

بسم الله الرحمن الرحيم

در این آموزش می خواهیم شما را با مفاهیم باکس های تعمیرات نرم افزاری موبایل تبلت و فبلت و همچنین انواع آنها آشنا کنیم.

مقدمه

تعریف باکس :

سخت افزاری است که به کامپیوتر متصل شده و دارای دو قسمت اصلی می باشد:
قفل سخت افزاری نرم افزار رابط باکس

رابط بین دستگاه و کامپیوتر

هر باکس دارای نرم افزار کاربردی است که بر روی کامپیوتر نصب می شود . این نرم افزار به سادگی و رایگان از سایت پشتیبان باکس (معمولا آدرس سایت پشتیبان باکس ها بر روی بدنه آنها نوشته شده است) قابل دانلود است اما در صورتی که باکس به کامپیوتر متصل نباشد این نرم افزار قابل استفاده نیست.

<http://www.mohandesbiaziat.ir/>

تفاوت بین باکس و دانگل:

دانگل ها فقط قفل سخت افزاری نرم افزارهای تعمیرات نرم افزاری موبایل تبلت و فبلت هستند، اما باکس ها علاوه بر آن رابط بین دستگاه و کامپیوتر نیز می باشند.

سوال :

باکس ها توسط چه کسانی ساخته می شوند؟

پاسخ :

باکس ها عمدتا توسط هکرها ساخته می شوند .

سوال:

چه عملیات های تعمیراتی را می توان توسط باکس ها انجام داد؟

پاسخ:

فلش کردن : پاک کردن سیستم عامل یا پلت فرم اصلی از روی حافظه پایدار گوشی و نصب مجدد آن که برای ترمیم مشکلاتی مانند بوت نشدن گوشی ، بر طرف کردن مشکلات ایجاد شده توسط ویروس و ... کاربرد دارد.

بازگرداندن تنظیمات به حالت کارخانه بدون پاک شدن اطلاعات کاربر : هرچند می توان توسط منوی دستگاه این عمل را انجام داد اما گاهی باکس ها این عمل را بهتر و قوی تر انجام می دهند.

<http://www.mohandesbiaziat.ir/>

برداشتن قفل الگو یا پسورد یا همان رمز امنیتی که توسط کاربر ایجاد شده که در مواردی که کاربر دستگاه رمز یا الگو را فراموش کرده بسیار کاربرد دارد.

ترمیم فایل های مربوط به آنتن به جهت رفع مشکلات ارتباط رادیویی با شبکه موبایل و آنتن دهی دستگاه

اضافه کردن منوی فارسی به گوشی هایی که زبان فارسی را پشتیبانی نمی کنند.

تهیه پشتیبان و ترمیم شناسه جهانی تجهیزات موبایل یا IMEI و فایل EFS

برداشتن قفل شبکه برخی از مدل ها

ترمیم بوت گوشی ها و ...

<http://www.mohandesbiaziat.ir/>

سوال :

چند عدد باکس باید خریداری کنیم ؟

پاسخ :

هر باکس قابلیت های ویژه خودش را دارد یا به عبارت دیگر هیچ باکسی کامل نیست. به همین دلیل زمانی که کارآموز دوره های مربوط به نرم افزار را آموزش می بیند در همان زمان بستگی به شرایطی که محل افتتاح مغازه کارآموز دارد، باکس های مورد نظر را به ایشان پیشنهاد می کنیم.



ویژگی های اصلی:

- Direct unlock : انلاک مستقیم قفل شبکه
- All locks reset : انلاک تمامی قفل ها
- Read phone information : خواندن اطلاعات گوشی
- Firmware update : ارتقای نرم افزار اصلی
- Read/write FullFlash and Calibration data files : فلش کامل
- Read firmware version: خواندن نسخه نرم افزار
- Full factory reset: بازگرداندن کامل به تنظیمات کارخانه که در این حالت اطلاعات گوشی به طور کامل پاک می شود.
- Multilingual software interface: پشتیبانی از زبان های مختلف در رابط کاربری که متاسفانه شامل زبان فارسی نمی شود.

ویژگی هایی که بستگی به پلتفرم مربوطه دارد:

LG Qualcomm language packs editor
 Writing firmware *.m0 files
 Flashing FullFlash binary files
 Flashing firmware *.ssw files
 Single-file flashing
 Read/write EEPROM
 Read/write NVM
 IMEI repair
 Fast country change
 Calibration data restore
 Format FFS
 Repair phone reset

