Materna Virtual Solution

Sichere Kamera-App für indigo

[08.05.2025] Mit TrustCam bringt Materna Virtual Solution eine Kamera-Anwendung für Apple indigo auf den Markt, die das sichere Erfassen von VS-NfD-Daten auf iPhones und iPads ermöglicht. Die Lösung befindet sich derzeit im BSI-Zulassungsverfahren.

Mit dem Konzept indigo von Apple – die Abkürzung steht für „iOS Native Devices in Government Operation“ – können Behörden iPhones und iPads sicher nutzen, bis hin zur Verarbeitung von VS-NfD-Daten. Materna Virtual Solution steuerte bereits Anwendungen wie einen sicheren Browser oder eine Dokumentenlösung bei (wir berichteten). Zu den essenziellen Funktionen mobiler Geräte gehören daneben auch Kameras und Scanner. Doch bei der Verarbeitung klassifizierter Daten stoßen diese Standardanwendungen schnell an ihre Grenzen – und limitieren das ultramobile Arbeiten. Mit TrustCam präsentiert Materna Virtual Solution jetzt eine sichere, VS-NfD-klassifizierte Lösung, die exklusiv für Apple indigo konzipiert ist. Die Anwendung soll Mitarbeitende von Behörden in die Lage versetzen, Inhalte wie Fotos oder Scans, die bis zur Geheimhaltungsstufe VS-NfD klassifiziert sind, sicher zu erfassen. Damit erweitert TrustCam die Basisfunktionen der nativen Plattform um die essenzielle Funktion der Fotoaufnahme.

Wichtige Arbeitsabläufe werden sicher

TrustCam wurde vollständig in Deutschland entwickelt und erfüllt höchste Anforderungen an Informationssicherheit und VS-NfD-Konformität, so Materna Virtual Solution. Die Lösung befindet sich derzeit im Zulassungsverfahren beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Der Funktionsumfang umfasst nach Angaben von Materna Virtual Solution unter anderem:

- das Erfassen und Speichern von Bildern und Videos direkt auf dem Gerät,
- das Durchsuchen, Verwalten und Organisieren gespeicherter Medieninhalte,
- das Kopieren, Teilen oder Löschen der gespeicherten Inhalte,
- die Freigabe von Medieninhalten für andere sichere Anwendungen sowie
- die Nutzung eines QR-Code-Scanners, etwa zum Öffnen von Webseiten im gesicherten Browser TrustOwl.

Nutzer können mit TrustCam Inhalte sicher über die Kamera-API erfassen und sie mit Anwendungen teilen, die für den Umgang mit vertraulichen Daten geeignet sind. „Mit TrustCam haben wir einen Meilenstein erreicht: Wir bringen wichtige, sensible Arbeitsabläufe auf Smartphones und Tablets“, erklärt Volkan Gümüs, Geschäftsführer bei Materna Virtual Solution. Die Lösung leiste einen wichtigen Beitrag zur digitalen Souveränität der öffentlichen Verwaltung.

(sib)

Stichwörter: IT-Sicherheit, Materna, Apple indigo, Materna Virtual Solution, TrustCam