

EVIDEN

cryptovision TSE v2.1



Kassensicherheit 'Made in Germany'

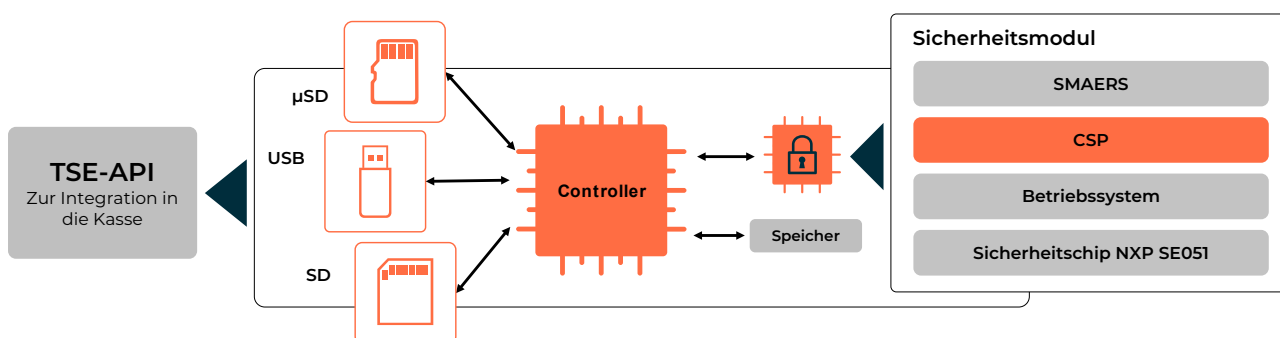
Der deutsche Gesetzgeber verlangt manipulationssichere Aufzeichnung von Geschäftsdaten im Einzelhandel und in der Gastronomie. Die Eviden cryptovision TSE v2.1 ist die ideale Lösung, hergestellt von erfahrenen Spezialisten in Deutschland mit über 20 Jahren Krypto-Erfahrung.

Die TSE-Lösung vom Spezialisten

Eine TSE (Technische Sicherheitseinrichtung) ist ein Hardware-Modul, das in elektronischen Registrierkassen, Taxametern und ähnlichen Geräten integriert ist. Ihre Hauptaufgabe ist die sichere Aufzeichnung von Bargeldtransaktionen und die Bereitstellung dieser Daten für das Finanzamt. Der Begriff «TSE» stammt aus der deutschen Kassensicherheitsverordnung (KassenSichV), die die vollständige, unveränderte und fälschungssichere Dokumentation von Geschäftsvorfällen zur Verhinderung von Steuerhinterziehung vorschreibt. TSE-Geräte müssen zertifiziert sein, um den Anforderungen der KassenSichV zu genügen.

Die TR-03153

Die cryptovision TSE v2.1 ist gemäß TR-03153 vom BSI zertifiziert (Verfahrensnummer BSI-K-TR-0591-2024) und erfüllt damit die deutschen Fiskalisierungsvorschriften und repräsentiert höchste Sicherheitsstandards. Sie nutzt einen Cryptographic Service Provider (CSP) für kryptografische Funktionen. Die Benutzerschnittstelle ist robust und anwenderfreundlich. Gemäß TR-03153 zeichnet die TSE v2.1 Transaktionen elektronisch auf und signiert sie digital, um sie für eine Kassen-Nachschauf der Finanzverwaltung vorzuhalten.



Die cryptovision TSE v2.1 basiert auf einer µSD-Karte mit Schnittstellen zu einer PC- oder Smartphone-Software. Sie ermöglicht den standardisierten Export von Daten im Rahmen von Außenprüfungen und Kassen-Nachschauf der Finanzbehörden. Die SD- und die USB-Schnittstelle werden über Adapter unterstützt.

Kundennutzen im Fokus



Gesetzeskonformität

Komplette Entwicklung aus einer Hand in Deutschland für schnelle Umsetzung gesetzlicher Änderungen und technischer Richtlinien



Android-Support

Unübertroffen in der Unterstützung mobiler Kassensysteme auf Android 11 und höher



Modernste Chip-Technologie

Nutzung der neuesten Chip-Generation für langfristigen Einsatz



Flexibilität

Zusätzliche Features für komfortable Nutzung



Made in Germany

Made in Germany für gute Qualität und hohe Sicherheit ohne Backdoors



Technologie-Expertise

Unterstützung modernster Plattformen und Technologien für hohe Sicherheit



Lokaler Support

Eigenes Support-System und Team in Deutschland für schnelle und kompetente Response-Times, erleichtert Integration bei Kassensoftwareherstellern und mehr

Kassensicherheit auf neuem Level: Die cryptovision TSE v2.1

Die cryptovision TSE hat sich deutschlandweit in einer Vielzahl von Betrieben im Einzelhandel und der Gastronomie bewährt, um sämtliche Anforderungen der KassenSichV zuverlässig zu erfüllen. Die erste Generation der cryptovision TSE wurde in einer engen Partnerschaft mit einem Trust Center-Betreiber entwickelt und exklusiv als hardwarebasierte Lösung im microSD-Format vermarktet.

Mit der Einführung der zweiten Generation der cryptovision TSE wurden erhebliche Hardware-Verbesserungen vorgenommen, außerdem erfüllt sie neue Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Seit der Integration von cryptovision in die Eviden-Familie (ein Unternehmen von Atos) im September 2021 ist die TSE ein fester Bestandteil des Digital Security-Portfolios des Konzerns. Inzwischen ist die neue Version TSE v2.1 verfügbar. Sie wird jetzt mit digitalen Zertifikaten von Eviden ausgeliefert.

Die cryptovision TSE v2.1 steht für höchste Sicherheit, absolute Zuverlässigkeit, unübertroffenen Support sowie die umfassende Einhaltung gesetzlicher Anforderungen. Wir begleiten Sie gerne auf Ihrem Weg zur umfassenden Kassensicherheit.

Normen und Standards

Normen und Standards

- » Technische Sicherheitseinrichtung für elektronische Aufzeichnungssysteme (TR-03153) vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- » Cryptographic Service Provider (CSP): BSI-CC-PP-0104-2019, BSI-CC-PP-0107-2019
- » Secure Element API: TR-03151 vom BSI
- » Security Module Application for Electronic Record-keeping Systems (SMAERS): BSI-CC-PP-0105-V2-2020
- » JCOP 4.7 SE051: BSI-CC-PP-0099-2017

Unterstützte Systeme

- » Microsoft Windows
- » Apple macOS
- » Linux
- » Android
- » Viele weitere

Gesetze

- » Kassensicherheitsverordnung (KassenSichV)

Krypto-Verfahren

- » ECC
- » AES

Zertifizierungen

- » Common Criteria (BSI-DSZ-CC-1119-2023, BSI-DSZ-CC-1170-2023-MA-01)
- » BSI TR-03153 (BSI-K-TR-0591-2024)

Weitere Informationen: www.cryptovision.com

Soziale Medien



eviden.com