

# 모바일 앱 보안 솔루션

## AppSuit Series



 **STEALIEN**

AppSuit Series로 손쉽게 보안 규정을 충족할 수 있습니다.

# 모바일 보안을 위한 최고의 선택 AppSuit Series

## MTD의 중요성

Mobile Threat Defense

IT 기술의 발전으로 모바일 앱의 사용이 증가하며, 이에 대응하는 공격도 점차 진화하고 있습니다. 따라서 모바일 앱 비즈니스를 운영하는 기업은 항상 최신 보안 기술이 필요하다는 경각심을 가질 필요가 있습니다. 데이터 유출은 금전적인 손실뿐만 아니라 개인 정보 침해로 이어질 수 있습니다.

이렇듯 모바일 보안 사고는 비즈니스에 큰 영향을 줄 수 있으며, 이는 기업의 명성과 고객 신뢰에도 영향을 미칠 수 있습니다. 또한, 모바일 보안 소홀로 인해 오히려 비용이 증가할 수 있습니다. 모바일 보안 솔루션은 이러한 위험을 최소화하고 사용자의 개인 정보를 안전하게 보호합니다.

## 왜 AppSuit Series를 선택할까요?

No.1 모바일 앱 보안 솔루션

AppSuit는 스틸리언에서 100% 자체 개발한 모바일 앱 보안 솔루션으로, 모바일 앱 환경에 필요한 다양한 솔루션들을 제공합니다.

- 01 글로벌 최고 수준의 화이트 해커들이 공격자 관점에서 개발
- 02 KB국민은행, 신한은행 등 높은 수준의 보안이 요구되는 금융권이 선택
- 03 AppSuit Premium 하나로 손쉽게 보안 규정 충족



No.1 모바일 앱 보안 솔루션  
AppSuit Series

금융보안원

<p>스마트폰 전자금융 서비스 안전 대책</p>  <p>✓ 체크 리스트 충족</p>	<p>전자금융 기반 시설 취약점 분석 평가 항목</p>  <p>✓ 모바일 평가 기준 준수</p>	<p>핀테크 서비스 취약점 점검 가이드</p>  <p>✓ 점검 기준 준수</p>
---	--	---

행정안전부

<p>모바일 대민 서비스 구축</p>  <p>✓ 평가 기준 준수</p>
--

AppSuit Series 적용을 통해 서비스 운영에 요구되는 보안 평가 항목을 준수 및 충족할 수 있습니다.

# No.1 모바일 앱 보안 솔루션

## AppSuit Series

모바일 앱 보안 강화 및  
보안 규정 충족을 위한  
**대표 솔루션**

AppSuit  
Premium



앱 위변조 방지 및 난독화 솔루션

AppSuit  
Keypad



가상 키패드 보안 솔루션

AppSuit  
AV



모바일 백신 솔루션

특정 보안 기능이  
필요한 고객사를 위한  
**타겟팅 솔루션**

AppSuit  
RemoteBlock



원격제어 탐지 솔루션

AppSuit  
VPNBlock



VPN 탐지 솔루션

AppSuit  
MacroBlock



매크로 탐지 솔루션

AppSuit  
Anti-Capture



화면 복제 방지 솔루션

AppSuit  
Unit



라이브러리 보호 솔루션

AppSuit  
Hybrid



하이브리드 앱 보안 솔루션

솔루션 통합 관리를  
원하는 고객사를 위한  
**모니터링 솔루션**

AppSuit  
Radar



앱 위협 모니터링 솔루션



AppSuit Series와 연동하여 다양한 모바일 위협 정보를  
모니터링 및 통합관리 할 수 있습니다.

# 모바일 앱 보안 강화 및 보안 규정 충족을 위한 대표 솔루션

## AppSuit Premium

앱 위변조 방지 및 난독화 솔루션

GS 인증 1등급

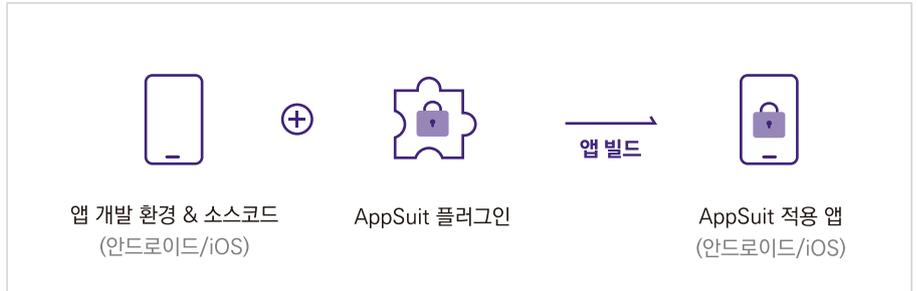
조달청 등록

 소스코드 난독화	 위변조 방지	 루팅·탈옥 감지	 통합 모니터링
---	---	---	--

### 특장점

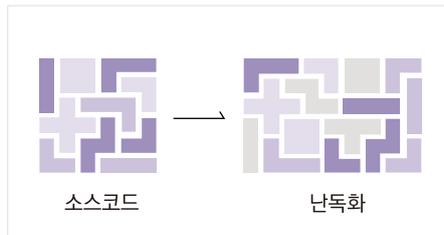
위변조 방지 및 난독화 기능을 함께 제공하여 보안성 및 관리 효율성 강화  
 100% 독자적인 기술로 개발하여 신속하고 정확한 기술 지원 및 유지보수  
 간단하고 간편한 적용으로 도입에 필요한 개발 공수 최소화  
 3rd-Party 라이브러리 등 다양한 솔루션과 호환 가능  
 AppSuit Radar와 연동하여 데이터 분석 및 시각화

### 적용방식



앱 개발 환경에 앱수트 플러그인(라이브러리) 추가 및 그라들 설정 후 빌드(아카이브)  
 APK/IPA가 자동으로 앱수트 빌드 시스템에 업/다운로드 되어 적용  
 앱수트 빌드 시스템은 웹 서비스 형태로 다양한 방식(On-Premise, AWS, Cloud 등) 지원

### 소스코드 난독화



문자열 암호화, 제어 흐름 변경, 클래스 명 변경 등 혼란스럽고 모호한 언어로 코드를 이해하기 어렵게 만들어 소스코드 보호

### 루팅 및 탈옥 방지

**Security Alert**

루팅이나 탈옥을 통한 비정상 단말의 경우 지원 하지 않습니다.

모바일 기기 운영 체제상 최상위 권한을 얻어 시스템의 제한된 부분에 액세스할 수 없도록 루팅 및 탈옥 방지

# AppSuit Keypad

가상 키패드 보안 솔루션

GS 인증 1등급



터치 좌표 변화

입력값 암호화

무작위 배열

### 특장점

패스워드, 개인정보 등 중요 정보 유출 방지  
 UI, 버튼 기능 등 커스터마이징 가능  
 핀(숫자), 쿼티 자판 등 모두 지원  
 대칭키 암호화, 비대칭키 암호화 모두 지원  
 시각 장애인 접근성 등 다양한 기능 지원

### 키 배열방식

1	2	3	4	5		6	7	8	9	0	4	9	7	0	2	8	6	5		1	3
q	w	e	r	t	y	u		i	o	p	q	u	w	e	t	i	p		y	o	r
a	s	d			f	g	h	j	k	l	h	j	g	f		d	k	s	l	a	
	z	x	c	v	b	n				m		c		z	n	v	x		m	b	

**INSERT 방식**

키 배열의 순서를 유지하며  
마진 사이에 가짜 키 삽입

**RANDOM 방식**

키 배열과 가짜 키를 순서에  
상관없이 랜덤으로 섞어 배열

# AppSuit AV

모바일 백신 솔루션

GS 인증 1등급



악성코드 탐지

실시간 검사 기능

패턴 업데이트 기능

통합 모니터링

### 특장점

백신을 통한 모바일 앱 보호  
 앱 실행 시 자동 업데이트 및 서버를 통한 수시 업데이트  
 고객사 환경에 따라 In-App 방식과 To-App 방식을 제공  
 AppSuit Radar와 연동하여 데이터 분석 및 시각화

# 특정 보안 기능이 필요한 고객사를 위한 타겟팅 솔루션

## AppSuit RemoteBlock

원격제어 탐지 솔루션

GS 인증 1등급

원격제어  
탐지 솔루션




원격제어 탐지 및 차단



통합 모니터링

### 특장점

- 원격제어 앱을 통한 보이스피싱 방지
- 원격제어 앱에 대한 탐지 및 차단 지원
- 원격제어 앱 탐지 후 알림 및 차단 등 핸들링 커스터마이징 가능
- AppSuit Radar와 연동하여 데이터 분석 및 시각화

## AppSuit VPNBlock

VPN 탐지 솔루션

VPN 탐지  
솔루션




VPN 탐지 및 차단



통합 모니터링

### 특장점

- 사이버 사기·금융 범죄·개인정보 침해 등 방지
- VPN/Proxy에 대한 탐지 및 차단 지원
- 국내외 IP·가짜 GPS 탐지를 통해 우회 접속 방지 지원
- AppSuit Radar와 연동하여 데이터 분석 및 시각화

## AppSuit MacroBlock

매크로 탐지 솔루션

매크로 탐지  
솔루션




매크로 탐지 및 차단



통합 모니터링

### 특장점

- 암표 거래·부정 예약·불법 반복 거래 등 방지
- 매크로 앱에 대한 탐지 및 차단 지원
- 특정 패턴 터치, 가상 터치 등 다양한 탐지 방식 지원
- AppSuit Radar와 연동하여 데이터 분석 및 시각화

# AppSuit Anti-Capture

화면 복제 방지 솔루션

GS 인증 1등급

화면 복제 방지 솔루션




캡처 기능 차단



화면 복제 방지

### 특장점

지적 재산 무단 도용 및 중요정보 유출 방지  
원하는 부분에만 기능 및 커스텀 이미지 적용 가능  
최신 업데이트 및 모바일 최적화 제공

# AppSuit Unit

라이브러리 보호 솔루션

라이브러리 보호 솔루션




소스코드 난독화



위변조 방지

### 특장점

.so, .jar 등 지적 자산인 라이브러리 직접 보호  
특정 기능 제공 3rd-Party 기업 제품에 직접 보안 적용  
클라우드 서버 업/다운로드 방식으로 간편하게 솔루션 제공

# AppSuit Hybrid

하이브리드 앱 보안 솔루션

하이브리드 앱 보안 솔루션




소스코드 난독화



위변조 방지

### 특장점

JS 코드 난독화를 통해 지적 자산인 소스코드 보호  
웹 소스 위변조 방지, 웹 구간 난독화/암호화 등 기능 제공  
웹 보안 규정 충족 가능

# 솔루션 통합 관리를 원하는 고객사를 위한 **모니터링 솔루션**

## AppSuit Radar

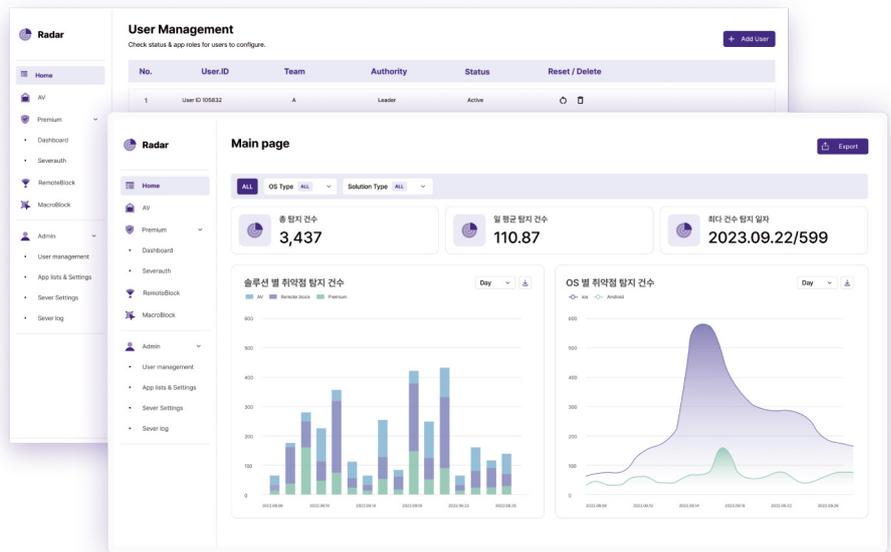
앱 위협 모니터링 솔루션

 통합 모니터링	 데이터 수집 및 분석	 통계 및 그래프 시각화	 데이터 수집 및 활용
--	--	---	--

### 특장점

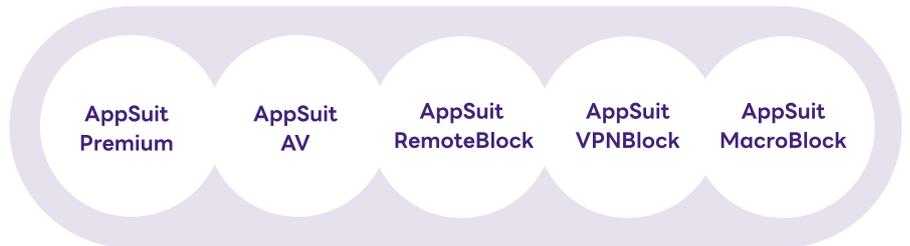
모바일에서 발생할 수 있는 악성 위협을 실시간으로 모니터링  
인텔리전스 기술을 활용하여 공격 데이터를 분석·선제적 대응  
데이터 시각화, 다운로드 기능으로 외부 자료·지표로 활용

### AppSuit Radar 적용 화면



The screenshot displays the AppSuit Radar interface. The top section is 'User Management' with a table of users. The main section is 'Main page' featuring several key metrics and charts:

- 총 탐지 건수:** 3,437
- 일 평균 탐지 건수:** 110.87
- 최대 건수 탐지 일자:** 2023.09.22/599
- 솔루션 별 취약점 탐지 건수:** A stacked bar chart showing detection counts for AV, RemoteBlock, and Premium solutions over time.
- OS 별 취약점 탐지 건수:** A line chart showing detection counts for iOS and Android OS types over time.



AppSuit Radar는 AppSuit Series의 다양한 모바일 보안 솔루션과 연동 가능합니다.

# AppSuit Series 100여개의 고객사

더 많은 도입 사례 알아보기  
stealien.com/resources



## 금융 국내 1금융권 최다 도입 및 일본 · 인도네시아 등 현지 금융권 도입


## 기업 글로벌 대기업 · 신생 핀테크 등 분야를 가리지 않고 다양한 산업군 도입


## 공공 엄격한 보안 규정을 요구하는 정부 · 공공기관 등 공공 분야 도입


## 앱수트 도입 사례

**E1**  
대기업

최고의 화이트 해커들이 모인 스틸리언이 보유한 다양한 레퍼런스 중 KB와 같은 금융권 레퍼런스가 믿음을 주었고, 이슈 대응 전담팀 운영을 통해 사후관리에도 적극적인 기업이라고 생각되어 도입했습니다.

AppSuit Premium

**페이히어**  
핀테크

페이히어는 전국 매장에서 24시간 사용되기에, 무엇보다도 빠른 이슈 대응이 중요합니다. 앱수트를 적용했을 때 앱 퍼포먼스 저하나 장애 발생률이 낮고, 빠른 기술지원으로 이슈대응이 가능해 도입했습니다.

AppSuit Premium    AppSuit AV



상단의 QR코드를 스캔하시면  
스틸리언의 홈페이지로 이동합니다.

주소 서울특별시 용산구 원효로 90길 11, 더프라임타워 업무동 12층 (주)스틸리언  
문의 02-2088-4834  
이메일 sales@stedlien.com