

26.02. 2024

Swissbit am SPIK 2024: Höchste Datensicherheit und Datenschutz für Polizeibehörden

Von PPS



Bild Rechte

Swissbit AG

(Bronschhofen)(PPS) **Speicher- und Security-Spezialist Swissbit nimmt am 27. März 2024 erstmals am Schweizer Polizei Informatik Kongress (SPIK) im Stadion Wankdorf, Bern, teil. Als Unteraussteller von Computer Controls zeigt Swissbit am Stand 29 die innovative Sicherheitslösung „iShield Archive“. Die microSD-Karte wurde für die zuverlässige Verschlüsselung und den Schutz von Daten aus Drohnen, Bodycams und anderen Geräten konzipiert. Sie ist demnach besonders für Polizei und Behörden von Bedeutung, wo Datenschutz und die Sicherheit sensibler Informationen höchste Priorität geniessen müssen.**

Die Notwendigkeit, Beweismaterial sicher zu speichern, ist in der modernen Polizeiarbeit von zentraler Bedeutung. iShield Archive adressiert diese Anforderung mit einer einfach zu bedienenden Plug-and-Play-Lösung. Sie ermöglicht es, Aufnahmen unmittelbar im Endgerät zu verschlüsseln und vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Einfache Bedienung und zuverlässiger Schutz

Die Einrichtung von iShield Archive ist denkbar einfach: Mit der kostenlos verfügbaren Software "iShield Archive Tool" (iAT) können Administratoren die Sicherheitseinstellungen konfigurieren und Benutzer-PINs festlegen. Nach dem Setup zeichnet iShield Archive die Daten im Endgerät zuverlässig auf und verschlüsselt sie in der Hardware mit AES-256-Bit. Nachdem die Kamera ausgeschaltet oder die microSD-Karte entnommen wurde, sind die aufgezeichneten Daten auf iShield Archive nicht mehr sichtbar. Stattdessen lassen sie sich ausschliesslich mit der Software iAT und der korrekten Benutzer-PIN lesen, herunterladen oder löschen. Optional kann das Löschen zusätzlich mit einer Admin-PIN geschützt werden, womit sich iShield Archive auch für eine rollenbasierte Zugriffssteuerung nutzen lässt. Durch diese Funktion erhält ein ausgewählter Personenkreis die Rechte für das endgültige Löschen von Daten.

Im WORM-Modus (Write Once Read Many) haben normale Benutzer mittels User-PIN ausschliesslich Lesezugriff. Sie sind nicht berechtigt, Daten zu ändern oder zu löschen. Diese Vorgehensweise eignet sich besonders zur Speicherung von Beweismaterial oder anderen sensiblen Daten, die rechtssicher und unveränderbar archiviert werden müssen.

Fachreferat im Rahmen des Kongressprogramms

Im Rahmen des Kongressprogramms bietet Swissbit von 10:00 bis 10:30 Uhr in der Valiant Lounge 2 einen besonderen Einblick in die Anwendung und Vorteile der iShield Archive-Lösung. Hasan Dullaj, Product Manager für Embedded IoT Solutions, vertieft in seinem Vortrag „Drohnen, Dashcams etc: Zuverlässige Verschlüsselung und Zugriffsschutz von Daten“ die Anwendungsmöglichkeiten der microSD-Karte.

Über die Organisation:

Über Swissbit

Die Swissbit AG ist der führende europäische Anbieter von Speicherprodukten, Sicherheits- und Embedded-IoT-Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen. Swissbit kombiniert seine einzigartigen Kompetenzen bei Speicher- und Embedded-IoT-Technologien mit seinem „Advanced Packaging“-Know-how. Diese Expertise erlaubt

es unseren Kunden, Daten bei kritischen Anwendungen in der Industrie, Telekommunikation, Automobiltechnik, Medizintechnik, Fiskalisierung und im Internet der Dinge (IoT) zuverlässig zu speichern und zu schützen.

Das Unternehmen entwickelt und produziert industrietaugliche Speicher- und Security-Produkte „Made in Germany“ mit höchster Zuverlässigkeit, Langzeitverfügbarkeit und kundenspezifischer Optimierung.

Das Speicherangebot umfasst SSDs mit PCIe und SATA-Schnittstellen wie mSATA, Slim SATA, CFast™, M.2 und 2,5", sowie CompactFlash, USB-Flash-Drives, SD- und microSD-Speicherkarten und managed NAND BGAs, wie e.MMC. Die Security-Produkte sind in verschiedenen anwendungsspezifischen Editionen als USB-Flash-Drive, SD- und microSD-Speicherkarten verfügbar.

Swissbit wurde 2001 gegründet und verfügt über Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, den USA, Japan und Taiwan. Zu Swissbit gehören die eingetragenen Marken Swissbit® und Hyperstone®.

Weitere Informationen unter [swissbit.com](https://www.swissbit.com)

Pressekontakt:

Swissbit AG
Industriestraße 4
9552 Bronschhofen

Marian Weber
Tel.: +49 172 8548826
E-Mail: [marketing @ swissbit.com](mailto:marketing@swissbit.com)

Kategorie

IT & Software & Neue Medien

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/swissbit-am-spik-2024-hoechste-datensicherheit-und-datenschutz-fuer>