

Touch ID ??? Möglich ? welche Hardware ?

Beitrag von „surfincool“ vom 1. März 2024, 17:05

hallo

an meinem MacBook Pro gibts ne Touch ID....ich mag die Funktion

kann ich das am Hackintosh-Forum auch installieren / nachrüsten..... vielleicht um kleines Geld
keine apple Tastatur um 200 oder so

danke

E.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 1. März 2024, 17:50

Die günstigste Möglichkeit wäre ein Magic Keyboard mit Touch ID, ABER Touch ID **funktioniert nur mit Apple Rechnern mit Mx-Prozessor oder MacBook Pro Intel mit Touchbar.**

Also kannst du am Hackintosh vergessen.

Beitrag von „cobanramo“ vom 1. März 2024, 17:51

Touch ID`'s gabs schon in den 90.ern, bspl. IBM Thinkpads usw. dann kam Apple und hat den Rad neu erfunden, seit dem ist das nicht möglich. 😊
Du kannst TouchID nur an original Apple Hardware haben, leider.

Gruß Coban

Beitrag von „surfincool“ vom 3. März 2024, 05:08

mmmmhhhh.....schade....warum auch immer das so sein soll (frage an das Universum).....

was ist mit gesichterkennung wie beim iPhone ?

oder ne andere alternative ?

Gruß

E.

Beitrag von „griven“ vom 3. März 2024, 09:44

Das ist so weil Apple die Muster für den Fingerprint bzw. die Fingerprints in der Secure Enclave ablegt und sie dort ziemlich vor Manipulationen bzw. unbefugten auslesen sind. Wenn man bedenkt das TouchID neben dem entsperren des Rechners auch zum autorisieren von Zahlungen (ApplePay), für Einkäufe im AppStore und an anderen kritischen Stellen im System eingesetzt wird ist das schon ziemlich clever gelöst. Die "einfacheren" Reader in Windows Laptops wie zum Beispiel den von [cobanramo](#) erwähnten Thinkpad's sind relativ einfach zu manipulieren und bieten damit keinen besonders hohen Sicherheitsstandard wenn gleich es bis zur Einführung von TouchID durch Apple eine Drittanbieter Lösung gab. Der Hersteller der Software damals war AuthenTec und die Software (TrueSuite) lief bis einschließlich Lion. Apple hat sich das KnowHow von AuthenTec einverleibt indem sie die Bude einfach gekauft haben und in der Folge davon die TrueSuite eingestellt haben *gg*

FaceID spielt am Mac bislang noch gar keine Rolle hierzu gibt es also in macOS bislang keinen passenden technischen Unterbau um das zu realisieren zudem dürfte kaum eine Notebook/PC/Mac die notwendige Kameratechnik dafür an Bord haben. FaceID setzt auf eine als TrueDepth bekannte Methode um zu ermitteln ob es sich um eine Person oder ein Foto handelt das vor die Kamera gehalten wird. Neben den Bildinformation erstellt die Kamera auch eine "topografische Karte" vom Gesicht und vergleicht diese mit den zuvor aufgezeichneten und in der Enclave abgelegten Daten.

Auf dem Alternativmarkt sieht es hier eher mau aus. Es gibt wohl Lösungen die zumindest das entsperren des Rechners über Bluetooth proximity ermöglichen können (wurde in dem Intel WLAN Thread von [anonymous writer](#) erwähnt) wie gut das allerdings funktioniert, welche Einschränkungen es dabei gibt und wie sicher es am langen Ende wirklich ist kann ich nicht sagen...

Beitrag von „DerZipfel“ vom 5. März 2024, 11:48

Vielleicht kann man sowas mit einem YubiKey lösen: <https://www.yubico.com/der-yubikey/?lang=de>

Das ist der Fingerabdruck ja auf dem Stick gespeichert und der wiederum wird zum Anmelden am OS genutzt. Ob das mit einem Hackintosh tut hab ich aber noch nie probiert.

Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 6. März 2024, 19:09

Oder eine schicke Apple Watch kaufen 😊

Wäre win-win