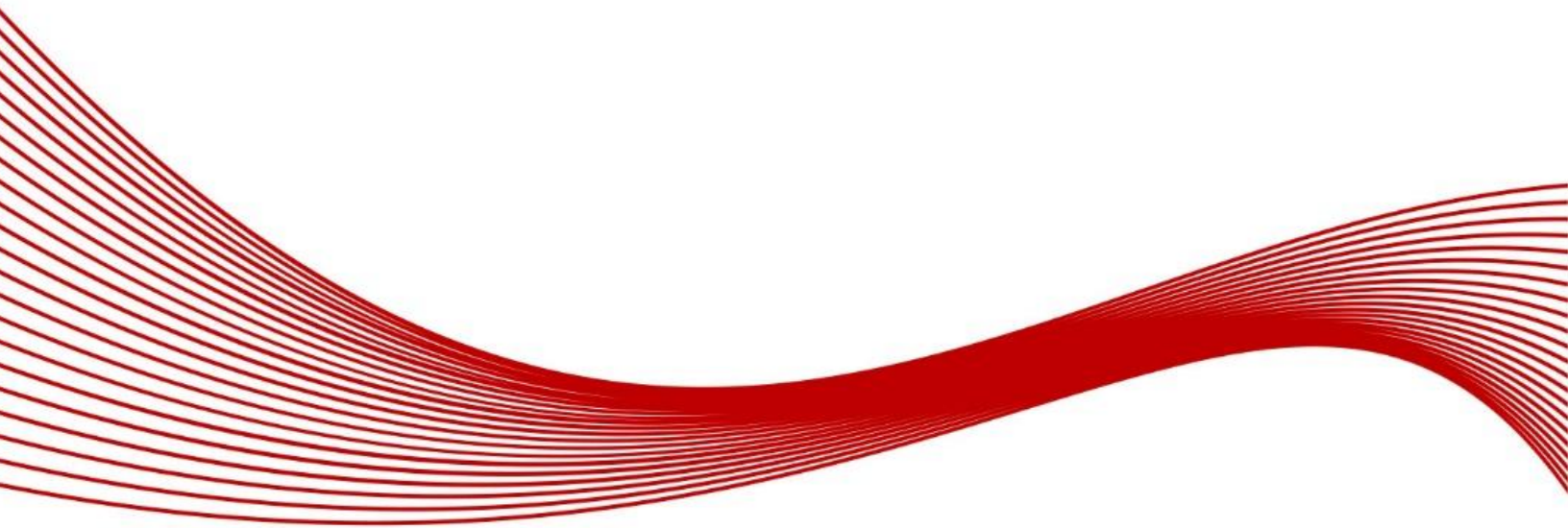




عنوان: هارد امن هوشمند رایبد (Cléxi)



فهرست

- ۱) مقدمه ۳
- ۲) مدیریت حق دسترسی به اطلاعات ۳
- ۳) امنیت بالا، دسترسی آسان ۴
- ۴) حفظ حریم خصوصی ۴
- ۵) گواهی نامه های ملی و بین المللی ۵
- ۶) مشخصات فنی ۵
- ۷) ویژگی ها ۶

حافظه رایبید در واقع یک Solid State Drive است که اطلاعات را به واسطه یک ماژول رمزنگاری سخت افزاری به صورت رمزنگاری شده و امن ذخیره و نگهداری می نماید و از طریق احراز هویت دارنده با مولفه‌های زیست‌سنجی (Biometric) مانند اثر انگشت یا تشخیص چهره، به واسطه یک اپلیکیشن موبایل و نزدیک کردن گوشی هوشمند، دسترسی لازم را به اطلاعات موجود بر روی حافظه، برای کاربر فراهم می نماید و با فاصله گرفتن گوشی از حافظه این دسترسی قطع خواهد شد. رایبید با سرعت انتقال 400 MB/s، علاوه بر امنیت بسیار بالا، کارکرد بسیار آسانی دارد. در حالی که کار کردن با اغلب حافظه های امن دنیا سختی‌ها و پیچیدگی‌های خاصی دارد، رایبید تنها با نزدیک کردن گوشی تلفن همراه و باز کردن قفل آن به راحتی قابل استفاده است. با این روش دسترسی به اطلاعات ذخیره شده بر روی حافظه، منحصراً برای مالک آن و افرادی که اجازه دسترسی را از سوی مالک دریافت نموده اند، فراهم خواهد شد.

(۲) مدیریت حق دسترسی به اطلاعات

هر سازمانی داده های حساسی دارد که تنها برخی کارکنان حق دسترسی به آن داده ها را دارند. مدیریت حق دسترسی به داده های حساس، همیشه برای سازمان های بزرگ، چالش برانگیز بوده است. ایجاد پروتکل های امنیتی برای دسترسی به اطلاعات از طرفی باعث آسودگی خیال مدیران فناوری اطلاعات بابت حافظت داده ها در برابر دسترسی غیر مجاز می شود و از طرف دیگر همین روال های امنیتی برای دسترسی به اطلاعات، خود باعث کندی فرآیندها شده و چابکی سازمان را تحت الشعاع قرار می دهد.

رایبید با ارائه دسترسی امن و یک کنسول مدیریت از راه دور، این مشکل را برای سازمان ها حل کرده است. کاربرد منحصر به فرد حافظه رایبید در ذخیره کردن اطلاعات به صورت امن می-باشد. این محصول هم به صورت شخصی و هم به صورت سازمانی قابل استفاده است. در استفاده شخصی، دسترسی به اطلاعات ذخیره شده بر روی رایبید تنها برای مالک آن و افراد دارای مجوز توسط او امکان پذیر است. همچنین در سازمان ها، امکان مدیریت دسترسی کاربران از طریق پورتال مدیریت برای ادمین مربوطه فراهم شده است. بدین ترتیب تنها افراد مجاز امکان دسترسی به اطلاعات ذخیره شده بر روی حافظه را خواهند داشت. مدیران فناوری اطلاعات می توانند از طریق پورتال



مدیریت به کارمندان اجازه دسترسی به داده های حساس را صادر نمایند و هر زمان بخواهند این دسترسی را لغو نمایند. تمام این مراحل به صورت از راه دور قابل انجام است و حتی نیاز به حضور فیزیکی در مکانی که حافظه قرار دارد، نخواهد بود.

در حالی که کار کردن با اغلب حافظه‌های امن دنیا سختی‌ها و پیچیدگی‌های خاص خود را دارد، احراز هویت رایید از طریق گوشی تلفن همراه و تنها با نزدیک و باز کردن (unlock) گوشی به راحتی امکان پذیر است. تنها کافی است اپلیکیشن Clexi روی گوشی هوشمند کاربر نصب شود تا از ویژگی‌های منحصر بفرد آن بهره مند گردد.

ویژگی Auto-Lock with Proximity Awareness این امکان را فراهم کرده است که با دور شدن کاربر از فاصله مشخص نسبت به رایید، درایو به صورت خودکار قفل شده و دسترسی به اطلاعات روی حافظه امکان ناپذیر باشد.

۳) امنیت بالا، دسترسی آسان

برای ایجاد محدودیت در دسترسی به داده‌ها نیازی به رمزگذاری و ذخیره رمز ندارید. شاید برای شما هم اتفاق افتاده باشد که روی هارد خود رمزی را قرار داده باشید و با بدشانسی تمام، رمز مربوطه را فراموش کرده باشید. در این موقعیت‌ها، درایوهای امن موجود در بازار معمولاً این پروتکل امنیتی را دارند که در صورت وارد کردن اشتباه رمز به تعداد مرتبه مشخص (به عنوان مثال ۵ مرتبه) تمام اطلاعات حافظه را به صورت خودکار پاک می‌کنند. البته برای جلوگیری از دسترسی به اطلاعات، این پروتکل قطعاً لازم است اما از دست رفتن اطلاعات به خاطر فراموشی رمز عبور، تجربه ناخوشایندی برای کاربران خواهد بود. حافظه امن رایید این امکان را فراهم نموده که با نصب یک نرم افزار روی گوشی هوشمند خود، به راحتی و بدون رمز گذاری روی درایو، حق دسترسی را مدیریت نمایید.



۴) حفظ حریم خصوصی

می‌توانید حافظه رایید خود را از راه دور، از طریق پرتال مدیریت کنید. بنابراین، حتی اگر درایو شما گم شده یا دزدیده شود دیگر نیازی نیست نگران حریم خصوصی خود باشید و می‌توانید به راحتی درایو خود را غیر فعال کنید.



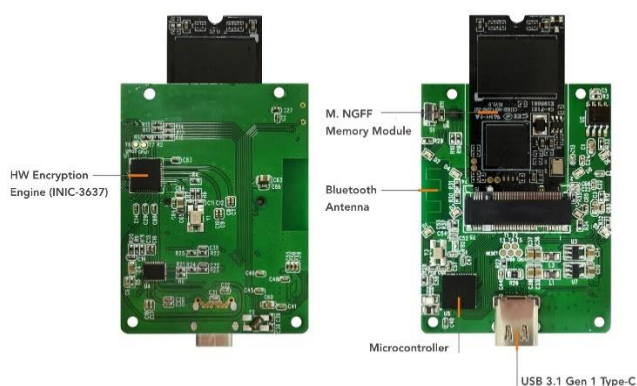
0) گواهی نامه های ملی و بین المللی



رایبید موفق به دریافت گواهی های CE و FCC شده و همچنین در سال ۲۰۲۰ جایزه طراحی از A Design Award را دریافت نموده است. همان طور که در مقدمه نیز اشاره شد، شرکت ره سا با تولید این محصول موفق شد گواهی تاییدیه دانش بنیان را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دریافت نماید. همچنین فرآیند اخذ مجوز افتا برای این محصول نیز آغاز شده است.

۶) مشخصات فنی

- رمز نگاری شده توسط 256-Bit AES hardware encryption
- دارای سرعت تا 400MB/S
- دارای ظرفیت ۱۲۸ ، ۵۱۲ گیگا بایت و ۱ ترا بایت
- دارای وزن ۲۰ گرم
- دارای ابعاد ۱۱*۴۷*۷۸ میلی متر
- دارای درگاه (interface) USB 3.0
- داراری گواهی نامه های CE و FCC
- پشتیبانی از سیستم عامل های ویندوز، لینوکس و مک



(۷) ویژگی ها

- تنها هارد امن هوشمند ایرانی و بومی
- دارای تأییدیه دانش بنیان
- امکان استفاده با احراز هویت از طریق گوشی هوشمند
- امکان به اشتراک گذاری دسترسی مدیریت شده با اشخاص دیگر
- قفل خودکار دستگاه در صورت فاصله گرفتن گوشی
- قابلیت اتصال به تلویزیون ، تبلت و تلفن های هوشمند اندروید و iOS و کنسول های بازی

