들어올 문이 없고,
나갈 문은 막습니다.

화면 캡처는 회사에서 가장 자주 쓰는 기능이면서, 가장 검토를 덜 받는 기능입니다. 모캡쳐?는 통신을 아예 하지 않아 보안 검토가 짧게 끝나고, 캡처 안의 계좌번호·주민등록번호를 스스로 찾아 덮어 유출 경로를 줄입니다.

01 문제

밖에서 들어오는 것

- 광고와 업데이트 확인 트래픽이 통제 밖에서 오갑니다.
- 사용 통계·오류 보고가 어디로 가는지 확인하기 어렵습니다.
- 보안 질의서 한 장에 몇 주가 걸립니다.
- 폐쇄망에서는 아예 쓰지 못하는 경우가 많습니다.

안에서 나가는 것

- 계좌번호·주민등록번호가 그대로 담긴 캡처가 메신저로 나갑니다.
- 클라우드 동기화 폴더에 캡처가 자동으로 쌓입니다.
- 임시 파일과 클립보드에 원본이 남습니다.
- 사람이 매번 가리기를 기억해야 합니다.

02 해결

통신 0

들어올 문이 없습니다

네트워크 API를 쓰지 않습니다. 업데이트 확인·통계·온라인 인증이 없어 폐쇄망에서 그대로 동작합니다.

민감정보 가림

나갈 문을 막습니다

계좌번호·주민등록번호·전화번호·카드번호·이메일을 찾아 모자이크로 덮습니다. 회사 고유 번호도 추가할 수 있습니다.

흔적 0

남기지 않습니다

저장 전까지 디스크에 쓰지 않고, 클립보드는 스스로 비우며, 가림을 적용하면 원본을 즉시 버립니다.

03 들어올 문 없음 — 숫자로

0	0	0	0	0
소스·어셈블리의 네트워크 참조	85초 감시 중 TCP/UDP 종단점	적재된 네트워크 DLL	제3자 라이브러리	서비스 · 드라이버

실행 파일 1개, 관리자 권한 불필요, HKLM 레지스트리 미사용. 정적 검사(소스·어셈블리 메타데이터)와 동작 검사(전 기능 사용 중 프로세스 감시) 결과를 **무통신 보증서** 한 장에 담아 배포 때마다 함께 드립니다. 고객사에서 같은 검사를 직접 재현할 수 있도록 검사 스크립트도 포함합니다.

04 나갈 문 막음 — 민감정보 가림

은행	가상은행	예금주	홍길동
계좌번호	110-234-567890	보조 계좌	3333-01-2345678
법인카드	5365-1234-5678-9012	유효기간	08/29

가리기 전 — 계좌번호·법인카드 번호가 그대로 보입니다. (모든 번호는 시연용 가짜입니다)



가린 뒤 — 편집창이 열리면서 자동으로 덮였습니다. 저장하면 파일명 끝에 **_masked** 가 붙습니다.

5+α
기본 패턴
계좌·주민·전화·카드·이메일

93%
실측 정확도
가짜 금융 문서 15곳 중 14곳

0.5초
인식 시간
편집창은 즉시 표시

3단계
끔 · 제안 · 자동
정책으로 고정 가능

회사 고유 번호는 patterns.json 한 줄로 추가합니다 — 사번, 계약번호, 사내 도메인 주소 등. IT가 이 파일과 설정 파일을 배포하면 전 직원이 같은 규칙으로 가립니다. 글자를 읽어 찾는 방식이므로 **빠뜨리거나 잘못 잡을 수 있으며**, 사람의 최종 확인을 대체하지 않는 보조 통제입니다.

05 도입 절차 — 4주

1주차
검토
무통신 보증서 · 보안 질의서 표준 답변서(30문항) · SBOM을 전달합니다. 질의서를 새로 작성하실 필요가 없습니다.

2주차
시험 사용
30일 · 50석 무료 PoC. 기능 제한이 없고, 끝나도 프로그램이 멈추거나 외부와 통신하지 않습니다.

3주차
정책 확정
저장 폴더 · 민감정보 감지 방식 · 흔적 0 · 회사 고유 패턴을 정해 설정 파일로 만듭니다.

4주차
배포
그룹 정책 로그온 스크립트로 **설치.bat /S** 무인 설치. 설치 가이드대로 한 번에 끝납니다.

06 가격

좌석 구간	1석 · 1년	비고
1 ~ 99석	6,000원	최소 견적 금액 300,000원
100 ~ 999석	4,500원	100석 기준 450,000원
1,000석 이상	3,000원	—
5,000석 이상	협의	—

부가세 별도. 1좌석 = 1명이며 같은 사람이 쓰는 PC는 2대까지 추가 비용이 없습니다. **영구 라이선스**는 연 단가의 3배 — 온라인 인증이 없으므로 제작사와 무관하게 계속 동작합니다. 일정 규모 이상은 **소스 코드 에스크로**를 협의합니다. 좌석 수 집계를 위한 통신을 하지 않으며, 연 1회 고객사 자체 집계를 서면으로 받습니다.

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

© 2026 Mugwangsoft