapture block" -Direction Outbound -Program "<경로>\MoCapture.exe" -Action Block` (관리자 권한 필요)
3. 패킷 수집기(Wireshark 등)나 `Resource Monitor` → 네트워크에서 해당 프로세스가 목록에 나타나지 않음을 확인합니다.
4. 위 `tools/network-check.ps1` 을 직접 실행해 같은 로그를 받아 보실 수 있습니다.

2026년 10월 3일
무광소프트

문의 enterprise@mugwangsoft.com · 취약점 신고 security@mugwangsoft.com

© 2026 Mugwangsoft