



제품 개요

Sentinel Fit

시장에서 가장 작은 상업용 보안 라이선싱 솔루션

Sentinel Fit은 수상 경력에 빛나는 소프트웨어 보호 기능을 정교한 웹 기반의 권한 관리 기능과 결합하여 제공합니다. Sentinel Fit은 임베디드 시스템에 적합하고 거의 모든 보드와 마이크로컨트롤러를 지원하며 CPU와 운영 체제 제약을 받지 않습니다.

Sentinel Fit 라이선싱 솔루션을 통해 임베디드 장치 제조업체는 자사의 제품을 다양한 기능을 갖춘 유연한 패키지 형태로 배포하여 하드웨어 변경 버전의 비용을 절감하고 현장에서 사용되는 장치에 대한 자동 업데이트와 서비스로 반복적인 수익을 창출할 수 있습니다.

초소형의 필요 공간

가장 작은 상용 보안 라이선싱 용량으로 제품에 손쉽게 통합됩니다.

- > **Sentinel Fit 런타임:** 매우 제한된 환경(RAM, CPU 전원, 스토리지)에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.
- > **자원 소비:** 장치의 사용 가능한 자원 중 극히 일부만을 소비합니다.
- > **필요 공간 크기:** 가장 작은 상용 라이선싱 공간: RSA 필요 공간 34KB Flash, 13KB RAM. AES 필요 공간 6.5KB Flash, 1.5KB RAM.

높은 휴대성

모든 장치 플랫폼에서 개발에 적합하고 기능이 다양한 SDK를 제공합니다.

- > **소스 코드:** Sentinel Fit 런타임 소스 코드에 액세스합니다.
- > **개발 플랫폼:** 다양한 범위의 환경과 플랫폼(모든 OS 계열, CPU 아키텍처 및 보드 유형)을 지원합니다.
- > **유연한 컴파일:** 환경 요구 사항을 충족하도록 소스 코드를 컴파일합니다.

특징 및 장점

- > **매우 작은 필요 공간:** 가장 작은 상용 보안 라이선싱 용량으로 제품에 통합됩니다.
- > **높은 휴대성:** 모든 장치 플랫폼에서 개발에 적합하고 다양한 기능의 SDK를 제공합니다.
- > **모듈형 구조:** 설치 공간과 장치 기능 사이의 최적의 균형을 제공합니다.
- > **기능 기반 라이선싱:** 사용자 정의 가능한 기능 기반의 라이선싱 솔루션을 제공합니다.
- > **변조 방지 라이선싱:** 제작부터 배포 단계까지 전체 수명 주기에 걸쳐 라이선싱의 보안을 지킵니다.
- > **장치 잠금:** 사용자가 하나의 장치에서 다른 장치로 라이선싱을 복사하지 않도록 합니다.
- > **라이선싱 활성화 및 업데이트:** 제품 수명 주기 전반에 걸쳐 라이선싱을 활성화 및 업데이트 할 수 있습니다.

모듈형 구조

설치 공간과 장치 기능 사이의 최적의 균형을 제공합니다.

- > **사용자 지정:** 하드웨어 제약 조건을 충족하기 위해 런타임을 조정하고 필요 공간을 축소합니다.
- > **플러그형 암호화:** 기존의 암호화를 활용하여 필요 공간 축소.
- > **라이선싱 서명:** RSA 2048 또는 AES 128.
- > **DIY(Do It Yourself):** 특정 공간의 요구 사항에 맞게 개별적으로 사용자 정의가 가능합니다.

기능 기반 라이선싱

사용자 정의 가능한 기능 기반의 라이선싱 솔루션을 제공합니다.

- > **제품 기능:** 공급 업체는 라이선싱을 사용하여 다양한 소프트웨어 기능에 대한 액세스 권한을 부여(또는 거부)할 수 있습니다.
- > **라이선싱 모델:** 독립 라이선스 모델은 어떠한 기능에도 연결할 수 있습니다. (영구 또는 시간 기반(만료일) 라이선싱 모델 포함)
- > **기능별 라이선스:** 최대 6만 5천개의 기능 지원

위변조 방지 라이선스

제작부터 배포 단계까지 전체 수명 주기에 걸쳐 라이선스의 보안을 지킵니다.

- > **라이선스 시행:** 라이선스는 소프트웨어 사용 조건을 정의합니다. (RSA 비대칭 서명 ; AES 대칭 서명)
- > **라이선스 보호:** 라이선스는 공급 업체에 의해서만 부여되고 불법 조작으로부터 보호됩니다.
- > **보안 라이선스 전달:** 라이선스가 안전하게 전달됩니다.

장치 잠금

사용자가 하나의 장치에서 다른 장치로 라이선스를 복사하지 못하도록 합니다.

- > **지문(식별코드) 보호:** 공급 업체는 고유한 장치 속성을 기반으로 지문 기능을 생성합니다.
- > **공급 업체 제어:** 공급 업체는 모든 권한을 갖고 라이선스 잠금 기준을 사용자 정의할 수 있습니다.
- > **불법 복제:** 지문이 라이선스에 포함되어 불법 복제를 방지할 수 있습니다.

라이선스 활성화 및 업데이트

제품 수명 주기 전반에 걸쳐 라이선스를 활성화 및 업데이트 할 수 있습니다.

- > **라이선스 활성화:** 제품의 생산, 실행시 그리고 현장에서의 활성화 등 각 단계별 활성화를 지원합니다.
- > **라이선스 업데이트:** 현장의 장치에 새로운 라이선스나 업데이트를 전송합니다.
- > **라이선스 제어:** 채널별 또는 최종 사용자별로 장치 개인화를 지원합니다.
- > **생산 제어:** 신뢰도가 낮은 계약 제조업체를 제어하고 이들의 오프라인 생산을 계속 허용할 수 있습니다.

문의: 전 세계 지점 위치와 연락처 정보는 www.safenet-inc.kr/software-monetization-solutions을 참조하십시오.

팔로우하기: www.licensinglive.com

 GEMALTO.COM

대화 참여

-  > Facebook
www.facebook.com/licensinglive
-  > LinkedIn
bit.ly/LinkedInLicensingLive
-  > Twitter
twitter.com/LicensingLive
-  > Google+
plus.google.com/u/2/106533196287944993975/posts
-  > Sentinel 비디오 클라우드
sentinelvideos.gemalto.com
-  > 블로그
www.licensinglive.com
-  > Sentinel 고객 커뮤니티
sentinelcustomer.gemalto.com

확장된 EMS 기능

Sentinel EMS를 사용하여 Sentinel Fit 기능을 확장할 수 있습니다.

- > **고객 중심 데이터 적용:** 사용 사례를 이해하고, 이를 통하여 더 나은 제품을 구축하고 변화하는 시장의 요구에 적응하기 위해 분석 데이터를 수집할 수 있습니다.
- > **제조 공정 제어:** 등록된 장치만 활성화하고, 복제와 불법 시장에서의 모방을 방지할 수 있습니다.
- > **판매 유통 제어:** 파트너, 유통업체, 영업 채널이 패키지를 판매하도록 권한을 부여하고 패키지를 추적할 수 있습니다.

Gemalto Sentinel 소개

Gemalto는 온프레미스, 임베디드 및 클라우드 기반 소프트웨어 제작사를 위한 소프트웨어 라이선싱 및 소프트웨어 권한 관리 솔루션 부문에서 시장을 선도하는 공급 업체입니다. Gemalto Sentinel은 안전하고 유연하며 미래에 대응한 소프트웨어 수익 창출 솔루션을 구현하기 위한 소프트웨어 산업에서 가장 신뢰할 수 있는 브랜드로 인정을 받고 있습니다.


security to be free