

۷ کارنیل، بزرگترین شبکه موفقیت ایرانیان می باشد، که افرادی زیادی توانسته اند با آن به موفقیت برسند، فاطمه رتبه ۱۱ کنکور کارشناسی، محمد حسین رتبه ۶۸ کنکور کارشناسی، سپیده رتبه ۳ کنکور ارشد، مریم و همسرش راه اندازی تولیدی مانتو، امیر راه اندازی فروشگاه اینترنتی، کیوان پیوستن به تیم تراکتور سازی تبریز، میلاد پیوستن به تیم صبا، مهسا تحصیل در ایتالیا، و.... این موارد گوشه از افرادی بودند که با کارنیل به موفقیت رسیده اند، شما هم می توانید موفقیت خود را با کارنیل شروع کنید.

برای پیوستن به تیم کارنیلی های موفق روی لینک زیر کلیک کنید.

www.karnil.com

همچنین برای ورود به کانال تلگرام کارنیل روی لینک زیر کلیک کنید.

<https://telegram.me/karnil>

به نام خدا

آموزش کار با گوشی های Symbian Anna



N8

X7

ORO

E7

C6

C7

500

این کتاب کاملاً رایگان است

----- (مشخصات کتاب) -----

آموزش کار با گوشی های Symbian Anna

نویسنده : علی سجادی

ناشر : پارس بوک www.ParsBook.org

تیرماه ۱۳۹۰ – فروردین ماه ۱۳۹۱

برای تماس با نویسنده می توانید از راه های زیر استفاده کنید

Yahoo ID: asajadi84

Email: asajadi84@yahoo.com

Email2: alisajadi.sajadi88@gmail.com

برای حمایت از نویسنده به لینک زیر مراجعه و بر روی vote کلیک نمایید

<http://topblogger.com/topblog/index.php?page=in&id=6122>

----- (فهرست) -----

----- شروع کار ----- (۴)

----- اساماس ، گالری و دفترچه تلفن ----- (۱۹)

----- موسیقی ، دوربین و نقشه ----- (۲۷)

----- امکانات اضافی ----- (۳۴)

----- تنظیمات ----- (۴۴)

قبل از شروع بهتر است چند نکته را به عرض برسانیم:
 * از آنجایی که سیستم عامل Symbian Belle عرضه شده است شما نسخه‌ی جدیدتر این کتاب را بزودی مشاهده خواهید کرد.
 * تمامی عکس‌های کتاب مربوط به گوشی Nokia C7 می‌باشند در نتیجه ممکن است این راهنما کمی متفاوت با گوشی شما باشد.

❖ فصل اول - شروع کار

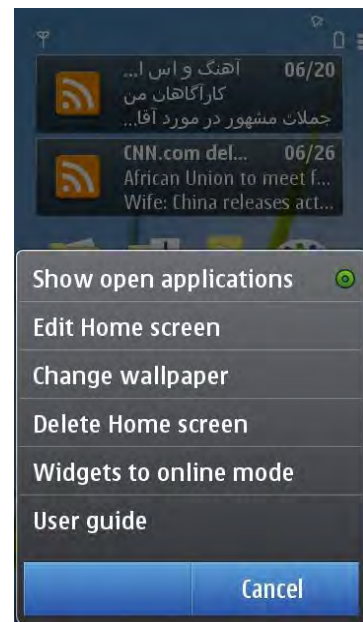
پس از نگهداشتن دکمه‌ی روشن/خاموش و وارد کردن تاریخ و ساعت صفحه‌ی مقابل نمایان می‌گردد.

برای خصوصی سازی صفحه‌ی دسکتاپ خود گزینه‌های زیادی دارید. شما می‌توانید حداکثر سه دسکتاپ برای خود تعریف کنید. سه دسکتاپ به طور پیش فرض تعریف شده است که شما می‌توانید با لمس  و یا کشیدن خطی مجازی با انگشت از سمت چپ به راست یا بالعکس آن‌ها را تعویض و مشاهده کنید. تعداد دواير در مستطیل تعویض نشان تعداد دسکتاپ‌ها و دایره‌ی روشن نشان دسکتاپی است که هم‌اکنون در حال مشاهده‌ی آن هستید. به نظر می‌رسد بیش از دو دسکتاپ زیاد نمی‌تواند جالب باشد به همین دلیل برای حذف یکی از دسکتاپ‌ها به صورت زیر عمل می‌کنیم.



ابتدا به دسکتاپی که قصد حذف آن را دارید بروید و سپس option را لمس کنید. سپس از منوی پدیدار شده گزینه ی Delete Home screen را لمس و در جواب سوال روی Yes را لمس کنید. (برای اضافه دسکتاپ هم New Home screen را لمس کنید.)

نکته: نمی توان صفحه ی اول (اولین دسکتاپ) را حذف کرد. اگر دقت کنید این گزینه در Option دسکتاپ اول وجود ندارد.




حال برای اضافه کردن ابزارک (Gadget) به دسکتاپ باید ابتدا انگشت را بر روی یک ابزارک یا جای خالی (که می توان ابزارکی گذاشت) قرار داد و حدود دو ثانیه نگه داشته تا صفحه به صورت زیر تغییر پیدا کند. می توان از گزینه ی New home option نیز screen را انتخاب کرد.



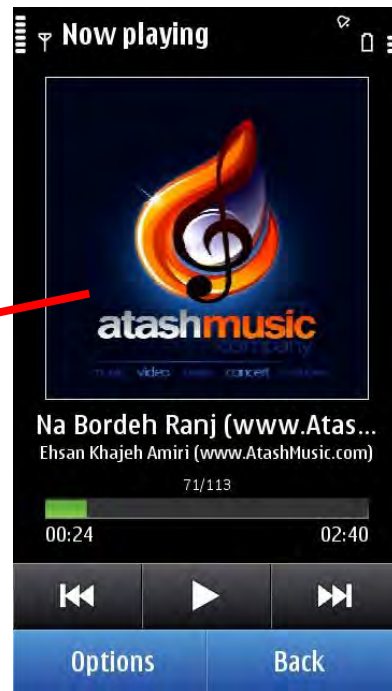
حال جهت تعویض یک ابزارک بر روی آن کلیک کرده و Remove را لمس کنید تا ابزارک به شکل + گردد. حال بر روی آن کلیک کرده و ابزارک مورد

نیاز خود را انتخاب کنید. می توانید با Drag جای دو ابزارک را با هم عوض کنید. در آخر بروی Done کلیک کنید.

چند ابزارک نیازمند توضیح

موسیقی:  نام آخرین موسیقی در حال پخش در این ابزارک دیده می شود و همینطور گزینه های بعدی ، قبلی و پخش و قطع بعلاوه با کلیک بر روی تصویر موسیقی می توانید به تصویر اصلی موسیقی بروید.

با لمس کلمه ی Back به منوی موسیقی ها برگردید.
تصویر موسیقی (پوستر) ←



نام موسیقی در بالا و نام خواننده ی آن در پایین موسیقی دیده می شود

دوستان مورد علاقه: می توانید با استفاده از این ابزارک دسترسی



سریعی به دوستان خود داشته باشید.

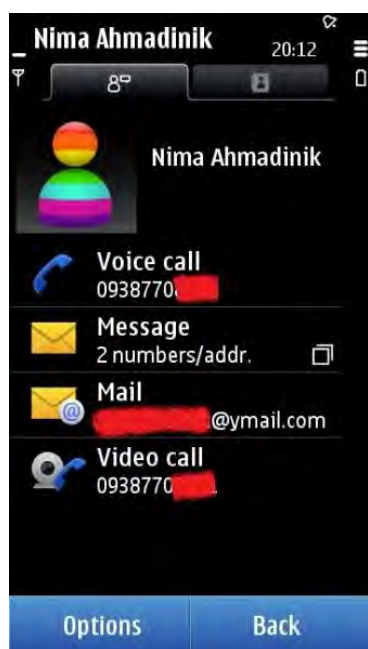
این ابزارک گنجایش بیست نفر را دارد و در صورت پر شدن گنجایش علاوه بر نام های دوستان تنها گزینه ی Remove را مشاهده می کنید. در صورتی که ظرفیت کامل نباشد علاوه بر موارد بالا گزینه ی Add نیز مشاهده می گردد. این ابزارک تنها چهار آیکون را نشان می دهد و برای دیدن افراد بیشتر باید روی آن خطی



فرضی از چپ به راست یا بالعکس رسم کرد.

به منظور درک بیشتر بر روی یک دوست کلیک می کنیم. همانطور که مشاهده می کنید پنجره ی زیر باز می گردد.

هر کدام که مایلید را لمس کنید. تماس صوتی، تماس تصویری یا اس ام اس.



البته در صورتی که دوستی علاوه بر شماره ایمیل هم داشته باشد گزینه ارسال ایمیل نیز به منو اضافه می شود

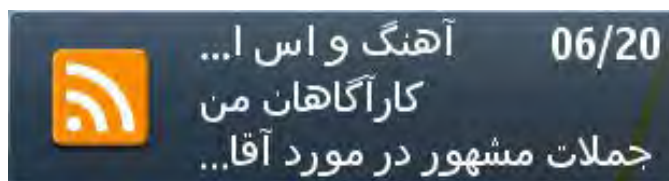
مسلماً با اضافه کردن موارد بیشتر امکانات این منو نیز به نوبه ی خود بالا می رود.

آخرین تماس ها و اس ام اس ها (Notifications):
این ابزارک آخرین تک زنگ ها ، اس ام اس ها و ... را نشان می دهد




خوراک (فید) RSS: معنی خوراک را کمتر کسی است که نداند. تنها همین کافی است که بگوییم این ابزارک علاوه بر این قابلیت امکان آپدیت هر چهار ساعت یک بار ، هفتگی و ... را هم دارد.

ابزارک یک وبلاگ
(آخرین پستها)



جهت آپدیت خوراک روی آن را لمس کرده تا صفحه ی زیر نمایان شود.

سپس  را لمس کنید
تاریخ آخرین آپدیت خوراک
در گوشه ی بالا سمت راست
ابزارک مشاهده می شود

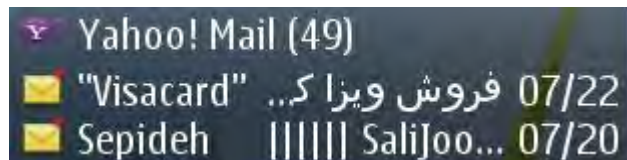


میانبرها: این ابزارک گنجایش چهار میانبر را داشته و قابل تکرار در تمامی دسکتاپ ها می باشد. در نتیجه می توانید به تعداد مضرب های چهار میانبر داشته باشید. برای تعیین میانبر ها دو ثانیه انگشت خود را بر روی دسکتاپ نگه داشته و روی ابزارک دلخواهتان کلیک کنید. سپس از منوی پدیدار شده Setting را انتخاب و میانبرهای دلخواهتان را انتخاب کنید.



ایمیل

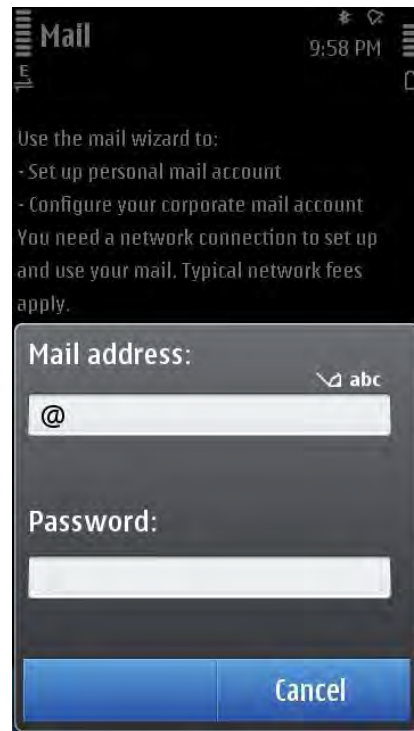
با استفاده از این ابزارک می توانید به صفحه ای راه یابید که در آن می توانید ایمیل های خود را چک کرده و حتی ایمیل ارسال کنید. برای این کار نیاز به اینترنت دارید. پیشنهاد می شود اگر از Wi-Fi استفاده نمی کنید و می خواهید از طریق GPRS یا EDGE به اینترنت متصل شوید از بسته های افزایشی یا اینترنت نامحدود استفاده کنید. پس از نصب تعداد ایمیل (البته از گروه پنجاه ایمیل اول) های خوانده نشده شما در بالای ابزارک دیده می شود.



توجه کنید که صندوق ایمیل موبایل شما حداکثر ظرفیت پنجاه ایمیل را دارد و هر بار که صندوق را آپدیت می کنید در صورت نبود جا ایمیل های خوانده شده و قدیمی حذف می شوند.

برای دریافت ایمیل از طریق موبایل به این شکل عمل می کنیم. ابتدا روی ابزارک ایمیل کلیک کنید (یا در بخش Inbox روی mail) سپس start را لمس کنید و مدتی منتظر بمانید تا گوشی از شما نوع اتصال به اینترنت (wi-fi یا GPRS) را بپرسد.

حال فرم مقابل را پر کرده و تایید کنید از این پس بدون هیچ برنامه ی خاصی می توانید ایمیل های خود را بخوانید عکس ببینید ، ایمیل بفرستید ، حتی Draft های خود را چک کنید و...



با لمس مربع های کوچک می توانید همانند Explorer ویندوز XP ایمیل های روز های مختلف را ناپدید یا مجدداً فراخوانی کنید

جهت مشاهده دیگر بخش ها (Drafts ، Sent) هنگامی که در پنجره ی بالا هستید Inbox را لمس کنید.

نکته: در ابزارک اصلی (ساعت و تاریخ و پروفایل) با لمس ساعت به پنجره‌ی ساعت ، با لمس تاریخ به تقویم و با لمس پروفایل به پنجره‌ی انتخاب پروفایل راه خواهید یافت)

پنجره‌ی دسترسی سریع


این منو را می توان «شاهکار جدید نوکیا» نامید چرا که تمامی نیازهای کاربر را برطرف می کند و از رفتن به منوی اصلی و اتلاف وقت جلوگیری می کند. برای مشاهده‌ی



پنجره‌ی دسترسی سریع بر روی ناحیه‌ی

مشخص شده عکس را لمس کنید

نکته: در صورتی که زبان گوشی شما از

راست به چپ است باید  IR-M را لمس کنید.

در این پنجره یک نوار دسترسی سریع

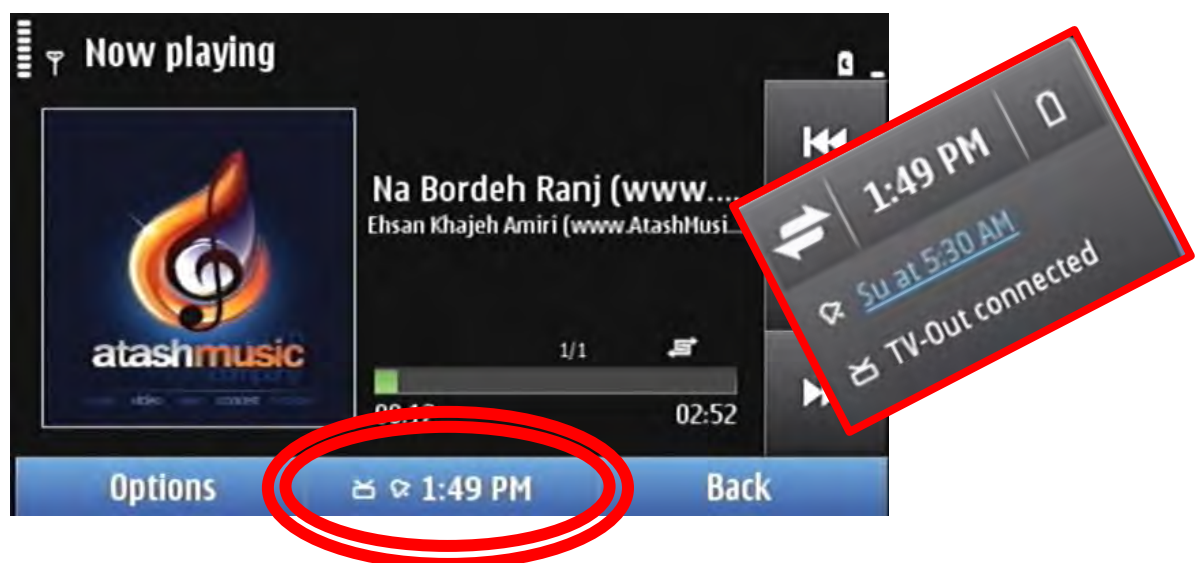
و یک سری میانبر از امکانات مورد

استفاده نظیر بلوتوث ، وضعیت اتصال

هدست ، ساعت زنگدار ، USB ...

دیده می شود که با لمس هرکدام به پنجره‌ی آن راه پیدا خواهید کرد. در بالای این پنجره سه آیتم دیده می شود. مرکزی ساعت را نشان می دهد و با لمس بر روی آن به برنامه‌ی ساعت راه خواهید یافت. سمت راستی باتری است که با لمس بر روی آن میزان باقیمانده

شارژ باتری به درصد و همینطور گزینه ی فعال کردن نگهدارنده شارژ مشاهده می شود با فعال کردن این گزینه باتری شما دوام بیشتری می آورد و علامت باتری تغییر کوچکی خواهد کرد (علامت هلال ماه در داخل باتری). این گزینه برای مواقعی که برق در دسترس ندارید بسیار مناسب می باشد. برای غیرفعال کردن این قابلیت هم در پنجره ی دسترسی سریع باتری را لمس کرده و **Deactivate power saving** را انتخاب نمایید. برای مشاهده ی پنجره دسترسی سریع در حالت افقی کفایت بر روی مکان مشخص شده کلیک کنید:




با لمس ساعت در پنجره ی دسترسی سریع نیز به پنجره ی ساعت راه خواهید یافت که در آن می توانید ساعت را (بسته به انتخابتان (آنالوگ یا دیجیتال)) در اندازه ای بسیار بزرگ مشاهده کنید. نکته ی جالب این است که می توانید با لمس این ساعت بزرگ آن را به حالت دیگر آن (آنالوگ/دیجیتال) تبدیل کنید.



در کنار ساعت بزرگ ، روز هفته ، تاریخ ، اختلاف زمان با GMT (گرینویچ) و کشور

دیده می شود. خورشید در کنار اختلاف ساعت به معنای این است که این کشور هم اکنون ساعت خود را یک ساعت به جلو کشیده است. برای ایجاد ساعت زنگدار جدید هم کافی است **New alarm** را لمس کنید.


لمس  می تواند تجربه ای جالب باشد. تمامی ارتباطات گوشی در صفحه ای که به آن راه پیدا خواهید کرد گنجانده شده است که به طور خلاصه آن ها را بررسی می کنیم:

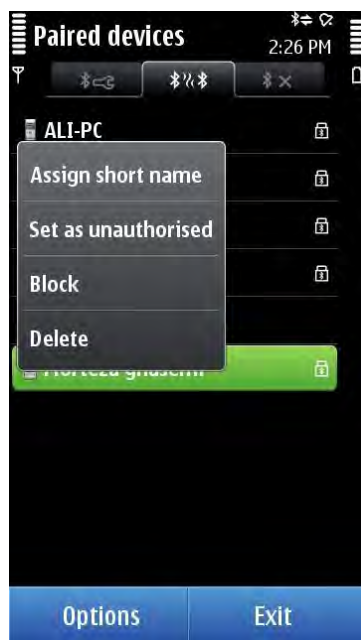
۱- **network**: شما در این بخش می توانید نوع **network** خود را (یعنی **3G** یا **GSM** یا هر دو) تعیین کنید. از آن جایی که فعلاً در بسیاری از نقاط کشورمان **3G** فعال نیست بهتر است از همان حالت **Dual mode** استفاده شود.

۲- **WLAN**: این نوع اینترنت بیسیم که به **wi-fi** نیز معروف است می تواند با سرعت بسیار بالا صفحات وب را برای شما مرور کند. دقت کنید که هنگامی که از این نوع اینترنت استفاده می کنید دست خود را بر روی آنتن **wi-fi** گوشی خود قرار ندهید چرا که سرعت بسیار کند می شود. برای فهمیدن محل آنتن گوشی خود به دفترچه ی راهنما مراجعه کنید.

۳-Bluetooth : امروزه معنای بلوتوث برکسی پوشیده نیست.

نکته‌ی جالبی که در بلوتوث این گوشی‌ها دیده می‌شود ساخت لیست سیاه (Blocked devices) برای شماست. می‌توان گفت که این لیست سیاه دقیقاً مخالف Paired devices است. می‌توانید افرادی را نمی‌خواهید برای شما چیزی ارسال کنند را به این لیست اضافه کنید. البته قبل از آن باید گوشی مورد نظر شما با شما Pair شده باشد. برای افزودن یک گوشی Pair به لیست سیاه به صورت زیر عمل می‌کنیم:

ابتدا بلوتوث را لمس کرده و در پنجره‌ی بلوتوث سربرگ  را لمس کنید. در پنجره‌ی پدیدار شده بلوتوث مورد نظر را بیابید، سپس آن را لمس کرده و نگه دارید تا منوی آن باز شود پس از آن از



منوی باز شده گزینه‌ی block را انتخاب کنید. بهتر است بدانید که در صورت انتقال یک بلوتوث به لیست سیاه دیگر نمی‌توان آن را به لیست paired devices انتقال داد. بلکه باید آن را حذف کرد و مجدداً با او pair شد. شاید نوکیا در گوشی‌های بعدی این عیب را اصلاح کند. البته راه دیگری هم هست که در آن یک تصویر، فیلم و ... انتخاب کرده و ارسال

با بلوتوث آن را انتخاب کنید. سپس از منوی پدیدار شده بلوتوث مورد نظر را انتخاب کرده و در جواب سوال **Unblock** ، **yes** را لمس کنید.

برای روشن کردن/خاموش کردن بلوتوث به صورت سریع کافیسیت در بخش تماس گیری * را لمس کرده و نگه دارید همانطور که با نگه داشتن # گوشی **silent** می شود.

۴-USB : در این قسمت شما تعیین می کنید که پس از اتصال گوشی به کامپیوتر (یا وسیله ای دیگر) از طریق **USB** کامپیوتر گوشی شما را به عنوان چه وسیله ای شناسایی کند. بهتر است فعلاً **Nokia Ovi Suite** فعال باشد. اگر خواستید درباره ی دیگر موارد اطلاعاتی کسب کنید کافیسیت روی یکی از آن ها را لمس کنید و نگه



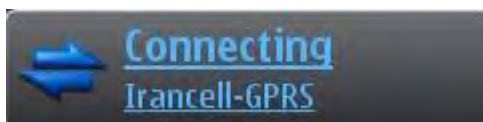
دارید تا توضیح در یک جعبه نشان داده شود ضمناً درباره ی اتصال به اینترنت توسط کامپیوتر از طریق گوشی مفصلاً در **DVD** توسط فیلم آموزشی توضیح داده ایم.

۵-Setting : تنظیماتی درباره ی **wi-fi**

۶-Connection manager : حتماً

تاکنون پیش آمده است که گوشی بدون اجازه شما از طریق GPRS به اینترنت وصل شده است و شما نتوانستید بدون خارج شدن از پنجره ای که علت این اتصال بوده است ، اینترنت را disconnect کنید. خوب ما در این جا می خواهیم راه حل بسیار مفیدی را برای حل این مشکل بیان کنیم!


می دانیم که هرگاه گوشی اس ام اس /بلوتوثی را دریافت می کند پنجره ای کوچک در سمت چپ بالای صفحه نمایش دیده می شود که با لمس آن به صفحه ی محتوی پیام راه خواهیم یافت. همین پنجره در هنگام اتصال به اینترنت نیز دیده می شود. در صورتی که این پنجره هنوز مخفی نشده است به صورت زیر عمل کنید:



ابتدا پنجره ی کوچک را لمس کنید.

سپس در پنجره ی Connection

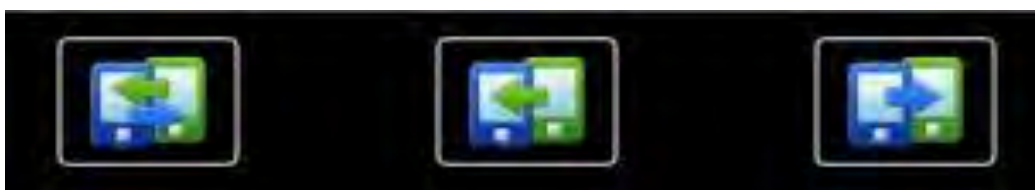
Manager روی اینترنتی که قصد disconnect کردن آن را دارید را لمس کرده و نگه دارید و از منوی پدیدار شده disconnect را لمس کنید.

در صورتی که پنجره مخفی شده است از پنجره ی دسترسی سریع  را لمس کرده و وارد Connection manager شوید و همانند روش قبل ادامه کار را انجام دهید.

Data transfer-7 : با این لمس این گزینه که عین عبارت تبادل داده می باشد. می توانید اطلاعات گوشی خود را از قبیل اس ام اس ها ، یادداشت ها و ... را بر روی کامپیوتر یا بر روی یک گوشی نوکیایِ دیگر ریخت یا حتی از یک گوشی نوکیایِ دیگر اطلاعات فوق را وارد گوشی خود کرد. این گزینه بیشتر موقعی به کار می رود که قصد فروش گوشی خود را داشته باشید یا گوشی جدیدی خریده باشید و بخواهید اطلاعات گوشی قبلی خود را وارد گوشی جدیدتان کنید. جهت ارسال یا دریافت (یا هر دو عمل با هم) از یک گوشی به گوشی دیگر به صورت زیر عمل می کنیم:

ابتدا وارد منوی **Data transfer** شده و **Phone switch** را انتخاب نمایید. گزارش هفت تبادل داده آخر و محتوای تبادلات به صورت خلاصه دیده می شود. (اگر یکی از گزارشات را لمس کرده و بدون برداشتن انگشت خود به سمت بالا یا پایین حرکت کنید تاریخ تبادل (اگر امروز صورت گرفته باشد ساعت تبادل) را در گوشه بالا سمت چپ صفحه نمایش مشاهده خواهید کرد.) اطلاعات بیشتر تبادل داده را هم می توانید از طریق لمس کردن و نگه داشتن گزارش و انتخاب گزینه **View log** مشاهده کنید.

در پایین این پنجره سه دکمه دیده می شود:



دکمه سمت چپ:

تبادل دو طرفه ی اطلاعات

دکمه وسطی:

دریافت اطلاعات از گوشی دیگر

دکمه سمت راست: ارسال اطلاعات به گوشی دیگر

در صورتی که خواستار ارسال اطلاعات خود به کامپیوتر هستید

باید از Ovi sync استفاده کنید که در DVD به طور کامل به

صورت فیلم توضیح داده ایم.

8-Remote drives

9-Video sharing: اشتراک ویدیو و فیلم ها در ایران با استقبال

خوبی روبرو نیست. شاید این امر به علت عدم توانایی دسترسی به

سایت یوتیوب باشد. می توان گفت که فعلاً این گزینه هیچ فایده ای

ندارد. به همین جهت ما هم توضیحی نمی دهیم.

10-Admin. Settings: کلیه تنظیمات اینترنت از قبیل دانلود و...

در این بخش موجود است.

11-FM transmitter یا Play via Radio (برخی گوشی ها):

با استفاده از این تکنولوژی شما می توانید تا برد حدود ۲متر آهنگ

ها و به طور کلی صداهایی که هم اکنون از بلندگوی گوشی در حال

پخش است را روی موجی از رادیو اف ام بفرستید. برای این کار از

پنجره منو FM transmitting یا Play via Radio را روشن

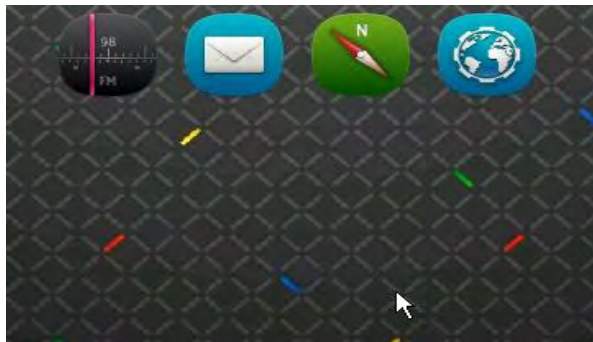
کنید. موج پیش فرض 90MHz است اما از آن جایی که در ایران رادیو جوان بر روی این موج ارسال می شود پیشنهاد می شود که موج ارسال را عوض کنید. برای این کار روی FM transmitter یا Play via Radio را لمس کرده و از پنجره‌ی پدیدار شده frequency را انتخاب کرده و فرکانس مورد نظر خود را انتخاب کنید. ۱۰۳ انتخاب مناسبی است. جالب است بدانید که امکان استفاده از این تکنولوژی در یونان ممکن نیست! البته تا وقتی که می توان از A2DP استفاده کرد ، این تکنولوژی عملاً بدون استفاده است. نحوه استفاده از A2DP را در صفحات آینده توضیح خواهیم داد.

: USB on the go

حتماً شما هم با اصطلاح USB on the go آشنایی دارید. با استفاده از این سیستم می توان به گوشی های هوشمند فلش مموری متصل کرده و از فایل های موجود در آن استفاده کرد یا به گوشی ماوس وصل کرد. برای این کار شما احتیاج به یک کابل فلش دارید که در جعبه‌ی N8 موجود است اما برای دیگر گوشی ها شما باید آن را جدا تهیه کنید. ما در این جا می خواهیم نحوه‌ی کنترل گوشی با ماوس را توضیح دهیم.

ابتدا کابل فلش را به گوشی متصل نمایید. (در این موقع باید علامت USB به صورت چشمک زن در بالای صفحه سمت راست پدیدار

شود.) سپس ماوس را به کابل وصل کنید. ملاحظه می کنید که یک فلش (cursor) کوچک در نمایشگر ظاهر می شود که با تکان دادن ماوس فلش هم حرکت می کند (همانند ویندوز). هم اکنون می توان از کلیک چپ به حکم انگشت یا قلم استفاده کرد. از scroll ماوس هم می توان نسبت به حرکت طولی پنجره های طولانی اقدام کرد. در این حالت با کلیک راست اگر در پنجره ی اصلی باشید به منو و اگر



در جایی غیر از پنجره ی اصلی باشید به پنجره ی اصلی راه خواهید یافت. اگر گوشی قفل بود با

کلیک راست به صفحه ی قفل گشا منتقل شوید. همانطور که در تصویر مشاهده می کنید فلش ماوس دقیقاً مثل فلش ویندوز است. به همین طریق نیز می توان به گوشی فلش مموری متصل کرد و از طریق File manager از فایل های درون فلش مموری استفاده کرد.

❖ فصل دوم - اس ام اس ، گالری و دفترچه تلفن

در این فصل با منوی اصلی آشنا می شویم. این منو با فشردن کلید میانی (که عمدتاً خطی روی آن وجود دارد) در گوشی N8 تنها

کلید روی آن)) پدیدار می شود. بهتر است قبل از توضیح آیتم های منو نحوه ی انتقال آیتم ها (چه از جایی به جایی دیگر در همان پنجره چه از محلی به پنجره ی دیگر) توضیحی بدهیم. برای این کار ابتدا در منو Option را لمس کرده و سپس edit را انتخاب کنید. حال آیتم مورد نظر خود را انتخاب و به مکان دلخواه Drag کنید یا انگشت خود را با صفحه تماس داده و نگه دارید. برای انتقال آیتم به پنجره ای غیر از پنجره ی فعلی کافیست آیتم را به نزدیکی آیتم دیگر بیاورید (البته آیتمی که نمایش دهنده یک پنجره دیگر باشد، یعنی برای مثال نمی توان آیتمی را به photo



Editor انتقال داد ولی می توان این آیتم را به tools یا applications منتقل کرد. برای اطلاع از توانایی انتقال

آیتم شما به درون آیتم دیگر کافیست به هنگام نزدیک کردن آیتم مدنظر جهت انتقال به آیتمی که قرار است آیتم به آن منتقل شود توجه کنید. اگر قابلیت انتقال وجود داشته باشد آیتم دربرگیرنده کمی بزرگتر می شود).

همچنین برای انتقال آیتم به سرگروه بالایی (برای مثال از tools به منوی اصلی) هنگام لمس organise آیتمی به آیتم ها اضافه می شود که با drag کردن آیتم مدنظر جهت انتقال به آن درخواست انتقال صورت می گیرد.

نکته ی دیگر این است که برای **uninstall** کردن یک برنامه به صورت سریع ، **organise** را انتخاب کرده ، برنامه مورد نظر را لمس کرده و نگه دارید و از منوی پدیدار شده **delete** را انتخاب کنید. راه دیگر **uninstall** کردن را در فصل های آینده توضیح خواهیم داد.

همانطور که ملاحظه می کنید آیتم بالایی (انتقال به سرگروه بالایی) به هنگام انتقال **clock** به منوی اصلی کمی بزرگتر شده است.

نکته:

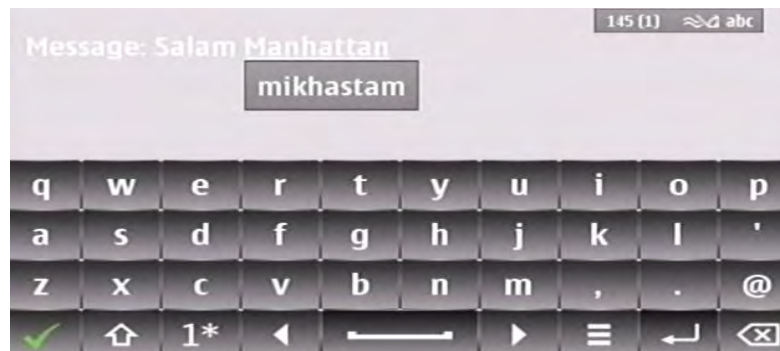


با نزدیک کردن هر ایتیم به ایتیم فوق ، ایتیم به سرگروه بالایی منتقل خواهد شد.



نحوه ی تایپ اس ام اس با صفحه کلید **qwerty** : همه ی ما با تایپ اس ام اس به صورت معمولی آشنایی داریم. ولی قابلیت جدیدی که در این گوشی ها دیده می شود قابلیت تایپ با صفحه ی **qwerty** است. در صورتی که بخواهید از این قابلیت استفاده کنید کافیست به هنگام تایپ اس ام اس گوشی خود را افقی نگه دارید تا صفحه کلید کامل نمایان شود. در صورت تمایل به داشتن صفحه کلید **qwerty** در حالت افقی کافیست  را لمس کرده و از منوی پدیدار شده

qwerty keyboard را انتخاب کنید. در صورتی که عادت به تایپ لاتین دارید بهتر پیشگوی متن را غیرفعال کنید.



(همان طور که در تصویر ملاحظه می کنید در صورتی که پیشگوی متن روشن باشد و کلمه‌ای لاتین تایپ کنید آن کلمه به طور اتوماتیک تبدیل به نزدیک ترین کلمه‌ی انگلیسی از نظر حروف می شود. البته کلمه‌ای که تایپ کرده اید در جعبه ای زیر کلمه اصلاح شده درج می شود که با لمس آن کلمه‌ی تایپ شده جایگزین کلمه‌ی اصلاح شده می شود.)


پیشگوی متن در حالت عمودی نیز وجود دارد و همه با طرز کار آن آشنا هستیم و جالب است بدانید که پس از سال ها نوکیا زبان فارسی را نیز دارای این قابلیت کرد.

قابلیت جدید دیگری که به بخش اسام اس اضافه شده **conversations** است که در آن با انتخاب شخص مورد نظر می توانید دیالوگ هایی که بین او و شما صورت گرفته را ملاحظه کنید. هنگامی که در پنجره **conversations** باشید می توانید با لمس جعبه بالای دکمه ها (حذف ، درج شکلک و ارسال) ، نوشتن پیام و

لمس دکمه‌ی ارسال اس‌ام‌اسی را به طور سریع به شخص موردنظر ارسال کنید.

برای دسترسی به گالری ابتدا وارد منو شده و سپس photos را انتخاب نمایید. حال با این گزینه روبه‌رو می‌شوید:


All: تمام عکس و فیلم‌های موجود در گوشی و مموری کارت در این بخش نمایش داده می‌شوند. با نگه داشتن scroll و حرکت آن به بالا و پایین ماه گرفته شدن (یا دریافت شدن به وسیله‌ی بلوتوث) در یک باکس در مرکز صفحه مشاهده می‌شود. همچنین برای mark کردن عکس‌ها ابتدا علامت تیک پایین صفحه را لمس کرده سپس برای انجام دادن کاری بر روی عکس‌ها اقدام نمایید.

با لمس  می‌توانید وارد دو حالت دیگر از نمایش عکس‌ها شوید.

1-Albums: شما می‌توانید عکس‌های خود را گروه‌گروه در آلبوم‌های مختلف قرار دهید. برای مثال عکس‌های سفر نوروزی! در لیست آلبوم‌های شما دو آلبوم از قبل وجود دارد.

1-captured: هرگاه با دوربین گوشی عکس یا فیلمی گرفته می‌شود به طور اتوماتیک به آلبوم captured راه خواهد یافت.

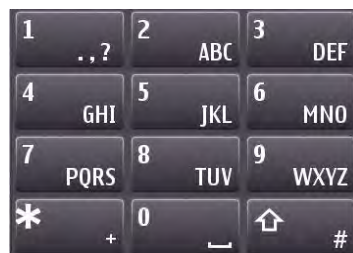
2-favourites: عکس‌های مورد علاقه‌ی خود را می‌توانید به این آلبوم اضافه کنید.

برای اضافه کردن یک آلبوم از پنجره‌ی **albums** ، **options** را لمس نمایید سپس از منوی پدیدار شده **new album** را انتخاب نموده و برای آلبوم خود یک نام انتخاب کنید. همچنین می‌توانید این کار را با لمس  نیز می‌توان انجام داد.

برای اضافه کردن یک عکس به آلبوم مورد نظر ابتدا از پنجره‌ی **all** یک عکس را لمس کرده و نگه دارید سپس از منوی پدیدار شده **add to album** را انتخاب کنید و از منو نام آلبوم مورد نظر خود را انتخاب کنید (از طریق این منو نیز می‌توانید یک آلبوم جدید بسازید) **۳-tag** : این قسمت نیز همانند آلبوم است اما یک فرق اساسی با آلبوم دارد و آن این است که آلبوم برای دسترسی گروهی به یک سری عکس‌های خاص است ولی **tag** صفتی است که به یک عکس نسبت می‌دهید.

اولین نکته برای شماره‌گیری یکی از افراد دفتر تلفن فراخوانی او از طریق پنجره‌ی **call** است به این صورت که ابتدا از پنجره‌ی **call** نام دوست خود را به صورت زیر وارد می‌کنیم:

(اگر نام دوست خود را لاتین وارد کرده باشید و **writing** **language** هم فارسی باشد، در صورتی که کد صحیح را وارد کنید می‌توانید نام دوست خود را ببینید و بالعکس)



در صورتی که حرف اول نام دوستان A ، B یا C بود کلید ۱ ، D ، E یا F بود کلید ۲ و همینطور تا آخر پیش بروید. برای تمامی حروف نام دوستان از این روش استفاده کنید. دقت کنید که هر حرف فقط یک شماره دارد. پس از وارد کردن کد نام دوستان پنجره Call افرادی را نام فوق را دارا می باشند به شما پیشنهاد می کند که می توانید با لمس هر کدام با آن شخص ارتباط برقرار کنید. برای درج فاصله لازم نیست شماره ۰ را هم شماره گیری کنید. راه دیگر هم استفاده از ابزارک دوستان می باشد که در فصل قبل توضیح داده شد.



برای جستجوی سریع در contactها Scroll را لمس و به سمت بالا و پایین حرکت کنید تا حروف الفبا در یک باکس نمایان شود. با حرکت اسکرول به روی حرف مورد نظر خود بروید و اسکرول را رها کنید پس از آن افرادی که نام آن ها با حرف مورد نظر شروع می شود نشان داده می شود.

❖ فصل سوم-موسیقی ، دوربین و نقشه

پس از ارسال موسیقی به گوشی شما از طریق بلوتوث یک پیام ظاهر می شود. البته با حذف آن موسیقی حذف نمی شود. این در مورد تمام فایل های دریافت شده نیز صدق می کند. یعنی هر فایلی را که دریافت کردید با پاک کردن آن از **Inbox** نمی توانید آن را از روی گوشی خود پاک کنید. بلکه باید به مسیر مموری کارت یا حافظه داخلی گوشی خود رفته و آن را از فولدر **Receved files** حذف نمایید.

پس از دریافت فایل موسیقی از طریق بلوتوث یا طرق دیگر ، آن در لیست موسیقی های شما قرار نخواهد گرفت و در این حالت تنها می توانید از طریق **File manager** به آن گوش دهید. برای اضافه کردن آهنگ به لیست آهنگ ها پس از انتخاب **music** و سپس **music player** کافیست بر روی **music library** رفته و پس از لمس **option** از منوی پدیدار شده **Refresh library** را انتخاب کنید. پس از آن تعداد آهنگ هایی که به لیست شما اضافه شده را در یک پیغام ملاحظه می کنید. هنگامی که وارد منوی آهنگ ها می شوید به طور پیش فرض داخل بخش انتخاب آهنگ بر اساس نام خواننده هستید (در این بخش در صورتی که صفحه را گوشی خود را افقی نگه دارید می توانید آهنگ ها را با افکتی جالب بررسی کنید) اما در صورتی که بخواهید آهنگ ها را به طور کامل مشاهده نمایید

باید از منوی **option** ، **songs** را انتخاب کنید. می توانید از همین روش به **playlist** ها نیز دسترسی پیدا کنید. سه **Playlist** در لیست دیده می شود.

۱- **Most played** : آهنگ هایی که بیشتر از همه به آن ها گوش داده می شود به ترتیب دفعات گوش دادن در این لیست ملاحظه می شود.

۲- **Recently played** : آهنگ هایی که در آخر مرتبه ها به آن ها گوش داده شده در این مکان مرتب شده اند

۳- **Recently added** : آهنگ هایی که به تازگی وارد لیست شده اند در این مکان قابل ملاحظه اند.

نکته: در زیر هر **playlist** جمع مدت زمان تمامی آهنگ ها و همینطور تعداد آهنگ ها قابل ملاحظه می باشد.

می توان با ساخت یک **playlist** جدید (از منوی **option** ، در بخش **playlist** ، **new playlist** را لمس کنید) آهنگ های خود را به آن اضافه کنید.

در هنگام پخش موسیقی در صورتی که در صفحه **now playing** باشید با لمس **option** به امکانات کاملی دست می یابید که به چند مورد از آن ها اشاره می کنیم:

Repeat : این گزینه نوع تکرار موسیقی را نشان می دهد که حالت های مختلفی دارد. **Off** باعث می شود که آهنگ انتخاب شده پس از

اتمام دیگر پخش نشود. Repeat all باعث می شود که پس از اتمام آهنگ فعلی ، آهنگی دیگر از همان گروه (حال چه در songs باشید چه در playlists یا...) شروع شود. Repeat song باعث می شود تا پس از اتمام آهنگ ، مجدداً شروع شود.

Shuffle play : همانطور که می دانید در صورتی که Repeat all را انتخاب کرده باشید آهنگ بعدی پس از آهنگ فعلی بر اساس نام (یا تاریخ و...) پخش می شود. در صورتی که این گزینه فعال باشد آهنگ ها به طور تصادفی پخش می شوند.

Equaliser : نوع آهنگ در حال پخش را در این مکان مشخص نمایید تا کیفیت پخش بالاتر برود (هر چند ناچیز)

Setting : گزینه Balance نسبت میزان صدای بلندگوی چپ به راست است که به طور پیش فرض روی center تنظیم شده است.

کار با دوربین: خوشبختانه در این ورژن از سیستم عامل سیمبیان امکانات زیادی برای دوربین در نظر گرفته شده است.



در سمت راست سه شکل وجود دارد که اولی حالت تبدیل عکس/ویدیو است دومی (در حالت دوربین) نوع فلاش (و در حالت فیلمبرداری نور فیلمبرداری) است. گزینه‌ی سوم را با هم بررسی می‌کنیم.



بررسی در حالت عکس برداری:

پس از لمس ... پنجره ای نمایان می‌شود. اولین گزینه **self-timer** است که با لمس گزینه و انتخاب یکی از موارد ۲، ۱۰ یا ۲۰ ثانیه می‌توانید مدت زمانی را تعیین کنید که پس از فشرده شدن کلید دوربین عکس گرفته شود (مناسب برای گرفتن عکس های گروهی که عکس بردار هم می‌خواهد داخل عکس باشد!)

گزینه بعدی **gird** است که با انتخاب آن می‌توانید نقاط طلایی عکس را مشاهده و حرفه ای تر عکس بگیرید. بعد از آن **face detect** را مشاهده می‌کنیم که با انتخاب آن تشخیص چهره در عکس خواهیم داشت. گزینه ی بعدی **scene modes** است که می‌توانید حالت منظره (شب، منظره و ...) را انتخاب کنید تا تنظیمات بر

روی دوربین اعمال شود. این تنظیمات را می توانید به طور دستی نیز از طریق گزینه **user defined** انجام دهید.

گزینه بعدی یا **light sensit** می تواند نور ورودی توسط لنز را کنترل کند. گزینه بعدی (**exposure**) است که تقریباً همانند گزینه قبلی است ولی با این تفاوت که گزینه قبلی به صورت حقیقی این کار را انجام می داد ولی این گزینه با استفاده از الگوریتم این کار را انجام می دهد. با استفاده از گزینه ی بعدی یعنی **white balance** نوع آب و هوا را انتخاب کنید.

گزینه ی بعدی **colour tone** است که با لمس آن می توانید عکسی به صورت عادی / قدیمی / سیاه و سفید / سه بعدی ثبت کنید

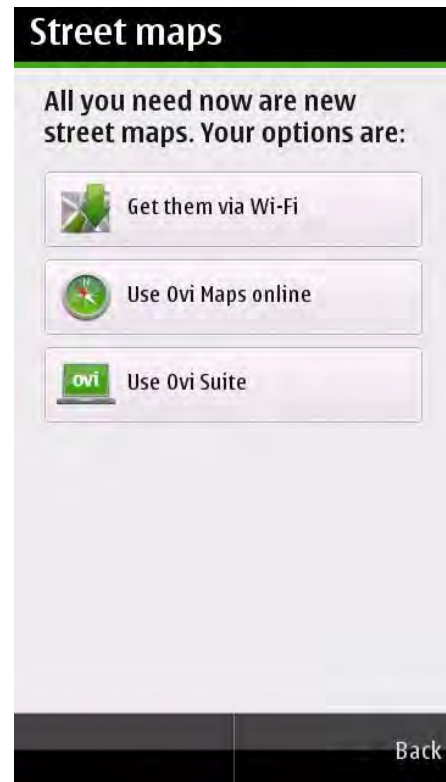
گزینه ی بعدی یا **contrast** به میزان غلبه رنگ های روشن بر رنگ های تیره ی یک عکس می گویند

Sharpness مقدار نرمی یا سختی یک عکس را تعیین می کند

Photos عکس های گالری را نشان می دهد

Setting هم تنظیماتی از قبیل زنگ پس از گرفته شدن عکس ، ژئوتگینگ (درج مکان جغرافیایی عکس) ، نمایش عکس پس از گرفته شدن و ... را نمایش می دهد.

نقشه: پس از انتخاب گزینه‌ی maps از ۶ گزینه پیش رو map را انتخاب کنید. در صورتی که نقشه ای بر روی گوشی شما نصب نباشد با پنجره ای شبیه پنجره ی زیر مواجه خواهید شد:



- ۱- دریافت نقشه ها از طریق وای فای
- ۲- استفاده از برنامه ی نقشه به صورت آنلاین
- ۳- استفاده از برنامه ovi suite برای انتقال نقشه ها به گوشی از طریق کامپیوتر

بهتر است که از گزینه ی اول استفاده کنید زیرا هم بدون دردسر تر است و هم نقشه ها را برای همیشه خواهید داشت ، نیازی هم به کامپیوتر ندارد. پس از آن **add new maps** را انتخاب کرده و کشور مورد نظر خود را انتخاب نمایید. دقت کنید که حجم نقشه ی هر کشورها بسیار بالاست (حدود ۱۰۰ مگابایت). پس بهتر است از اینترنتی که قطعی آن صفر است استفاده کنید. پس از آن نقشه قابل استفاده است. یعنی می توان از امکانات آن استفاده کرد که یکی از مهم ترین مزایا این است که نقشه ای دارید که حتی خیابان های

فرعی و گاهی اوقات کوچه ها را هم دربر دارد و حتی می توانید آنجا را به صورت نقشه ماهواره ای تماشا کنید! یکی دیگر از قابلیت ها نمایش ساختمان های معروف به صورت سه بعدی است که این قابلیت ها را با هم بررسی می کنیم:

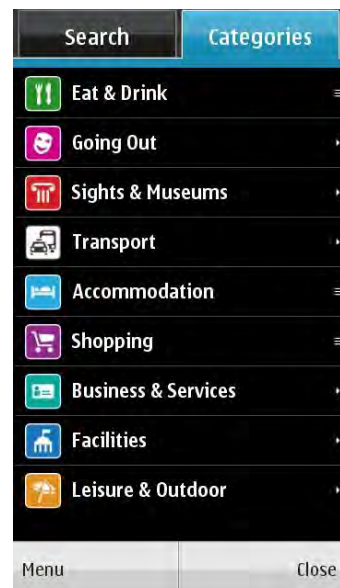
پس از لمس گزینه در برنامه ی maps صفحه ای همانند شکل مقابل مشاهده می کنید.


با دکمه های مثبت و منفی می توانید نقشه را Zoom in یا Zoom out کنید. با گزینه منو به منوی نقشه باز گشته و با گزینه جستجو می توانید نام کشور، شهر و ... را جستجو کنید البته می توان در پنجره ی جستجو با انتخاب سربرگ categories امکان های خاص



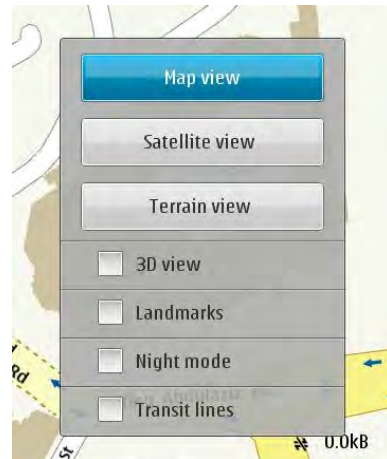
را در شهری که هم اکنون در حال مشاهده آن هستید. ملاحظه کرد:

با لمس هرکدام از گزینه ها می توانید آن مکان ها را بر روی نقشه مشاهده کنید



مشاهده ی نقشه به صورت عکس ماهواره ای و سه بعدی در صورتی که در محیط map برنامه ی نقشه باشید می توانید با لمس  به پنجره ای راه یابید که امکانات متنوعی داشته باشد.

Map view نقشه در حالت عادی می باشد
Satellite view نقشه در حالت عکس ماهواره ای است



3D view ساختمان ها و بناهای مهم را به صورت سه بعدی نمایش می دهد.

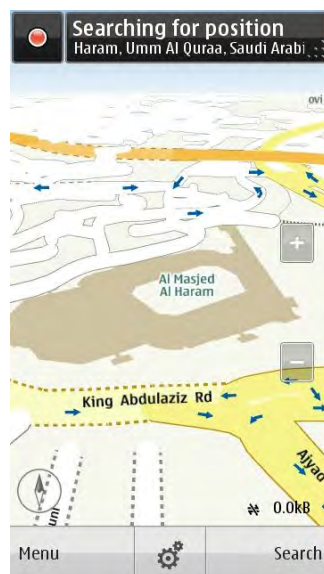
Night mode کوهی زمین رادر هنگام شب نمایش داده وبا انتخاب Transit lines می توانید مرزهای کشورها را هم مشاهده کنید.

نکته ی جالب دیگر در نقشه این است که با تیک دار کردن landmarks می توانید نقشه را به صورت پرسپکتیو دار مشاهده

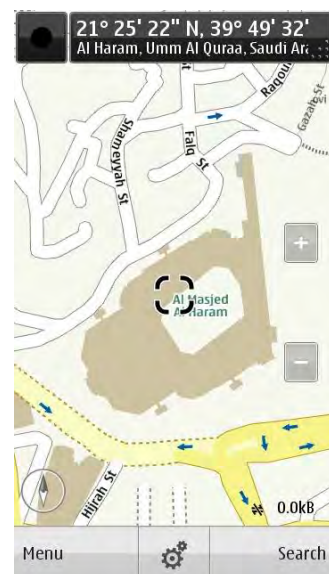
کنید.



نقشه به صورت سه بعدی و پرسپکتیو



نقشه به صورت پرسپکتیو




نقشه به صورت عادی

❖ فصل چهارم-امکانات اضافی

در این فصل با امکانات اضافی گوشی های سیمبیان آنا آشنا می شویم:

۱- چراغ قوه: در صورتی که فلاش گوشی سیمبیان آنا شما led باشد می توانید هنگامی که در دستکتاپ هستید با نگه داشتن کلید قفل به مدت سه ثانیه چراغ قوه گوشی خود را روشن کنید. برای خاموش کردن چراغ قوه - چه گوشی قفل باشد چه نباشد- کلید قفل را نگه داشته تا چراغ قوه خاموش شود.

۲- Movie Teasers: در صورتی که گوشی شما به اینترنت متصل باشد می توانید با این گزینه پوسترهای آخرین فیلم های کمپانی پارامونت را مشاهده کنید. برای دسترسی به این برنامه از منو Movie Teasers ، videos & TV را انتخاب کنید.

امکانات اضافی اینترنت: در صورتی که در محیط وب  را لمس کنید به پنجره ی امکانات نوکیا راه پیدا می کنید. نوکیا در این منو هیچ چیزی را کم نگذاشته است:

Homepage:

در صورتی که سایتی را به عنوان Homepage انتخاب کرده باشید پس از لمس این گزینه به آن سایت راه خواهید یافت.

Save bkmrk (bookmark):



سایتی که هم اکنون در حال مرور توسط شماست با لمس این گزینه به منوی علاقه مندی های شما اضافه می شود.
Bookmarks: لیست سایت های مورد علاقه ی شما
Windows: شما با استفاده از مرورگر گوشی خود می توانید چند سایت را به طور همزمان مشاهده کنید. با لمس این گزینه نیز می توان پنجره ها را با نمایی جالب مرور کرد ، حذف کرد و افزود.
Add feed: اضافه کردن سایت در حال مرور به خبرخوان (آر اس اس) گوشی.

History: مشاهده لیست سایت هایی که در روزهای گذشته مرور شده است را نشان می دهد.

Downloads: مشاهده ی پنجره ای شامل درصد پیشرفت فایل هایی که هم اکنون در حال دانلود می باشند.

پنجره دانلود شامل نام فایل درصد پیشرفت دانلود و مکان ذخیره آن است



Find word: پیدا کردن کلمه ای خاص در نوشته های سایت در حال مرور.

Send link: ارسال آدرس سایت در حال مرور از طریق اس ام اس ، ایمیل و یا بلوتوث.

Setting: تنظیمات وب

Exit: خروج (!)

More: امکانات دیگر وب که شامل نمایش و ذخیره عکسهای وب ، قرار دادن آدرس به عنوان Homepage و نمایش اطلاعات صفحه می باشد.

۳- دیکشنری: از منو applications و سپس office را انتخاب کنید و از پنجره ی پدیدار شده dictionary را انتخاب کنید.

در صورتی که تنها زبان انگلیسی روی گوشی نصب شده باشد با



پیغام زیر روبه رو می شوید: با انتخاب گزینه yes به اینترنت متصل شوید و زبان موردعلاقه ی خود را دانلود و نصب کنید.

البته دقت کنید که تنها علاوه بر انگلیسی قادر به نصب دو زبان خواهید بود و در صورتی که بیش از دو زبان بر روی گوشی نصب کنید به محض باز کردن دیکشنری با پیغام فوق مواجه



خواهید شد:



تا یکی از زبان ها را حذف کنید.

دیکشنری به طور پیش فرض انگلیسی به انگلیسی است. ولی پس از نصب زبان های مختلف می توانید زبان ورودی و زبان ترجمه شده را تغییر دهید. برای این منظور:

در محیط دیکشنری option را لمس کرده تا منوی زیر پدیدار شود.

Languages را لمس کرده تا چهار گزینه

زیر نمایان شود.

Source: زبان ورودی دیکشنری

Target: زبانی که دیکشنری کلمه ورودی

را به آن زبان ترجمه می کند

Download languages: دانلود زبان

های بیشتر



Remove language: حذف زبانی از زبان های دیکشنری.

نکته: در محیط دیکشنری می توان زبان های ورودی و خروجی کنونی را مشاهده کرد. برای مثال دیکشنری انگلیسی به فارسی

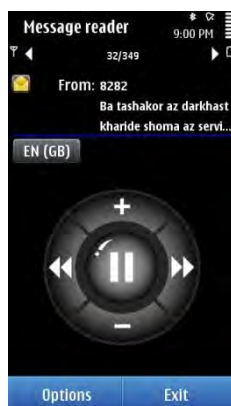
می شود: English-Persian

۴- مالتی تسکینگ (Multi tasking): گوشی های سیمپان قادر هستند تا چند برنامه را به طور هم زمان باز و اجرا کنند. برای انجام این کار کافی است وقتی برنامه ای باز است (یا هر پنجره ای) کلید منو را فشار دهید (در برخی از برنامه ها گزینه ای به نام hide وجود

دارد که این کار را انجام می دهد). با این کار پنجره یا برنامه در ram گوشی ذخیره شده و منو ظاهر می شود که می توانید به دسکتاپ بروید و یا برنامه‌ی دیگری اجرا کنید. برای فراخوانی پنجره یا برنامه‌ی ذخیره شده در رم گوشی کافیست کلید منو را فشار داده و نگه دارید تا پنجره های باز به صورت افکتی گرافیکی قابل مشاهده باشند که با لمس هر کدام از آن ها به پنجره یا برنامه راه خواهید یافت. همچنین می توان با لمس ضربدر گوشه راست بالای هر پنجره بدون راه یابی به آن مکان پنجره یا برنامه را بست. راه دیگر دسترسی به این پنجره لمس option (در هر برنامه و در هر پنجره ای) و انتخاب گزینه‌ی Show open applications است.

۵- دفترچه راهنما: دفترچه‌ای نسبتاً کامل در گوشی شما وجود دارد که می تواند نیازهای شما را از نظر مشکلات کار با گوشی برطرف کند. این دفترچه قابلیت جستجو نیز دارد و مراجعه به آن خالی از لطف نیست. برای مشاهده دفترچه راهنما در هر پنجره‌ای که بودید کافیست option را لمس کرده و user guide را انتخاب کنید.

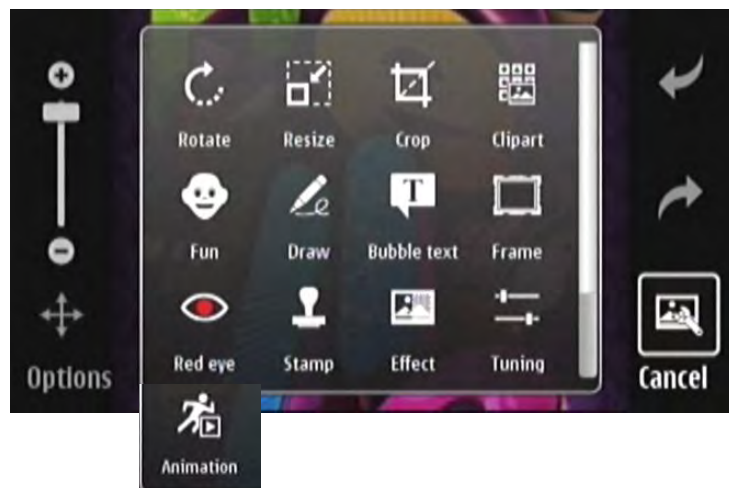
۶- مسیج خوان (message reader): با استفاده از این قابلیت می توانید اس ام اس های انگلیسی خود را گوش کرده و نیازی به خواندن



آن ها نداشته باشید. جهت بازکردن این برنامه Applications ، office و سپس msg. Reader را انتخاب کنید. با فلش های بالای

برنامه می توانید اس ام اس های بعدی و قبلی را بخوانید. دکمه های + و - هم برای کاهش و افزایش صدا به کار می روند. هم چنین می توانید با کلیدهای عادی افزایش و کاهش صدا این کار را انجام دهید. کلیدهای کنترل موسیقی نیز همانند کلیدهای موسیقی کار انجام می دهند.

۷- ویرایشگر عکس: کامل ترین ویرایشگر عکسی که تاکنون در سیمبیاں ها دیده ایم در سیمبیاں آنا قرار داده شده و می توان گفت که گاهی شما را از مراجعه به نرم افزارهایی نظیر فتوشاپ بی نیاز می کند. (این قسمت در دی وی دی به طور کامل توضیح داده شده است) برای شروع از منو applications و سپس photo editor را انتخاب کنید و عکس مورد نظر را از میان عکس های گالری انتخاب کنید. البته راه دیگری هم برای باز کردن ویرایشگر عکس وجود دارد که در آن ابتدا یک عکس را انتخاب کرده و بعد از منوی option آن edit را انتخاب می کنیم. حال با لمس کلید  به لیست کارهایی که می توان با این برنامه بر روی عکس انجام داد راه می یابید.



امکانات ویرایشگر عکس را با هم بررسی می‌کنیم:

Rotate: امکان چرخاندن عکس را به صورت ۹۰ درجه (ساعتگرد و پادساعتگرد) و ۱۸۰ درجه فراهم می‌کند.

Resize: تغییر اندازه‌ی عکس به منظور سهل کردن ارسال

Crop: امکان برش قسمتی از عکس را فراهم می‌کند.

Clip art: امکان درج شکل‌هایی مثل شکلک‌های یاهو، حشرات، وضعیت آب و هوا، اعضای بدن و ... را در کنار عکس فراهم می‌کند. امکان چرخش کلیپ آرت‌ها وجود دارد که در دی‌وی‌دی توضیح داده شده.

Fun: امکان تبدیل عکس به کاریکاتور با استفاده از چهار شکلی که زیر عکس مشاهده می‌شوند. پس از انتخاب هر کدام می‌توانید قسمتی از عکس را انتخاب و شروع به طراحی کاریکاتور کنید. شدت هر کدام را هم می‌توان با استفاده از نواری که پس از انتخاب هر کدام پدیدار می‌شود تنظیم کرد.

Draw: امکان نوشتن بر روی عکس با رنگ‌ها و قلم‌های مختلف

Bubble text: امکان درج متن تایپ شده به صورت عادی یا در

قالب دیالوگ

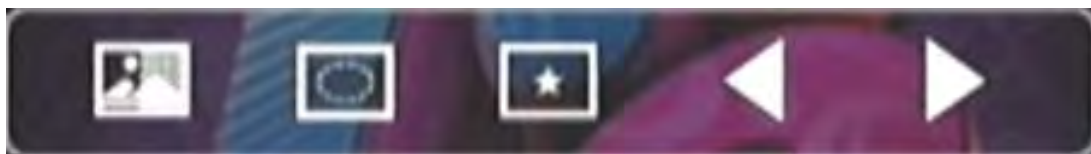
Frame: امکان درج حاشیه برای عکس


Red eye: برطرف کننده‌ی قرمزی چشم

Stamp: این بخش تقریباً همانند clip art است با این تفاوت که در این بخش می توان رنگ های شکل ها را تغییر داد. تقریباً همانند مهر و استامپ عمل می کند.


Effect: اضافه کردن افکت هایی به عکس همانند طرح مداد ، سیاه و سفید ، قدیمی و همین طور تغییر کتراست ، تغییر میزان رنگ های RGB (قرمز - سبز - آبی) و ...

هنگامی که افکتی را انتخاب کردید در زیر عکس نوار زیر را مشاهده خواهید کرد:



با دوکلید اول (از سمت راست) می توان نوع افکت را تغییر داد. با لمس  می توانید عکس را قبل از تغییر و بعد از تغییر ببینید. البته این کار با افکت جالبی صورت می گیرد به این صورت که با حرکت دادن مرز قبل از تغییر و بعد از تغییر می توانید فضای هر کدام از حالت ها را گسترده تر و یا محدود تر کنید.



با لمس مجدد این کلید این مرز عمودی شده و با لمس دیگری این حالت از بین می رود. (کلید سه حالته)
 با استفاده از کلید  می توانید افکت را بر روی قسمت خاصی از عکس انجام دهید. با لمس این کلید به پنجره‌ی زیر راه می یابید که نوع انتخاب قسمتی از عکس را مشخص می کند:



در واقع گزینه‌ی چهارم همانند ابزار magic wand tool در فتوشاپ با استفاده از اختلاف رنگ پیکسل های مجاور قسمتی از عکس را انتخاب می کند.

Tuning : تنظیم عکس از نظر روشنایی ، میزان نویز و ...
Animation : امکان درج کلیپ آرت متحرک. در صورت انتخاب این گزینه خروجی با فرمت GIF ذخیره خواهد شد.
 ۸- ویرایشگر فیلم : به جرات می توان گفت این گزینه‌ای که به تازگی در سیمبیان دچار تغییرات زیادی شده است حتی از movie maker ویندوز ایکس پی هم پیشرفته تر است. ساخت یک فیلم به طور کامل در دی‌وی‌دی توضیح داده شده است.

❖ فصل چهارم - تنظیمات

تنظیمات:

پروفایل: پس از ورود به بخش تنظیمات با پنجره‌ای روبه‌رو می‌شوید که اولین گزینه‌ی آن پروفایل است (راه دیگر فراخوانی پروفایل یک بار فشردن کلید روشن/خاموش گوشی است). پس از لمس آن با شش گزینه روبه‌رو می‌شوید که با هم ویژگی‌های آن‌ها را بررسی می‌کنیم:

General: هنگام همراه داشتن گوشی در مواقع عادی

Silent: هنگام همراه داشتن گوشی در مکان‌هایی مانند کتابخانه و... که سکوت لازم است!

Meeting: هنگام همراه داشتن گوشی در جلسه. پروفایلی تقریباً شبیه silent.

Outdoor: در فضای باز صدای زنگ گوشی به اندازه‌ی فضای بسته بلند نیست. در این مواقع این پروفایل به شما کمک می‌کند تا صدای زنگ را بهتر بشنوید.

Pager: در این حالت گوشی شما توانایی ارسال و دریافت اس‌ام‌اس را دارد. علاوه بر این می‌توانید با کسی تماس بگیرید اما کسی نمی‌تواند با شما تماس بگیرد و فرد فقط بوق آزاد می‌شنود!

Offline: در این حالت گوشی تمامی ارتباطات خود را (GSM و 3rd generation) قطع کرده و همانند یک mp4 عمل می‌کند. مخاطب پس از برقراری ارتباط با شما پیام دستگاه مشترک مورد نظر خاموش می‌باشد را خواهد شنید.

انتخاب یک پروفایل: پس از لمس هرکدام از پروفایل‌ها که مایل به انتخاب آن بودید با حداکثر چهار گزینه روبه‌رو می‌شوید:

Active: فعال کردن پروفایل انتخابی

Personalise: تغییر قسمت‌هایی از پروفایل انتخاب شده به شکل دلخواه (قسمت‌ها در صفحات بعدی توضیح داده شده‌اند)

Timed: پس از انتخاب این گزینه با پنجره‌ای مواجه می‌شوید که از شما می‌خواهد تا زمانی را وارد کنید. در صورتی که پروفایل فعلی شما پروفایل ۱ و پروفایلی که **timed** کرده‌اید پروفایل ۲ باشد پروفایل شما به پروفایل ۲ تغییر می‌کند و پس از گذشتن از زمانی که مقرر کرده‌اید پروفایل گوشی مجدداً تبدیل به پروفایل ۱ می‌شود.



گجت پروفایل **meeting** که

برای مدت محدودی انتخاب شده است (یک ساعت کنار نام پروفایل اضافه شده است). پس از انجام این کار طول عمر پروفایل به شما نشان داده می‌شود.

Delete Profile: حذف پروفایل (تنها برای پروفایل هایی ممکن است که توسط خود شما ساخته شده اند).

روش ساخت یک پروفایل جدید:

در پنجره‌ی پروفایل بخش تنظیمات (نه پنجره ای که پس از فشردن کلید روشن/خاموش پدیدار می شود) **option** را لمس کرده و سپس **create new** را انتخاب کنید. با گزینه **profile name** پنجره‌ی پدید آمده می توان نام پروفایل انتخابی را تعیین کرد. درباره‌ی دیگر گزینه ها هم توضیح کوچکی می دهیم.

Ringtone: صدای زنگ گوشی

Ringing type: نوع صدای زنگ (زنگ زدن به طور مداوم، یک بار زنگ زدن و...)

Ringing volume: میزان بلندی صدا

Message alert tone: صدای بیپ اس‌ام‌اس (میزان بلندی صدای اس‌ام‌اس برابر بلندی صدای زنگ است)

Key tones: بلندی صدای بوق ناشی از فشاردادن هر یک از دکمه های فیزیکی گوشی

Vibrating alert: وضعیت ویبره گوشی

Video call tone: صدای زنگ تماس ویدیویی

Mail alert tone: صدای بیپ ایمیل جدید

Warning tones: صدای برنامه های کاربری

Say caller's name: پخش نام شخص تماس گیرنده بین صدای زنگ در صورت وجود نام او در دفترچه تلفن

3-D ringtone effect و 3-D ringtone echo: افکت سه بعدی زنگ موبایل (شبيه ساز پخش صدای زنگ موبایل در مکانهایی مثل آپارتمان ، غار و...)

Touch screen vibration: فعال با غیرفعال بودن ویبره کوچکی که پس از هر بار لمس صفحه حس می شود.

Touch screen tones: فعال یا غیرفعال بودن بوق کوچکی که پس از هر بار لمس صفحه شنیده می شود.

Alert for all calls: تنها گزینه این بخش است. معلوم نیست هدف نوکیا از این گزینه چه بوده است.

پس از تغییر هر کدام از گزینه ها و پس از آن لمس **back** می توانید از پروفایل جدید خود استفاده کنید.

Themes: با لمس این گزینه به پنجره ای خواهید رفت که سه گزینه در آن مشاهده می شود:

General: مشاهده تم های موجود در گوشی (تم هایی که در سمت راست نام آن ها یک مموری کوچک نشان داده می شود بر روی حافظه گوشی ذخیره شده اند)

Screen Saver: اسکرین سیور گوشی به این معناست که پس از قفل گوشی صفحه چه چیزی را نشان دهد که به طور پیش فرض ساعت است و شکل ساعت (آنالوگ یا دیجیتال) به انتخاب نوع آن در ابزارک ساعت بستگی دارد. با انتخاب گزینه **none** هیچ چیزی پس از قفل کردن صفحه مشاهده نخواهید کرد. **big clock** نیز ساعت را نشان می دهد. البته اسکرین سیور دیگری هم قابل نصب بر روی گوشی است که در بخش های بعد با آن را توضیح می دهیم.

Call image: انتخاب این که هنگامی که در حال تماس گرفتن هستید گوشی چه عکسی را نشان دهد شاید خیلی جالب باشد. **None** به معنای عدم نمایش هرگونه عکسی ، **Theme image** به معنای نمایش عکسی که تهیه کننده تم در نظر گرفته است و **user defined** نمایش عکس انتخابی کاربر است.

با توجه به آمدن سیستم عامل سیمبیان بلله کتاب را تا اینجا بیشتر ادامه ندادم. بزودی کتاب آموزش کار با گوشی های سیمبیان بلله را در اینترنت منتشر خواهم کرد.

با تشکر از توجه شما ، علی سجادی

بیست و یکم فروردین ماه ۱۳۹۱



در کانال تلگرام کارنیل هر روز انگیزه خود را شارژ کنید 😊

<https://telegram.me/karnil>

