

آموزش کامل کار با نرم افزار فلش تولز (مبتدی تا پیشرفته)

برگفته شده از سایت : <http://www.ir-tci.org>

بخش اول : شناخته شدن گوشی توسط نرم افزار فلش تولز

بخش اول : شناخته شدن گوشی توسط نرم افزار فلش تولز

برای تمامی دستگاههایی که فلش تولز ساپورت میکند

آخرین ورژن نرم افزار فلش تولز رو دریافت و نصب کنید

-اولین و مهم ترین موضوع این هست که مطمئن بشید گوشی شما توسط نرم افزار شناخته شده :

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید
- گوشی رو از طریق کابل به سیستمتون متصل کنید
- منتظر باشید تا فلش تولز گوشی شما رو بشناسه . بعد از شناخته شدن ، مدل گوشیتون رو میتونید در مقابل عبارت "Connected device" ببینید

اگر در مقابل عبارت "Connected Device" مدل گوشیتون رو دیدید ؛ پس مرحله اول رو به خوبی پشت سر گذاشتید!

-اگر گوشیتون توسط نرم افزار شناخته نشد به این معنی هست که درایورهای مورد نیاز رو نصب ندارید :

- به پوشه "Flashtool/drivers" برید و "Flashtool-drivers" رو نصب کنید

-اگر با نصب درایور فوق ، باز هم نرم افزار گوشی شما رو نشناخت :

- از پوشه "Flashtool/drivers" فایل "Flashtool-drivers" رو با نرم افزار zip باز کنید ؛ به پوشه "\$TEMP/Flashtool/ADB" برید و بر اساس اسم گوشیتون ، پوشه مخصوصش رو در جایی از حالت فشرده در بیارید
- از دستکاپ کامپیوترتون روی "MY Computer" راست کلیک کنید و گزینه "Properties" رو انتخاب کنید . از منوی سمت چپ گزینه "Device Manager" رو انتخاب کنید . از منوی وسایل نصب شده از طریق USB ، گوشیتون رو که به سیستم متصل شده پیدا کنید
- بر روی گزینه مربوط به گوشیتون راست کلیک کنید و گزینه "Update Driver Software" رو انتخاب کنید
- حال گزینه "Browse My Computer For Driver Software" رو انتخاب کنید و پوشه درایور مخصوص گوشیتون رو در جایی که از حالت فشرده خارج کرده بودید انتخاب کنید

- با انجام این کار درایور مخصوص گوشی بر روی سیستمتون نصب میشه

بخش دوم: چگونه Firmware ها فایل‌های با پسوند (.ftf) را فلش کنیم؟

- فایل با پسوند **.ftf** تون رو دانلود و اگر فشرده هست ، از حالت فشرده خارجش کنید و به پوشه "Flashtool/firmwares" انتقال بدید

نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید و بر روی اولین آیکن (آیکن "رعد و برق") کلیک کنید

- **Firmware** مورد نظرتون رو انتخاب کنید (اگر بیش از یک فایل با پسوند **.ftf** در پوشه **Firmware** نرم افزار فلش تولز دارید ، به صورت لیست به شما نمایش داده خواهد شد)

بر روی گزینه **OK** کلیک کنید

- پنجره راهنمای تصویری نمایش داده خواهد شد

1. اگر گوشی‌تون از طریق کابل به سیستم متصل هست ، گوشی رو از کابل جدا کنید (اون سر کابل اشکالی نداره به سیستم متصل باشه)

2. گوشی رو خاموش کنید

3. دکمه **[Back]** رو نگه دارید

4. حالا کابل رو به گوشی متصل کنید

5. زمانی که راهنمای تصویری فوق محو شد ، دکمه **[Back]** رو رها کنید

- عملیات فلش کردن شروع خواهد شد . . .

- منتظر باشید تا نرم افزار کار فلش کردن رو تمام کنه

- نرم افزار به شما اخطار خواهد داد که گوشی‌تون رو روشن کنید

- گزینه های "Unknown sources" و "USB Debug*ing" رو روشن کنید (این گزینه های رو میتونید از **Settings/Applications/Development** فعال کنید)

"تبریک میگم ! شما تونستید گوشی‌تون رو با موفقیت فلش کنید"

بخش سوم : چگونه گوشی خود را روت کنیم ؟

آخرین ورژن از نرم افزار فلش تولز تمامی محصولات *خانواده Xperia رو میتونه روت کنه.
* (این محصولات شامل گوشی های X8 - X10 Mini/Mini pro - X10 میشن)

-سایر محصولات تست نشده اند ولی بر روی اونها هم باید جواب بده.
-با نرم افزار فلش تولز میتونید آندروید 2.1 و 2.3.3 رو روت کنید.

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید
- گوشیتون رو با کابل به سیستم متصل کنید و منتظر شناخته شدن گوشی توسط نرم افزار باشید
- بر روی دومین گزینه نوار ابزار (قفل باز شده) کلیک کنید
- نرم افزار عملیاتی رو انجام خواهد داد ؛ منتظر باشید تا عملیات به طور کامل تمام بشه (در این بین گوشی ۱ بار ری بوت خواهد شد)

زمانی که عملیات روت تمام شد نرم افزار به شما پیامی مبتنی بر "Root Access Allowed" نمایش میده

- ایست برنامه ها رو باز کنید و دنبال برنامه "Su7erUser" بچرخید
- اگر آیکن نرم افزار "Su7erUser" رو تونستید در بین برنامه هاتون پیدا کنید به این معنی هست که گوشیتون روت شده

بخش چهارم : نصب ریکاوری Xrecovery (یا ریکاوری) CWM5

!!!فقط بر روی X10 تست شده!!!

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید و گوشی رو با کابل به سیستم متصل کنید
- منتظر باشید تا گوشی توسط نرم افزار شناخته بشه
- بر روی ششمین آیکن نوار ابزار (آیکن " صلیب) کلیک کنید
- پنجره ای برای انتخاب نوع ریکاوری که قصد پیاده سازی آن را دارید به شما نمایش داده خواهد شد
- میتونید از گزینه های زیر یکی رو انتخاب کنید:

گزینه ۰،۳ GB : برای نصب Xrecovery ورژن 0.3

یا
گزینه : CWM5 برای نصب ریکاوری ClockWork Mod ورژن 5

- بر اساس نیازتون انتخاب و بر روی گزینه OK کلیک کنید
- عملیات نصب آغاز خواهد شد
- هنگامی که نرم افزار به شما پیامی مبتنی بر "Recovery successfully installed" نمایش داد ، عملیات نصب به پایان رسیده است
- **تبریک میگم به شما ؛ تونستید با موفقیت ریکاوری نصب کنید!**

- اگر میخوايد تست کنید که ریکاوری شما به درستی نصب شده یا خیر ، به ترتیب زیر عمل کنید :

- در حالی که گوشیتون به سیستم متصل هست و نرم افزار فلش تولز بازه
- از نوار ابزار بالای نرم افزار به مسیر "Advanced/Reboot/Recovery/Reboot" برید و گزینه "Reboot default version" رو انتخاب کنید
- اگر گوشی شما در حال تلاش برای وارد شدن به ریکاوری باشه ، نرم افزار پیامی به شکل زیر به شما نمایش خواهد داد:

بخش پنجم: آنلاک کردن بوت لودر

این روش فقط برای گوشی های X8 - X10Mini/Mini Pro - X10 هست

نکته: این آموزش مجدد و بر اساس آخرین مژد کرک بوت لودر نوشته شده است و حاوی نکات جدید تری نسبت به آموزشهای قبل میباشد!

اگر گوشی شما پیش نیازهای لازم برای کرک بوت لودر را نداشته باشد ، آیکن آنلاک کردن در برنامه فلش تولز غیرفعال خواهد بود!
اما برای امنیت بیشتر بهتره قبل از آنلاک کردن گوشیتون رو چک کنید.

- نرم افزار S1Tool رو از [اینجا](#) دریافت کنید
- نرم افزار رو اجرا و بر روی گزینه "IDENTIFY" کلیک کنید
- برنامه از شما میخواد که گوشیتون رو خاموش کنید
- دکمه [Back] رو نگه دارید و کابل رو به گوشی متصل کنید

- صبر کنید تا مطابق شکل زیر پیامی ظاهر بشه:
- اگر در محیط مشخص شده با عبارت "**SEMC SIMLOCK CERTIFICATE**" یا "**SETOOL2**" "**SIMLOCK SERTIFICATE**" مواجه شدید به این معنی هست که میتونید مراحل بعدی رو دنبال و گوشیتون رو آنلاک کنید
- اما اگر پیامی مبتنی بر "**NOT RECOGNIZED SIMLOCK CERTIFICATE**" به شما نمایش داده شد ؛ **همینجا دست ننگه دارید!!!**

نکات

1. اگر گوشی شما برای یک اپراتور تلفن همراه قفل گذاری سیم کارت شده است ؛ میتونید آنلاک کنید
2. اگر گوشی شما در هنگام خرید نو بوده و قفل سیم کارتش شکسته شده ؛ میتونید آنلاک کنید
3. اگر گوشی شما توسط کدی که از اپراتور برای بازگشایی قفل سیم کارت دریافت کردید باز شده ؛ میتونید آنلاک کنید
4. اگر گوشی شما توسط نرم افزار **SETool2** قفل گشایی سیم کارت شده ؛ میتونید آنلاک کنید
5. اما اگر گوشی شما توسط نرم افزاری به غیر از **SETool2** یا کدی که از اینترنت یا مراکز غیرمجاز تهیه کردید قفل گشایی شده ؛ **هرگز برای آنلاک کردنش تلاش نکنید!** به دلیل اینکه با این کار گوشیتون رو **بریک** میکنید!
6. اگر جزو هیچ یک از بندهای ۵ گانه فوق نیستید و یا اطلاعی از این موضوع ندارید ؛ با نرم افزار **S1Tool** گوشیتون رو بررسی کنید

اخطار

- برای اطمینان از درست و امن انجام شدن مراحل آنلاک ؛ مطمئن بشید که بر روی رام **استاک 2.1** یا **2.3.3** سونی اریکسون هستید و یا اگر بر روی کاستوم رام هستید ؛ **حتما باید بر روی کرنل استاک سونی اریکسون باشید!**
- خوب ؛ بیاید شروع کنیم به آنلاک کردن بوت لودر گوشیتون :**

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید و منتظر باشید که نرم افزار گوشی شما رو به درستی بشناسه
 - از نوار ابزار بالای نرم افزار طبق عکس ذیل به "**Plugins/X10 Unlock/run**" برید
 - صفحه ای باز خواهد شد و از شما میخواد که گوشیتون رو در حالت فلش مد به سیستم متصل کنید
1. اگر گوشیتون از طریق کابل به سیستم متصل هست ، گوشی رو از کابل جدا کنید (اون سر کابل اشکالی نداره به سیستم متصل باشه)
 2. گوشی رو خاموش کنید
 3. دکمه **[Back]** رو ننگه دارید
 4. حالا کابل رو به گوشی متصل کنید
 5. زمانی که راهنمای تصویری فوق محو شد ، دکمه **[Back]** رو رها کنید
- عملیات آنلاک کردن شروع خواهد شد

- منتظر باشید تا نرم افزار از شما درخواست کنه که کابل را از گوشی جدا و گوشی را روشن کنید و مجدد گوشی رو با کابل به سیستم متصل کنید
- منتظر باشید تا نرم افزار فایل‌های مورد نیاز رو به گوشی انتقال بده
- بعد از مدت زمان کوتاهی نرم افزار پیامی مبتنی بر "**Successfully applied unlock**" به شما نمایش خواهد داد و گوشی به طور خودکار روشن خواهد شد
- زمانی که گوشی روشن شد ، فلش تولز باید گوشی رو بشناسه ! اگر شناخت ، گوشتون آنلاک شده.
- **تبریک میگم ؛ شما تونستید بوت لوادر گوشتون رو آنلاک کنید!**

- برای اینکه اطمینان حاصل کنید که گوشتون به درستی آنلاک شده یا خیر ، به ترتیب زیر عمل کنید :

- مجددا نرم افزار **S1Tool** رو اجرا کنید و بر روی گزینه "**IDENTIFY**" کلیک کنید
- در جایی که در عکس مشخص شده (مقابل عبارت ("**S1 ERROM VER**") اگر نوشته ای شبیه "**r8A033**" به نمایش درآمد (حرف **r** کوچک هست) ، گوشتون به درستی آنلاک شده . اما اگر عبارت به نمایش درآمده با حرف **R** بزرگ شروع بشه ؛ باید مراحل آنلاک کردن رو **مجددا** تکرار کنید!

بخش ششم : حذف نرم افزارهای سیستمی

این شیوه فقط بر روی گوشی X10 تست شده است ؛ شاید برای همه گوشی ها جواب ندهد!

- نرم افزار فلش تولز را باز کنید
- گوشتون رو با کابل به سیستم متصل کنید و منتظر باشید تا گوشی توسط نرم افزار شناخته بشه
- بر روی **چهارمین** آیکن نوار ابزار آیکن (**سطل زباله**) کلیک کنید
- پنجره ی جدیدی باز خواهد شد
- در پنجره کوچک سمت چپ - بالا لیست تمامی برنامه های سیستمی که بر روی گوشی شما نصب هستند رو میتونید مشاهده کنید
- برنامه هایی رو که میخوايد پاک کنید ، انتخاب کنید
- بر روی گزینه انتقال به سمت راست (**<---**) کلیک کنید که نرم افزار هایی که نیاز ندارید به این باکس منتقل بشن
- وقتی که تمامی برنامه هایی که قصد پاک کردن آنها رو دارید انتخاب کردید ، بر روی گزینه **OK** کلیک کنید

- منتظر بمانید تا فلش تولز نرم افزارهای انتخاب شده رو پاکسازی کنه
- اگر برنامه ای رو انتخاب کردید و پاک نشد ، مراحل رو دوباره تکرار کنید

لیست برنامه هایی که پاک کردن آنها باعث آسیب رسیدن به رام گوشی نمیشود

AccountAndSyncSettings.apk --- Account and Sync Settings
 AdobeFlashPlayer.apk --- Adobe Flash Player
 AntHalService.apk --- Hardware Abstraction Layer
 ApplicationsProvider.apk --- Search Applications Provider
 Bluetooth.apk --- Bluetooth Share
 bootinfo.apk --- Download Agent
 CalendarProvider.apk --- calendar storage
 CertInstaller.apk --- Certificate Installer
 CredentialManagerService.apk --- Credential Manager Service
 CustomizationProvider.apk --- regionalization
 CustomizationSimPayType.apk --- regionalization
 CustomizedApplicationInstaller.apk --- regionalization
 CustomizedSettings.apk --- regionalization
 DefaultCapabilities.apk --- hardware capabilities
 DefaultContainerService.apk --- Package Access Helper
 device-monitor.apk --- plug and play monitoring
 DMClient.apk --- Software Updater
 DownloadProvider.apk --- Market Download Manager
 DrmDialogs.apk --- DRM sync service
 DrmProvider.apk --- DRM Protected Content Storage
 enhancedusbux.apk --- usb driver
 FastDormancy.apk --- Network Fast Dormancy
 FmRxService.apk --- FM receiver service
 genericappinstaller.apk --- application installer service
 GoogleBackupTransport.apk --- Android Backup Service for apps
 GoogleCalendarSyncAdapter.apk --- calendars sync
 GoogleContactsSyncAdapter.apk --- contacts sync
 GoogleServicesFramework.apk --- google services framework
 InfiniteView.apk --- phonebook info page
 LiveWallpapersPicker.apk --- Change Live wallpapers
 LocalContacts.apk --- phone contacts
 Maps.apk --- google maps
 MarketUpdater.apk --- android market updater
 MediaProvider.apk --- Media Storage

MtpAppGB.apk --- Media Transfer Protocol
NetworkLocation.apk --- Network Location Manager
OMAClientProvisioning.apk --- OTA network settings download
OmaV1AgentDownloadServices.apk --- OTA services download and purchase/billing
services
PackageInstaller.apk --- package installer
Phonebook.apk --- Phonebook
PicoTts.apk --- SVOX Text To Speech service
ReadyToRun.apk --- OMA Sync extension
SemcCameraApplication.apk --- Camera
SemcContactsProvider.apk --- Contacts Storage
SemcHdmiControlService.apk --- HDMI CEC
SemcHdmiEnabler.apk --- HDMI
SemcPhone.apk --- Keypad Dialer
SemcSettings.apk --- Sony Ericsson Settings Menu > Connectivity/Settings Download
SemcTelephonyProvider.apk --- Dialer Storage
ServiceMenu.apk --- Service Menu
Settings.apk --- System Settings
SettingsProvider.apk --- Settings Storage
ShutDownAnimation.apk --- Shutdown Animation
SoundPicker.apk --- Sound picker
Sync.apk --- OMA account services
SystemUI.apk --- Notification bar
Talk.apk --- Google Talk
TtsService.apk --- Android Text To Speech Service
usb-mtp-update-wrapper.apk --- MTP extension polling
usb-mtp-vendor-extension-service.apk --- Sony Ericsson MTP extension
UseragentProvider.apk --- User Agent Storage
UserDictionaryProvider.apk --- user dictionary storage
Vending.apk --- Android Market
VerifyCertificatesDummyAppApplication.apk --- Certificate identifier
VerifyCertificatesDummyAppMedia.apk --- Certificate identifier
VerifyCertificatesDummyAppPlatform.apk --- Certificate identifier
VerifyCertificatesDummyAppShared.apk --- Certificate identifier
VoiceDialer.apk --- Voice Dialer
VoiceSearch.apk --- Voice Search
VoipCallLogProvider.apk --- VOIP Call Log
***Services.apk --- ... Services
WapiCustomization.apk --- WAP settings
WapPush.apk --- WAP push
AccessoryKeyDispatcher.apk --- event listener
Calculator.apk --- default calculator
CdfInfoAccessor.apk --- Software Component Descriptions
chinesetextinput.apk --- chinese keyboard

com.sonyericsson.androidapp.foursquare_ext_ts3.apk --- Timescape Foursquare Extension
 com.sonyericsson.androidapp.timescapefeedsplugin.apk --- Timescape Feeds
 com.whatsapp.apk --- Whatsapp
 *CoreNotificationPublisher.apk --- Lock Screen Notifications
 CrashSMS.apk --- Diagnostics Tool
 datatrafswitch.apk --- mobile data on/off widget
 DigitalClockWidget.apk --- clock widget
 DownloadProviderUi.apk --- default browser downloads folder
 EventStream.apk --- Timescape
 EventStreamPluginCallLog.apk --- Timescape Call Log Extension
 EventStreamPluginFacebook.apk --- Timescape Extension
 EventStreamPluginTelephony.apk --- Timescape Telephony extension
 EventStreamPluginTwitter.apk --- Timescape Twitter extension
apk ---
 *FBCalendarSync.apk --- Sony Ericsson Integration Calendar Sync
 *FBMediaDiscovery.apk --- Sony Ericsson Integration Media Discovery
 *FBMusicLike.apk --- Sony Ericsson Integration Music Like
 *FBNotificationPublisher.apk --- Sony Ericsson Integration Notifications
 *FBSetupwizard.apk --- Sony Ericsson Integration Setup Wizard
 GenieWidget.apk --- News and Weather
 Gmail.apk --- Gmail app
 GoogleFeedback.apk --- Market Feedback Agent
 GooglePartnerSetup.apk --- Google Partner Setup
 GoogleQuickSearchBox.apk --- google quick search box
 HTMLViewer.apk --- HTML viewer
 IddAgent.apk --- Anonymous Usage Stats
 JapaneseIME.apk --- japanese keyboard
 LearningClient.apk --- learns user typed words for default keyboard
 letsgolf_A_353.apk --- Let's Golf game
 LiveWallpapers.apk --- Live wallpapers pack
 LivewareManager.apk --- Liveware Manager
 MagicSmokeWallpapers.apk --- Live wallpaper
 MediaWidget.apk --- Media shortcuts widget
 MediaUploader.apk --- My Uploads for uploading
 MusicWidget.apk --- default Music player widget
 *NotificationProvider.apk --- Lock Screen Notifications Storage
 officesuite.apk --- Office Suite
 OmaDataSyncService.apk --- Sony Ericsson Sync
 PhotoWidget.apk --- Picture Frame widget
 *playnowclientarvato.apk --- Playnow Store
 playnowappinstaller.apk --- Playnow updater
 playnowclient.apk --- Playnow
 POBoxSknPink.apk --- japanese keyboard skin
 POBoxSknWood.apk --- japanese keyboard skin

Protips.apk --- Pro Tips widget
 qcsemcservice.apk --- RIL extension for default browser
 Radio.apk --- FM radio
 retaildemo.apk --- retail demo
 SecureClockJava.apk --- web clock service
 SemcCrashMonitor.apk --- deb***er
 SemcDlna.apk --- media server
 *SEMCFacebookService.apk --- Sony Ericsson Integration Service
 SEMCSetupWizard.apk --- setup wizard
 SemcVideoEdit.apk --- video editor
 SoundRecorder.apk --- sound recorder
 StatusSwitch.apk --- Status switch widget
 Stk.apk --- Sim Tool Kit
 Street.apk --- Google Street view
 SyncWizard.apk --- Sony Ericsson Sync Account
 timescapelegacywrapper.apk --- Timescape plugin
 TimescapeSpline.apk --- Timescape widget spline
 TimescapeWidget.apk --- Timescape widget
 touchnote.apk --- Touch notes postcard
 trackid.apk --- TrackID
 *UnsupportedHeadsetNotification.apk --- Possibly a notification when pairing with
 unsupported bluetooth headsets
 usersupport.apk --- Support
 VisualizationWallpapers.apk --- Live wallpaper
 WallpaperPicker.apk --- Sony Ericsson Wallpapers
 widgetdigitalclock.apk --- clock widget
 widgetonoff.apk --- widget on/off toggles

بخش هفتم: نصب نرم افزار فایل‌های با پسوند (.apk) بر روی گوشی

این آموزش برای تمامی گوشی‌های خانواده **Xperia قابل استفاده میباشد**

- نرم افزارهای مورد نیازتون رو که میخوايد بر روی گوشی نصب كنيد انتخاب كنيد
- نرم افزارهای انتخاب شده رو به پوشه "**/flashtool/custom/apps**" انتقال بديد
- نرم افزار فلش تولز رو اجرا كنيد
- گوشی رو با كابل به سيستم متصل كنيد و منتظر بمانيد تا نرم افزار گوشی رو بشناسه
- بر روی پنجمين آيكن نوار ابزار (آيكن " فلش ") كليك كنيد

- پنجره ی جدید باز میشه
- در این پنجره لیست برنامه هایی رو که به پوشه "apps" فلش تولز انتقال داده بودید رو میتونید ببینید
- بر روی گزینه "OK" کلیک کنید تا عملیات آغاز بشه
- منتظر باشید تا فایل‌های انتخاب شده به گوشی انتقال داده و نصب بشه
- بعد از اتمام کار گوشی رو جدا کنید و به لیست برنامه های گوشی برید ؛ چک کنید که تمام برنامه هایی که انتخاب کرده بودید نصب شده باشند

بخش هشتم: ویرایش فایل‌های سیستمی گوشی

این آموزش برای تمامی گوشیهای خانواده **Xperia** قابل استفاده میباشد

اخطار

!!! این آموزش صرفاً برای استفاده کاربران بسیار حرفه ای نوشته شده است!!!

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید
- گوشی رو با کابل به سیستم متصل کنید و منتظر بمانید تا نرم افزار گوشی رو بشناسه
- از نوار ابزار بالای نرم افزار مطابق عکس زیر به "Advanced/File Editor" برید و گزینه نمایش داده شده رو انتخاب کنید
- پنجره جدیدی باز خواهد شد
- در قسمت "path" نام فایل سیستمی که قصد ویرایش آن را دارید وارد کنید

به عنوان مثال :

1. system
2. system/lib
3. system/usr/keylayout
4. اگر فایلتون در پوشه Root هست این قسمت رو خالی بگذارید

- برای جستجوی فایل با پسوند خاصی (به عنوان مثال **Build.prop**، **Keypad.kl** و ..) ؛ نام فایل مورد نظر به همراه پسوندش در قسمت "file" بنویسید
- گزینه "Reload" رو انتخاب کنید
- فایل مورد نظرتون برای ویرایش نمایش داده خواهد شد

- وقتی که کارتون تموم شد ، برای سیو کردن و برایش های انجام گرفتتون گزینه "Save" رو انتخاب کنید
- اگر نمیخواید تغییراتی که ایجاد کردید سیو بشه بر روی گزینه "Close" کلیک کنید

بخش نهم : ریبرند کردن (برگرداندن به حالت استوک و یا تغییر)

Firmware گوشی

تغییر اپراتور گوشی به منطقه ای خاص ، تغییر به منطقه عمومی و بالعکس

اخطار این آموزش فقط برای گوشی X10 قابل استفاده است

- نرم افزار فلش تولز رو اجرا کنید
- گوشی رو با کابل به سیستم متصل کنید و منتظر بمانید تا نرم افزار گوشی رو بشناسه
- از نوار ابزار بالای نرم افزار مطابق عکس زیر به "Advanced/Rebrand" برید و گزینه نمایش داده شده رو انتخاب کنید
- پنجره جدیدی باز خواهد شد
- در قسمت "Type" میتونید منطقه جهانی عمومی یا منطقه یک اپراتور خاص رو انتخاب کنید
- در قسمت "Brand ID" میتونید منطقه/اپراتور خاصی رو که قصد ریبرند به اون رو دارید انتخاب کنید
- تایید کنید و کمی منتظر بمانید
- حالا نرم افزار Sony Ericsson Update Service یا PC Companion رو باز کنید ؛ گوشیتون رو با کابل به سیستم متصل کنید و با توجه به نیازتون رام حال حاضر رو تعمیر و یا نصب دوباره رو انتخاب کنید
- به این ترتیب برنامه با توجه به اطلاعاتی که در مراحل قبل تغییر دادید (ریبرند به اپراتور و یا منطقه جهانی خاصی) ؛ رام رو دانلود و بر روی گوشی شما نصب خواهد کرد

موفق و پیروز و سربلند باشید ❤️