راهنمای فلش درایو با اثر انگشت

فهرست

١		۱. مقدمه	
١	برای کاربران	.1.1	
۲	پارامتر و سیستم های سازگار	.1.۲	
۲	نظیم فلش درایو با اثر انگشت DM	اپليكيشن ت	۲.
٣	ران	ثبت نام کارب	۳.
٣	ايجاد گذرواژه	.۳.1	
٣	ثبت اثر انگشت کاربر	.۳.۲	
۴	٥	روش استفاد	۴.
۴	فلش درايو	بخش بندی	۵.
۵	یاب کاربر اصلی و کاربران فرعی	مديريت حس	.9
۶	رواژه	مديريت گذر	۷.
۷	اول	سوالات متد	۸.

۱.۱برای کاربران

کاربر عزیز، بخاطر خرید فلش در ایو با اثر انگشت DM PD061 از شما متشکریم

این محصول مجموعه ای از تکنولوژی شناسایی بیومتریک و ذخیره سازی داده ها است. همچنین این محصول که بر ای کسانی طر احی شده است که خواستار بالاترین سطح حفاظت از داده ها هستند، می تواند از اطلاعات حساس در بر ابر تلاش دسترسی های غیر مجاز با احراز هویت اثر انگشت حفاظت کند. داده های ذخیره شده در پارتیشن مطمئن با امنیتی بالا محافظت شده و تنهاز مانی قابل دسترسی می باشد که اثر انگشت مطابقت داده شود. با ویژگیهایی کار آمد و امنیت در سطح بالا، نه تنها شما را از در دسر بخاطر سپردن رمز های طولانی راحت می کند بلکه آر امش خاطر را بر ای شما به ار مغان می آورد.



۱.۲ پارامتر و سیستم های سازگار

رابط: USB 2.0

PD061 میتواند تا شش اثر انگشت را ذخیر مکند: یک کاربر اصلی و پنج کاربر فرعی.

سیستم های سازگار بر هی عملکرد حافظه: windows 8, windows 8.1, windows 10 Windows XP+SP3, Vista, Windows 7, (64bit), Linux, Macکه میتوانند اثر انگشت را تشخیص دهند و قفل را باز کنند.

نرم افزار مدیریت پشتیبانی سیستم: (64bit) windows 8, windows 8.1, windows 10 (64bit) Windows XP+SP3, Vista, Windows 7,

۲. اپلیکیشن تنظیم فلش درایو با اثر انگشت DM

هنگام استفاده از PD061 برای اولین بار، نرم افزار همراه دستگاه را که در سیستم شماست اجرا نمایید. این برنامه برای تنظیم رمز عبور و ثبت اثر انگشت ها طراحی شده و کاربرانی را که ثبت شده اند مدیریت میکند و از داده های شخصی شما در برابر هک و سوء استفاده حفاظت میکند.

برای اجرای برنامه مدیریت اثر انگشت در کامپیوتر مراحل زیر را تنجام دهید:

PD061 را به یکی از پورت هایUSB کامپیوتر متصل کنید و سیستم آن را به طور خودکار شناسایی میکند

بر روی (CD Drive (G در My Computer کلیک کنید.

بر روی آیکون "Finger Tool.exe" دابل کلیک کنید که برنامه اجرا شود.

توجه: بعضى از نرم افزار هاى امنيتى ممكن است عملكرد را اشتباه تشخيص داده و از آن جلوگيرى كنند. لطفا به برنامه اجازه عملكرد دهيد.



۳ . ثبت کاربران

تنها زمانی که ثبت نام از طریق کاربر اصلی کامل شود، شما به عنوان کاربر اصلی می توانید کاربر ان دیگری ایجاد کرده و بر ای ثبت اثر انگشت کاربر ان عمومی اقدام نمایید.

۱-۳. ایجاد اثر انگشت برای کاربر اصلی

بر روی Sign Upکلیک کنید تا ثبت انجام شود. رمز عبور کاربر اصلی را دو بار وارد کنید. بر روی Next کلیک کنید.



۳-۲. ایجاد اثر انگشت کاربر اصلی:

نام کاربر اصلی را وارد کنید. بر روی Next کلیک کنید. انگشت خود را با فشار بر روی صفحه ثبت کنید. برای ثبت مجدد اثر انگشت خود، میتوانید گزینه Re Entry را انتخاب کنید.



You can select Re-entry to enroll again during the process of enrolling توجه: ما به شما پیشنهاد میکنیم کمی زاویه انگشت خود را در هر تلاش تغییر دهید،که سیستم بتواند اثر سطح انگشت، طرفین، و نوک انگشت را ذخیره کند. این مرحله را برای ۶ بار تکرارکنید تا اسکن اثر انگشت شما کامل شود.

۴. روش استفاده فلش اثر انگشت

۰۹.۱ PD061 را به یکی از پورت هایUSB کامپیوتر متصل کنید و سیستم آن را به طور خودکار شناسایی میکند.

۴.۲- آن انگشت خود را که قبلا ثبت شده بر روی سنسور روشن فلش فشار دهید. وقتی که اثر انگشت شناخته شد، میتوانید به بخش secure و اطلاعات خود دسترسی پیدا کنید.



بخش بندی فلش در ایو

۵.۱- اپلیکیشن DM را راه اندازی کنید و اثر انگشت کاربر اصلی را وارد نمایید. بعد از تشخیص اثر انگشت بر روی PARTITION کلیک کنید.

۵.۲- بر روی YES کلیک کنید.

موس را حرکت دهید تا ظرفیت بخش عمومی و بخش secure تنظیم شود. برای ۵.۳ تایید تنظیمات روی YES کلیک کنید. لطفا بعد از بخش بندی مجددا فلش در ایو را متصل کنید.



4.Click "OK" after adjusting the capacity of two partitions, and then re-attach the flash drive.

⁶. مدیریت حساب کاربر اصلی و کاربران فرعی

این بخش چگونگی اضافه کردن اثر انگشت، تغییر دادن رمز و اثر انگشت، پاک کردن کاربران را توضیح می دهد. حتما باید یک اثر انگشت کاربر اصلی ذخیره باشد.

DM	×
FINGERPRINT PARTITION	Click here to add Fingerprint
admin admin1 user1 user2	Click here to change the password and the fingerprint after selecting the target account Click here to delete the account selected

۷. مدیریت رمز عبور

۷.۱- بر روی forget password در صفحه احراز هویت اثر انگشت کلیک کنید. ۷.۲- بر روی forget password در صفحه احراز هویت رمز عبور انگشت کلیک کنید. ۷.۳- یک رمز عبور جدید وارد نمایید. ۷.۴- بر روی Yes کلیک کنید و اثر ادگشت کاربر اصلی را اعمال نمایید تا تنظیمات کامل

گردد.



- ٩. سوالات متداول
- ۱- چرا فلش درایو شناخته نمیشود؟ لطفا مجددا فلش درایو را متصل نماید و اپلیکیشن را دوباره اجرا کنید.
- ۲- آیا بعد از چندین بار قرار دادن انگشت بر روی سنسور نمی توانید به بخش امنیتی دسترسی پیدا کنید؟

اثر انگشت شما چنانچه مرطوب باشد ممکن است قابل شناسایی نباشد. در صورت وقوع این مشکل انگشت خود را خشک نمایید. در صورت عدم عملکرد، فلش درایو را مجددا متصل نمایید.

- ۳- چرا این فلش درایو فقط ده یا بیست گیگابایت ظرفیت دارد؟ ظرفیت قابل دسترس برای فلش درایو ۳۲ گیگابایتی ۲۹.۶ گیگابایت و ظرفیت پیش فرض بخش عمومی ۱۰ Public گیگابایت است. ظرفیت قابل دسترس برای فلش درایو ۶۴ گیگابایتی ۵۸.۶ گیگابایت و ظرفیت پیش فرض بخش عمومی ماوسی ۲۰ Public گیگابایت است. کاربران تنها زمانی میتوانند ظرفیت پیش فرض بخش عمومی را ببینند که اثر انگشتشان احراز هویت شود.
 - ۴- آیا فلش درایو با اثر انگشت برای گوشی های هوشمند قابل استفاده است؟
 از طریق گوشی های هوشمند تنها به بخش عمومی میتوان دسترسی داشت.
- ۵- چرا فایل های بزرگ تر از ۴ گیگ نمی توانند بر روی فلش درایو ذخیره شوند؟ فرمت ابتدایی این فلش درایو FAT32 است، وقتی می خواهید فایل های بزرگ تر از ۴ گیگ را انتقال دهید فرمت آن را به exFAT تغییر دهید.
 - ۶- اپلیکیشن این فلش درایو با چه سیستم هایی سازگار است؟ Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 ۲- اساس رمزگذاری PD061 چیست؟

بر اسا متود AES256 اطلاعات اثر انگشت داخل فلش درایو با یک UID منحصر به فرد توسط FP IC ذخیره میگردد. از آنجا که محاسبه متود داده های اثر انگشت و خود اثر انگشت متفاوت است، داده های ذخیره شده در بخش امنیتی secure از دست میرود اگر فلش دریو با وارد کردن فشار باز شود. ۸- آیا مرتبه وارد کردن رمز عبور کاربر اصلی نا محدود است؟ اگر کاربر رمز عبور نادرستی را بیش از ۲۵۴ بار وارد کند، PD061 شروع به تخریب خود میکند و هما داده های داخل فلش درایو پاک میشوند. در این حالت PD061 تنها با دانلود دوباره سیستم عامل درست میشود.