

모바일 사이버 위협 증가와 글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장 성장 가속화

사례포커스

■ 급증하는 안드로이드 금융 악성코드 위험

안드로이드용 신규 बैंकिंग 트로이목마 설치 패키지가 전년 대비 271% 증가함. 이는 모바일 콘텐츠 접근 단계에서의 보안 필터링 중요성이 커지고 있음을 보여주는 사례임.



뉴스브리프

글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장은 스마트폰 보급 확대, 모바일 사이버 위협 증가, 기업 내 개인기기(BYOD)¹⁾ 활용 정책 확산 등에 따라 빠르게 성장하는 중임. 해당 시장은 **2026년 44억 5천만 달러(원화 약 6.7조 원)²⁾** 규모로 성장할 것으로 예상되며, **2030년에는 76억 6천만 달러(원화 약 11.5조 원) 규모에 이를 전망**임.

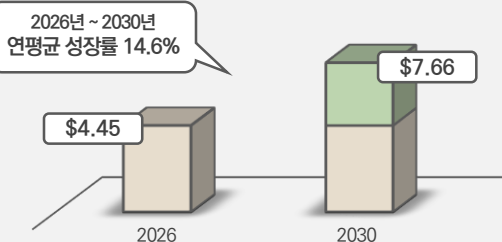
시장 성장의 배경에는 모바일 기반 사이버 범죄의 고도화가 있음. 마이크로소프트(Microsoft)에 따르면 **2026년 1분기에만 약 83억 건의 이메일 기반 QR 코드 피싱 위협이 탐지**되었으며, 보안 솔루션 회사 카스퍼스키(Kaspersky)는 **2025년 안드로이드용 신규 बैंकिंग 트로이목마(Trojan)³⁾ 설치 패키지(APK)⁴⁾가 255,090개로 전년 대비 271% 증가**했다고 발표함. 특히 이러한 금융 악성코드는 사용자를 속여 설치를 유도한 뒤 아이콘을 숨기거나 삭제해 방해하고, 가짜 금융기관 로그인 화면을 띄워 계정정보를 유출하는 방식으로 진화하고 있음. 일부 악성코드는 사용자의 인증 절차와 금융 거래 과정을 원격으로 감시하는 것으로 확인됨.

최근 안드로이드 금융 악성코드는 기술적 결함보다 사용자의 심리를 속이는 사회공학적인 기법에 의존하고 있음. 공격자들은 합법적인 구인 포털이나 스트리밍 서비스로 위장한 가짜 웹사이트로 피해자들을 유도하며, 비공식 어플리케이션 설치를 유도함. 사용자가 악성 소프트웨어를 설치하게 되면, 아이콘을 숨기거나 삭제해 방해하고 가짜 로그인 화면 표시 및 원격 감시를 통해 금융 및 계정 정보를 탈취함. 이러한 사례는 모바일 콘텐츠 접근 단계에서의 필터링과 보안 통제가 중요해지고 있음을 보여줌.

결국 **글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장**의 성장은 단순한 유해 콘텐츠 차단 수요 증가에 그치지 않음. **악성 모바일 애플리케이션 확산, 피싱 공격 증가, 불법 스트리밍 및 저작권 침해 문제 확대 등 복합적인 디지털 위험 요소에 대응하기 위한 보안 인프라 수요가 함께 증가하는 상황**임. 이에 따라 AI 기반 보안 서비스, 모바일 기기 관리 연계 솔루션 등의 중요성이 더욱 커질 것으로 전망됨.

글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장 규모

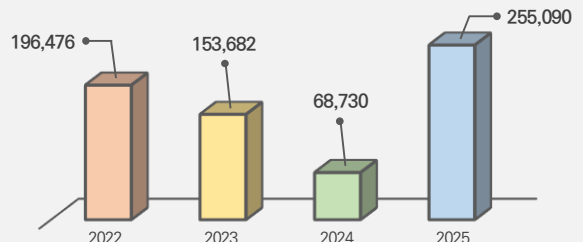
기준: 2026년&2030년, 단위: 십 억 달러



출처: Research and Markets, "Mobile Content Filtering Global Market Analysis Report", 2026.05.28., <https://www.globenewswire.com/news-release/2026/05/28/3302736/28124/en/Mobile-Content-Filtering-Global-Market-Analysis-Report>

안드로이드용 신규 बैंकिंग 트로이목마 설치 패키지 수 추이

기준: 2022년~2025년, 단위: 건 수



출처: Securelist, "Mobile malware evolution in 2025", 2026.03.04., <https://securelist.com/mobile-threat-report-2025/119076/>

본 보고서의 주요내용

글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장은 모바일 피싱 공격 및 금융 악성코드 증가와 디지털 콘텐츠 규제 강화에 따라 수요가 확대되는 추세임.

본 보고서의 시사점

글로벌 모바일 콘텐츠 필터링 시장은 유해 콘텐츠 및 사이버 위협 대응을 위한 보안 인프라로 중요성이 커지고 있음. 향후 AI 기반 보안 기술과 관리 솔루션 수요가 확대될 가능성이 있음.

1) BYOD(Bring Your Own Device): 직원이 개인 소유의 스마트폰, 노트북, 태블릿 등의 기기를 회사 업무에 활용하는 것을 의미, 2) 1달러=1,503.20원(2026.06.01, KEB 하나은행 최초 매매기준율 적용)
3) 트로이목마(Trojan): 겉으로는 정상적인 프로그램처럼 보이지만, 실제로는 악성 기능을 숨기고 있는 악성코드를 의미, 4) APK(Android Application Package): 안드로이드 운영체제에서 앱을 설치할 때 사용하는 파일 형식

* 내용 출처: TechRadar, "QR code phishing surges 146% as Microsoft detects and analyzes 8.3 billion phishing threats in Q1 2026", 2026.03.02., <https://www.techradar.com/pro/security/qr-code-phishing-surges-146-percent-as-microsoft-detects-and-analyzes-8-3-billion-phishing-threats-in-q1-2026-attackers-are-changing-tactics-to-bypass-security-kaspersky>, "The number of Trojan banker attacks on smartphones increased by 56% in 2025", 2026.03.04., <https://www.kaspersky.com/about/press-releases/the-number-of-trojan-banker-attacks-on-smartphones-increased-by-56-in-2025>
TechRadar, "It just vanished: Millions at risk as Android trojans use devious trick to 'magically' disappear once installed", 2026.03.07., <https://www.techradar.com/pro/security/it-just-vanished-millions-at-risk-as-android-trojans-use-devious-trick-to-magically-disappear-once-installed>

* 통계 출처: Research and Markets, "Mobile Content Filtering Global Market Analysis Report", 2026.05.28., <https://www.globenewswire.com/news-release/2026/05/28/3302736/28124/en/Mobile-Content-Filtering-Global-Market-Analysis-Report>
Securelist, "Mobile malware evolution in 2025", 2026.03.04., <https://securelist.com/mobile-threat-report-2025/119076/>